



**Главный офис:**  
**Leister Technologies AG**  
**Galileo-Strasse 10**  
**CH-6056 Kaegiswil/**  
**Switzerland**  
тел.: +41 41 662 74 74  
факс: +41 41 662 74 16  
е-mail: leister@leister.com  
www.leister.com

## РОССИЯ

**Главный офис:**  
**Офис продаж, демонстрационный зал,**  
**склад, сервисный центр, учебный центр,**  
**испытательная лаборатория**

**г. Москва, 115280,**  
**ул. Автозаводская, д. 25**

**Горячая линия: 8 800 700-25-92**

бесплатный звонок по России  
(ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)

тел.: +7 495 / 792-59-45  
факс: +7 495 / 792-59-45  
е-mail: info@leister.ru  
www.leister.ru

www.leister.ru

«Ольмакс» — официальное представительство **Leister**.

**Россия:**

**г. Санкт-Петербург,** 190103, ул. 10-я Красноармейская, д. 15-17  
тел.: +7 812 / 575-00-86, 575-00-56, 251-37-07  
е-mail: triac.spb@gmail.com

**г. Санкт-Петербург,** 195030, ул. Химиков, д. 18, оф. 25  
тел.: +7 812 / 677-88-78, 677-88-79 факс: +7 812 / 677-88-78  
е-mail: spb@olmax.ru

**г. Екатеринбург,** 620137, ул. Ботаническая, д. 19  
тел.: +7 343 / 278-96-59 факс: +7 343 / 278-96-79  
е-mail: ural@olmax.ru

**г. Краснодар,** 350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104  
тел.: +7 861 / 217-01-93 факс: +7 861 / 217-01-94  
е-mail: yug@olmax.ru

**г. Казань,** 420054, ул. В. Кулагина, д. 17, оф. 106  
тел.: +7 843 / 500-51-02 факс: +7 843 / 500-51-02  
е-mail: kazan@olmax.ru

**г. Самара,** 443086, ул. Мичурина, д. 147, эт. 1, к. 1  
тел.: +7 846 / 247-54-10 факс: +7 846 / 247-54-10  
е-mail: samara@olmax.ru

**г. Красноярск,** 660021, ул. Дубровинского, д. 112  
тел.: +7 391 / 276-75-33, 276-75-34 факс: +7 391 / 276-75-35  
е-mail: krsk@olmax.ru

**г. Нижний Новгород,** 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4  
тел.: +7 831 / 250-13-48, 251-69-06 факс: +7 831 / 281-87-77  
е-mail: nn@olmax.ru

**г. Хабаровск,** 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27  
тел.: +7 4212 / 788-128 факс: +7 4212 / 788-128  
е-mail: dv@olmax.ru

www.olmax.ru

Лучший выбор для профессионалов



Leister Каталог Оборудование для сварки термопластов / **RUS 2018 / 19**

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

Swiss  
made



Каталог

# Оборудование для сварки термопластов

Лучший выбор для профессионалов

**We know how.**

Международная сеть LEISTER состоит из более чем 130 центров продаж и обслуживания в более чем 100 странах.

**Ваш торговый представитель:**

**Swiss Made Quality:** Leister Technologies AG является предприятием, сертифицированным по стандарту ISO 9001.  
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



РП.01.02.013 / 07.2018 / RUS



www.leister.ru



GEOSTAR G5/G7

# Содержание

|                                                        |                                                                                             |         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ручные аппараты                                        | <p>Ручные аппараты горячего воздуха</p> <p>Общие принадлежности</p> <p>Сварочный пруток</p> | 08 – 33 |
| Плоская и наклонная кровля                             | <p>Сварочные автоматы</p> <p>Проверочные приборы</p>                                        | 34 – 43 |
| Рекламные баннеры / промышленные ткани                 | <p>Сварочные автоматы</p> <p>Принадлежности</p>                                             | 44 – 53 |
| Строительство подземных сооружений/ туннели / полигоны | <p>Сварочные автоматы</p> <p>Ручные экструдеры</p> <p>Проверочные приборы</p>               | 54 – 73 |
| Производство изделий из пластмасс                      | <p>Ручные экструдеры</p> <p>Сварочный пруток</p>                                            | 74– 87  |
| Напольные покрытия / внутренняя отделка                | <p>Сварочный автомат</p> <p>Фреза для разделки швов</p>                                     | 88 – 97 |



|                                                |
|------------------------------------------------|
| Ручные аппараты                                |
| Плоская и наклонная кровля                     |
| Рекламные баннеры / промышленные ткани         |
| Строительство подземных сооружений / полигонов |
| Производство изделий из пластмасс              |
| Напольные покрытия / внутренняя отделка        |





TRIAC ST используется в самых суровых условиях



Hot-Jet S идеально подходит для точечных работ на крыше



DIODE S используется при сварке деталей на баке

## Ручные аппараты

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Обзор ручных аппаратов горячего воздуха | 9 – 10  |
| TRIAC ST                                | 11      |
| TRIAC AT / TRIAC S                      | 12 – 15 |
| HOT JET S                               | 16 – 17 |
| GHIBLI AW                               | 18      |
| GHIBLI                                  | 19      |
| ELECTRON ST                             | 20 – 21 |
| FORTE S3                                | 22      |
| HOTWIND PREMIUM                         | 23      |
| LABOR S                                 | 24      |
| WELDING PEN R / WELDING PEN S           | 25      |
| DIODE PID / DIODE S                     | 26      |
| MINOR                                   | 27      |
| ROBUST                                  | 28      |
| AIRSTREAM ST                            | 29 – 30 |
| Общие принадлежности                    | 31 – 32 |
| Сварочные прутки                        | 33      |



РУЧНЫЕ АППАРАТЫ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА В СРАВНЕНИИ

|                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип аппарата                                                                                          | TRIAC ST / S                                                                      | TRIAC AT                                                                          | HOT JET S                                                                         | GHIBLI AW                                                                          | GHIBLI                                                                              | ELECTRON ST                                                                         | FORTE S3                                                                            |
| Напряжение, В~                                                                                        | 230                                                                               | 230                                                                               | 230                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 3 x 230 / 3 x 400                                                                   |
| Максимальная мощность, Вт                                                                             | 1600                                                                              | 1600                                                                              | 460                                                                               | 2300                                                                               | 2000                                                                                | 3400                                                                                | 10 000                                                                              |
| Температура, °C                                                                                       | 40 – 700                                                                          | 40 – 620                                                                          | 20 – 600                                                                          | 65 – 620                                                                           | 20 – 600                                                                            | 40 – 650                                                                            | 20 – 650                                                                            |
| Размеры, мм (Д × Ø)                                                                                   | 338 x 90                                                                          | 338 x 90                                                                          | 235 x 70                                                                          | 280 x 220 x 90                                                                     | 195 x 85 x 160                                                                      | 338 x 90                                                                            | 390 x 132                                                                           |
| Рукоятка (Ø)                                                                                          | 56                                                                                | 56                                                                                | 40                                                                                | 45                                                                                 | 57                                                                                  | 56                                                                                  | 215                                                                                 |
| Вес, кг (без шнура) ~                                                                                 | 1,0                                                                               | 1,0                                                                               | 0,4                                                                               | 1,1                                                                                | 0,9                                                                                 | 1,1                                                                                 | 4,4                                                                                 |
| Встроенный вентилятор                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Цифровой дисплей                                                                                      |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Знак соответствия                                                                                     | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  |
| Знак безопасности                                                                                     | ⚡                                                                                 | ⚡                                                                                 | ⚡                                                                                 | ⚡                                                                                  | ⚡                                                                                   | ⚡                                                                                   | ⚡                                                                                   |
| Класс защиты                                                                                          | IP20                                                                              | IP20                                                                              | IP20                                                                              | IP20                                                                               | IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                |
| Использование:                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Снаружи                                                                                               | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Внутри                                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Кровля                                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Рекламные баннеры / Брезент                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Гражданское строительство /<br>Подземное строительство /<br>Свалки                                    | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Производство<br>пластиковых изделий                                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Напольные покрытия /<br>Дизайн интерьера                                                              | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Усадка                                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Страница каталога  | 11                                                                                | 12 – 15                                                                           | 16 – 17                                                                           | 18                                                                                 | 19                                                                                  | 20 – 21                                                                             | 22                                                                                  |

РУЧНЫЕ АППАРАТЫ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯТОРЫ В СРАВНЕНИИ

|                                                                    |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |       |  |  |  |  |  |  |
| Тип аппарата                                                       | HOTWIND PREMIUM                                                                        | LABOR S                                                                           | WELDING PEN R / S                                                                 | DIODE PID / S                                                                      | MINOR                                                                               | ROBUST                                                                              | AIRSTREAM ST                                                                        |
| Напряжение, В~                                                     | 230                                                                                    | 230                                                                               | 230                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                 | 3 x 230 / 3 x 400                                                                   | 230                                                                                 |
| Максимальная мощность, Вт                                          | 3700                                                                                   | 800 / 900                                                                         | 1000                                                                              | 1600 / 2000                                                                        | 100                                                                                 | 250                                                                                 | 215                                                                                 |
| Температура, °C                                                    | 20 – 650                                                                               | 20 – 600                                                                          | 20 – 600                                                                          | 20 – 600                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Размеры, мм (Д × Ø)                                                | 232 x 106                                                                              | 180 x 54                                                                          | 270 x 43                                                                          | 265 x 57                                                                           | 250 x 95                                                                            | 255 x 221                                                                           | 600 x 250 x 362                                                                     |
| Рукоятка (Ø)                                                       | 179                                                                                    | 32                                                                                | 32                                                                                | 40                                                                                 | 64                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Вес, кг (без шнура) ~                                              | 2,2                                                                                    | 0,15                                                                              | 1,0                                                                               | 1,15                                                                               | 1,15                                                                                | 8,0                                                                                 | 24,0                                                                                |
| Встроенный вентилятор                                              | ✓                                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Цифровой дисплей                                                   |                                                                                        |                                                                                   | ✓ (R)                                                                             | ✓ (PID)                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Знак соответствия                                                  | CE                                                                                     | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  |
| Знак безопасности                                                  | ⚡                                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Класс защиты                                                       | IP20                                                                                   | IP20                                                                              | IP20                                                                              | IP20                                                                               | IP20                                                                                | IP20                                                                                | IP20                                                                                |
| Использование:                                                     |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Снаружи помещения                                                  |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Внутри помещения                                                   | ✓                                                                                      | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Кровля                                                             |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Рекламные баннеры / Брезент                                        |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Гражданское строительство /<br>Подземное строительство /<br>Свалки |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Производство<br>пластиковых изделий                                |                                                                                        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Напольные покрытия /<br>Дизайн интерьера                           |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Усадка                                                             | ✓                                                                                      | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ✓                                                                                   |
| Страница каталога                                                  |  23 | 24                                                                                | 25                                                                                | 26                                                                                 | 27                                                                                  | 28                                                                                  | 29 – 30                                                                             |



Сварка напольных покрытий  
ручным аппаратом TRIAC ST



TRIAC ST: сварка рулонных полимерных  
материалов при использовании  
прикатного ролика

Ручной аппарат

TRIAC ST

Новый TRIAC ST, как и его предшественник TRIAC S, предназначен прежде всего для сварки и обработки пластмасс и полимеров. Он отличается удобством в применении, надёжностью и универсальностью. Лёгкий, идеально сбалансированный аппарат с эргономичной рукояткой станет незаменимым помощником при решении самых различных задач, как при работах в помещении, так и под открытым небом. Для TRIAC ST подходит более 80 насадок, все насадки совместимы с TRIAC S и TRIAC AT.



| Технические характеристики |       |                         |      |      |      |
|----------------------------|-------|-------------------------|------|------|------|
| Напряжение                 | В~    | 230                     | 200  | 120  | 100  |
| Мощность                   | Вт    | 1600                    | 1600 | 1600 | 1500 |
| Частота                    | Гц    | 50 / 60                 |      |      |      |
| Температура                | °C    | 40 – 700                |      |      |      |
| Расход воздуха (20°C)      | л/мин | макс. 240               |      |      |      |
| Уровень шума LpA           | дБ    | 67                      |      |      |      |
| Габариты (Ø x Д.)          | мм    | 90 x 336, рукоятка Ø 56 |      |      |      |
| Вес                        | кг    | 1,0 (без кабеля)        |      |      |      |
| Знак соответствия          |       | CE                      |      |      |      |
| Знак безопасности          |       | S                       |      |      |      |
| Тип сертификата            |       | CCA, CB                 |      |      |      |
| Класс защиты II            |       | II                      |      |      |      |

Артикульные №:

141.227

TRIAC ST 230 В / 1600 Вт

для насаживаемых насадок, с евроштекером

144.013

TRIAC ST 230 В / 1600 Вт

для накручиваемых насадок, с евроштекером

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <b>Эргономичное управление:</b><br>благодаря двухкомпонентной рукоятке и идеально сбалансированной конструкции надёжно лежит в руке и обеспечивает оптимальную работу в самых тяжёлых условиях.<br><b>Лёгкий:</b><br>TRIAC ST весом менее 1 кг даже легче своего предшественника. |
| 2 |  | <b>Удобно:</b><br>защитная трубка с активным охлаждением для повышенной эксплуатационной надёжности.                                                                                                                                                                              |
| 3 |  | <b>Воздушные фильтры:</b><br>с обеих сторон можно без труда извлечь и почистить, что обеспечивает оптимальный проток воздуха и максимальную готовность к работе.                                                                                                                  |
| 4 |  | <b>Надёжный партнёр:</b><br>аналогично TRIAC S, TRIAC ST демонстрирует простоту в управлении, надёжность в работе и швейцарское качество.                                                                                                                                         |





Ручной аппарат

TRIAC AT

Современный многоцелевой ручной аппарат с новым полностью цифровым интерфейсом и регулируемым расходом воздуха.

- стабильно высокое качество сварного шва независимо от колебаний напряжения в сети и изменений температуры;
- дисплей со значениями реальной температуры сварки, уровня расхода воздуха, напряжения в сети;
- охлаждаемая защитная трубка, защита от ожогов;
- электронная защита нагревательного элемента и автоматическое отключение двигателя по достижении щётками коллектора минимальных размеров;
- рассчитан на длительную эксплуатацию, возможна многократная замена щёток.

Технические характеристики

|                       |       |                                |
|-----------------------|-------|--------------------------------|
| Напряжение            | В~    | 230                            |
| Мощность              | Вт    | 1600                           |
| Частота               | Гц    | 50 / 60                        |
| Температура           | °С    | 40 – 620 (плавная регулировка) |
| Расход воздуха (20°С) | л/мин | 120 – 240                      |
| Уровень шума LpA      | дБ    | 65                             |
| Габариты (Д x Ø)      | мм    | 335 x 90, рукоятка Ø 56        |
| Вес                   | кг    | 1,0 (без кабеля 3 м)           |
| Знак соответствия     | CE    |                                |
| Знак безопасности     | S     |                                |
| Тип сертификата       | ССА   |                                |
| Класс защиты II       | □     |                                |

Артикульный №:  
141.314 TRIAC AT 230 В / 1600 Вт для насаживаемых насадок, с евроштекером



Ручной аппарат

TRIAC S

Надёжный, отлично зарекомендовавший себя ручной аппарат с плавной регулировкой температуры.

- охлаждаемая защитная трубка;
- электронная защита нагревательного элемента;
- автоматическое отключение двигателя по достижении щётками минимальных размеров;
- возможна многократная замена щёток;
- подходит для длительной эксплуатации.

Технические характеристики

|                       |       |                         |
|-----------------------|-------|-------------------------|
| Напряжение            | В~    | 230                     |
| Мощность              | Вт    | 1600                    |
| Частота               | Гц    | 50 / 60                 |
| Температура           | °С    | 20 – 700                |
| Расход воздуха (20°С) | л/мин | 230                     |
| Статическое давление  | Па    | ок. 3000 (30 мбар)      |
| Уровень шума LpA      | дБ    | 65                      |
| Габариты (Д x Ø)      | мм    | 340 x 90, рукоятка Ø 56 |
| Вес                   | кг    | 1,4 (с кабелем 3 м)     |
| Знак соответствия     | CE    |                         |
| Знак безопасности     | S     |                         |
| Тип сертификата       | ССА   |                         |
| Класс защиты II       | □     |                         |

Артикульные №:  
100.705 TRIAC S 230 В / 1600 Вт для насаживаемых насадок, с евроштекером  
100.706 TRIAC S 230 В / 1600 Вт для накручиваемых насадок, с евроштекером



При использовании надежного TRIAC S профессионал получает великолепные результаты



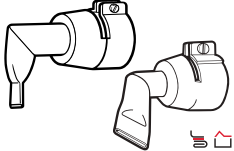
Сварка стыков при помощи TRIAC AT и щелевой насадки



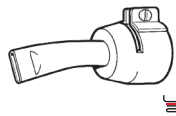
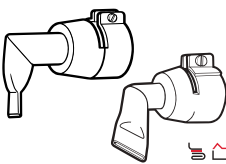
Практичный кейс, где есть место для всего необходимого, входит в комплект поставки

Принадлежности для TRIAC AT / TRIAC S / TRIAC ST

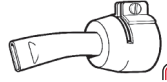
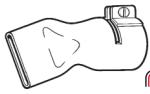
Плоская и наклонная кровля

|                                                                                     |         |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|    | 107.124 | Угловая щелевая насадка 20 мм, 90° для сварки внахлест                            |
|                                                                                     | 107.125 | Угловая щелевая насадка 20 мм, 60° для сварки внахлест (правая)                   |
|                                                                                     | 105.503 | Угловая щелевая насадка 20 мм, 60° для сварки внахлест (левая)                    |
|    | 107.132 | Щелевая насадка, насаживаемая: 40 мм                                              |
|                                                                                     | 107.130 | 40 мм, 60° изогнутая                                                              |
|                                                                                     | 107.133 | 40 мм, с отверстиями                                                              |
|                                                                                     | 128.535 | 30 мм, 45° изогнутая                                                              |
|   | 107.129 | Широкая щелевая насадка 60 мм для сварки внахлест битумных покрытий, насаживаемая |
|                                                                                     | 107.131 | Широкая щелевая насадка 80 мм, насаживаемая                                       |
|  | 107.123 | Щелевая насадка 20 мм, насаживаемая                                               |
|  | 142.717 | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC AT, TRIAC ST                    |
|                                                                                     | 100.689 | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC S                               |

Рекламные баннеры / полимерные ткани и плёнки

|                                                                                      |         |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
|    | 107.123 | Щелевая насадка 20 мм, насаживаемая                             |
|                                                                                      | 105.487 | Щелевая насадка 20 мм, изогнутая, насаживаемая                  |
|    | 107.132 | Щелевая насадка, насаживаемая: 40 мм                            |
|                                                                                      | 107.130 | 40 мм, 60° изогнутая                                            |
|                                                                                      | 107.133 | 40 мм, с отверстиями                                            |
|                                                                                      | 128.535 | 30 мм, 45° изогнутая                                            |
|   | 107.124 | Угловая щелевая насадка 20 мм, 90° для сварки внахлест          |
|                                                                                      | 107.125 | Угловая щелевая насадка 20 мм, 60° для сварки внахлест (правая) |
|                                                                                      | 105.503 | Угловая щелевая насадка 20 мм, 60° для сварки внахлест (левая)  |
|  | 105.492 | Щелевая насадка 20 мм, прямой носик, 120° загнутая              |
|  | 142.717 | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC AT, TRIAC ST  |
|                                                                                      | 100.689 | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC S             |

Подземное и гидростроительство / полигоны

|                                                                                      |         |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
|  | 107.123 | Щелевая насадка 20 мм, насаживаемая                            |
|  | 107.132 | Щелевая насадка 40 мм, насаживаемая                            |
|  | 107.135 | Щелевая насадка 40 мм с ПТФЭ-покрытием, насаживаемая           |
|  | 142.717 | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC AT, TRIAC ST |
|                                                                                      | 100.689 | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC S            |

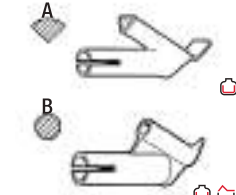
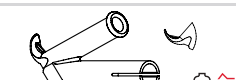


TRIAC AT: сварка трубы с помощью насадки быстрой сварки

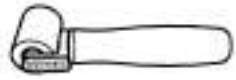


TRIAC AT: профессиональный ручной аппарат для работы на крыше

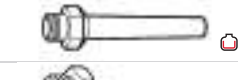
Производство изделий из пластмасс (насаживаемые насадки)

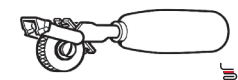
|                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>100.303</b>                                                                         | Стандартная насадка Ø 5 мм, насаживаемая                                                                                                                        |
|    | <b>105.576</b>                                                                         | Стандартная насадка Ø 5 мм, загнутая на 90°                                                                                                                     |
|    | <b>106.992</b><br><b>106.993</b><br><b>106.989</b><br><b>106.990</b><br><b>106.991</b> | Насадка быстрой сварки для профильного прутка насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм:<br>5,7 мм, профиль A<br>7 мм, профиль B<br>Ø 3 мм<br>Ø 4 мм<br>Ø 5 мм |
|   | <b>156.470</b>                                                                         | Насадка быстрой сварки Ø 5 мм с загнутым носиком, насаживаемая на стандартную насадку Ø 4 – 5 мм                                                                |
|  | <b>106.996</b>                                                                         | Насадка для прихватки, насаживается на стандартную насадку 5 мм                                                                                                 |
|  | <b>107.348</b>                                                                         | Подставка для аппарата                                                                                                                                          |
|  | <b>107.344</b>                                                                         | Зеркальная насадка 135 мм, насаживаемая                                                                                                                         |
|  | <b>142.717</b>                                                                         | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC AT, TRIAC ST                                                                                                  |
|  | <b>100.689</b>                                                                         | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC S                                                                                                             |

Прикаточные ролики

|                                                                                     |                |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
|  | <b>140.160</b> | Прикаточный ролик 40 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый) |
|  | <b>140.161</b> | Прикаточный ролик 28 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый) |
|  | <b>106.974</b> | Прикаточный ролик 80 мм (силиконовый)                      |

Производство изделий из пластмасс (навинчиваемые насадки)

|                                                                                      |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>105.622</b>                                                       | Стандартная насадка Ø 5 мм, навинчиваемая                                                                                                                                                                                                          |
|    | <b>106.988</b>                                                       | Насадка для прихватки, навинчиваемая                                                                                                                                                                                                               |
|    | <b>113.666</b><br><b>113.399</b><br><b>113.876</b><br><b>113.874</b> | Насадка для быстрой сварки Ø 3 мм с клином, навинчиваемая<br>Насадка для быстрой сварки Ø 4 мм с клином, навинчиваемая<br>Насадка для быстрой сварки Ø 3 мм без клина, навинчиваемая<br>Насадка для быстрой сварки Ø 4 мм без клина, навинчиваемая |
|   | <b>113.670</b><br><b>113.877</b>                                     | Насадка для сварки, треугольная, с прихваточным клином, навинчиваемая, 5,7 мм<br>Насадка для сварки, треугольная, без прихваточного клина, навинчиваемая, профиль A, 5,7 мм                                                                        |
|  | <b>106.986</b><br><b>106.987</b>                                     | 7 мм, профиль B<br>7 x 5,5 мм                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>126.552</b>                                                       | Насадка для сварки 4 мм, навинчивается, для фторопластов                                                                                                                                                                                           |
|  | <b>143.833</b>                                                       | Адаптер для навинчивающихся насадок                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>142.717</b>                                                       | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC AT, TRIAC ST                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>100.689</b>                                                       | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC S                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                      |                |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>106.970</b> | Прикаточный ролик для прутка 4 – 5 мм                          |
|  | <b>106.972</b> | Прикаточный ролик из латуни на подшипниках                     |
|  | <b>106.976</b> | Прикаточный ролик Ø 28 мм (ПТФЕ)                               |
|  | <b>106.981</b> | Профилированный прикаточный ролик для наварки таможенной ленты |



Сварка технических тканей ручным аппаратом TRIAC AT с цифровым управлением.  
Контроль температуры сварки, регулируемый расход воздуха

Напольные покрытия / Внутренняя отделка

|  |                |                                                                                                                   |
|--|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>106.982</b> | Удлинённая насадка Ø 5 мм, 150 мм                                                                                 |
|  | <b>100.303</b> | Стандартная насадка Ø 5 мм, насаживаемая                                                                          |
|  | <b>106.989</b> | Насадка быстрой сварки для круглого прутка 3 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                       |
|  | <b>106.990</b> | Насадка быстрой сварки для круглого прутка 4 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                       |
|  | <b>106.991</b> | Насадка быстрой сварки для круглого прутка 5 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                       |
|  | <b>105.431</b> | Насадка быстрой сварки 3 мм, с зауженным выходом, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                      |
|  | <b>105.432</b> | Насадка быстрой сварки 4 мм, с зауженным выходом, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                      |
|  | <b>105.433</b> | Насадка быстрой сварки 5 мм, с зауженным выходом, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                      |
|  | <b>107.139</b> | Насадка 4,5 x 12 мм для наварки профиля в углах при укладке линолеума, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм |
|  | <b>107.137</b> | Насадка быстрой сварки прутком 8 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                                   |
|  | <b>100.296</b> | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC PID                                                             |
|  | <b>100.689</b> | Нагревательный элемент, 230 В, 1550 Вт, для TRIAC S                                                               |

Усадка / пайка / ремонт автомобилей

|  |                |                                                                                                           |
|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>107.324</b> | Решётчатая рефлекторная насадка для усадки 12 x 10 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм         |
|  | <b>107.337</b> | Решётчатая рефлекторная насадка 50 x 35 мм, насаживаемая                                                  |
|  | <b>107.338</b> | Решётчатая рефлекторная насадка 35 x 20 мм, насаживаемая                                                  |
|  | <b>107.326</b> | П-образная рефлекторная насадка 25 x 150 мм для равномерной усадки трубок из ПВХ и ПЭ, насаживаемая       |
|  | <b>107.307</b> | Ложковая рефлекторная насадка 27 x 35 мм, насаживаемая                                                    |
|  | <b>107.339</b> | Ложковая рефлекторная насадка 17 x 34 мм, насаживаемая                                                    |
|  | <b>106.996</b> | Насадка для прихватки, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                                         |
|  | <b>106.997</b> | Торцовая фреза Ø 6 мм                                                                                     |
|  | <b>106.992</b> | Насадка быстрой сварки для профильного прутка 5,7 мм, насаживается на стандартную насадку 5 мм, профиль А |

Прочие насадки — по запросу.  
Возможно изменение технических характеристик.





Ручной аппарат

HOT JET S

Самый компактный аппарат в программе Ляйстер. Малый вес аппарата (всего 600 г, включая кабель) и небольшая рукоятка обеспечивают лёгкую работу и большую производительность.

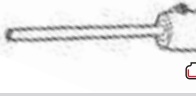
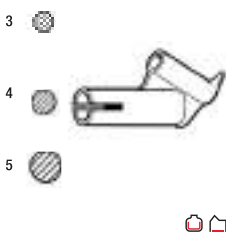
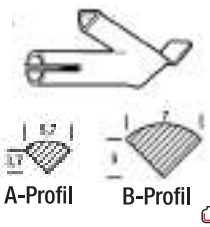
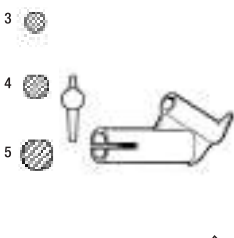
- самый маленький в мире ручной сварочный аппарат;
- плавная электронная регулировка температуры;
- плавная электронная регулировка расхода воздуха;
- электронная защита нагревательного элемента;
- низкий уровень шума;
- встроенная подвижная подставка под аппарат.

Технические характеристики

|                       |       |                         |
|-----------------------|-------|-------------------------|
| Напряжение            | В~    | 100 120 230             |
| Мощность              | Вт    | 460                     |
| Частота               | Гц    | 50 / 60                 |
| Температура           | °С    | 20 – 600                |
| Расход воздуха (20°С) | л/мин | 20 – 80                 |
| Статическое давление  | Па    | макс. 1600 (16 мбар)    |
| Уровень шума LpA      | дБ    | 59                      |
| Габариты (Д x Ø)      | мм    | 235 x 70, рукоятка Ø 40 |
| Вес                   | кг    | 0,6 (с кабелем 3 м)     |
| Знак соответствия     | CE    |                         |
| Знак безопасности     | S     |                         |
| Тип сертификата       | ССА   |                         |
| Класс защиты II       | □     |                         |

Артикульный №:  
100.648 HOT JET S 230 В / 460 Вт, с евроштекером

Принадлежности для HOT JET S

|                                                                                      |         |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 107.141 | Щелевая насадка 15 мм, насаживаемая                                                                          |
|                                                                                      | 107.142 | Щелевая насадка 20 мм, насаживаемая                                                                          |
|    | 107.144 | Стандартная насадка Ø 5 мм, насаживаемая                                                                     |
|    | 105.567 | Удлинительная насадка Ø 5 x 150 мм, прямая                                                                   |
|   | 105.556 | Угловая насадка 20 мм, угол загиба 90°, насаживаемая                                                         |
|  | 106.996 | Насадка для прихватки, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                                            |
|  | 106.989 | Насадка быстрой сварки для круглого прутка 3 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                  |
|                                                                                      | 106.990 | Насадка быстрой сварки для круглого прутка 4 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                  |
|                                                                                      | 106.991 | Насадка быстрой сварки для круглого прутка 5 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                  |
|  | 106.992 | Насадка быстрой сварки для профильного прутка 5,7 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм (профиль А) |
|                                                                                      | 106.993 | Насадка быстрой сварки для профильного прутка 7 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм (профиль В)   |
|  | 105.431 | Насадка быстрой сварки 3 мм, с зауженным выходом, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                 |
|                                                                                      | 105.432 | Насадка быстрой сварки 4 мм, с зауженным выходом, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                 |
|                                                                                      | 105.433 | Насадка быстрой сварки 5 мм, с зауженным выходом, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                 |



Маленький и лёгкий аппарат HOT JET S отлично подходит для сварки в узких и труднодоступных местах



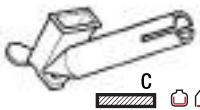
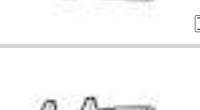
HOT JET S с решётчатой рефлекторной насадкой при установке термоусадочной муфты



Фиксация свариваемых листов с помощью насадки для прихватки

Ручные аппараты

Принадлежности для HOT JET S

|                                                                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>107.137</b> Насадка для быстрой сварки прутком 8 x 2 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                           |
|    | <b>107.139</b> Насадка 4,5 x 12 мм для наварки профиля в углах при укладке линолеума, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм |
|   | <b>107.324</b> Решётчатая рефлекторная насадка для усадки 12 x 10 мм, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм                 |
|  | <b>107.146</b> Насадка для пайки Ø 2 мм, для пайки высоконаправленным потоком воздуха                                            |
|  | <b>107.151</b> Насадка для пайки Ø 4 мм, для пайки высоконаправленным потоком воздуха                                            |
|  | <b>107.148</b> Насадка для пайки Ø 3 x 1,5 мм овальная, для пайки высоконаправленным потоком воздуха                             |
|  | <b>107.310</b> Решётчатые рефлекторные насадки 20 x 35 мм для равномерной усадки термоусадочных трубок при ремонте               |
|  | <b>107.311</b> Решётчатые рефлекторные насадки 35 x 50 мм для равномерной усадки термоусадочных трубок при ремонте               |

|                                                                                     |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>107.312</b> Ложковая насадка для усадки термоусадочных трубок 24 x 35 мм |
|   | <b>107.305</b> Заглаживающая насадка 15 x 25 мм                             |
|  | <b>100.818</b> Нагревательный элемент, 230 В / 435 Вт                       |





Ручной аппарат

GHIBLI AW

GHIBLI AW это надёжный и эргономичный ручной аппарат горячего воздуха. Новый GHIBLI AW предназначен для сварки, термоусадки, процессов нагрева, сушки и формирования полимерных материалов, ремонта транспортных средств, снятия грата с пластмассовых деталей. Специально разработанная двухкомпонентная рукоятка обеспечивает удобство работы. Поставляемая в комплекте с аппаратом подставка позволяет оптимально организовать рабочее место. Быстросъёмные воздушные фильтры облегчают обслуживание аппарата. На обновлённый GHIBLI AW подходят все насадки от его предшественника — GHIBLI.

- эргономичный дизайн;
- цифровой контроль температуры;
- пятиступенчатая регулировка потока воздуха;
- удобное управление «e-Drive»;
- поставляется в транспортировочном кейсе в комплекте с подставкой.

Технические характеристики

|                       |       |                |
|-----------------------|-------|----------------|
| Напряжение            | В~    | 230            |
| Мощность              | Вт    | 2300           |
| Частота               | Гц    | 50 / 60        |
| Температура           | °C    | 40 – 620       |
| Расход воздуха (20°C) | л/мин | 140 – 270      |
| Ø ручки               | мм    | 45             |
| Габариты (Д x Ш x В)  | мм    | 280 x 90 x 220 |
| Вес                   | кг    | 1,18           |
| Знак соответствия     | CE    |                |
| Знак безопасности     | Ⓢ     |                |
| Тип сертификата       | CCA   |                |
| Класс защиты II       | □     |                |

Артикульный №:

148.061 GHIBLI AW 230 В / 2300 Вт.

Прочие модели — по запросу.

**Комплект поставки:** ручной аппарат горячего воздуха GHIBLI AW, транспортировочный кейс, подставка, инструкция по эксплуатации

Принадлежности для GHIBLI AW

|                                                                                      |         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
|    | 106.998 | Щелевая насадка 20 мм                                        |
|    | 106.999 | Щелевая насадка 40 мм                                        |
|    | 107.154 | Стандартная насадка Ø 5 мм                                   |
|   | 107.006 | Удлинительная насадка Ø 5 x 130 мм, прямая                   |
|  | 107.308 | Решётчатые рефлекторные насадки 50 x 35 мм                   |
|  | 107.309 | Решётчатые рефлекторные насадки 35 x 20 мм                   |
|  | 107.313 | Ложковая насадка для усадки термоусадочных трубок 25 x 30 мм |
|  | 107.325 | Ложковая рефлекторная насадка 17 x 34 мм                     |
|  | 107.319 | Рефлекторная насадка «душ», Ø 65 мм                          |
|  | 107.315 | Насадка для усадки створчатая, 70 x 12 мм                    |
|  | 107.007 | Насадка для прижигания                                       |
|  | 107.345 | Насадка для сварки встык 135 мм, с ПТФЭ-покрытием            |
|  | 145.582 | Нагревательный элемент, 230 В / 2300 Вт                      |



Термоусадка с помощью аппарата GIBLI

Ручные аппараты

Ручной аппарат

GIBLI

Данный аппарат получил своё имя от названия горячего пустынного ветра. Благодаря 2-х позиционному переключателю для выбора расхода воздуха и плавной регулировке температуры GIBLI возможно использовать для решения самых разных задач.

- универсальный аппарат для сварки и усадки;
- постоянная температура сварки, не зависящая от колебаний напряжения в сети и внешней температуры;
- 2-х позиционный переключатель для выбора расхода воздуха;
- большой выбор принадлежностей.

Технические характеристики

|                       |       |                                                         |      |      |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|
| Напряжение            | В~    | 100                                                     | 120  | 230  |
| Мощность              | Вт    | 1500                                                    | 1500 | 2000 |
| Частота               | Гц    | 50 / 60                                                 |      |      |
| Температура           | °С    | 20 – 600                                                |      |      |
| Расход воздуха (20°С) | л/мин | Позиция 2: 300 / Позиция 3: 350                         |      |      |
| Статическое давление  | Па    | Позиция 2: 1500 (15 мбар),<br>Позиция 3: 2100 (21 мбар) |      |      |
| Уровень шума LpA      | дБ    | 65                                                      |      |      |
| Габариты (Д x Ш x В)  | мм    | 195 x 85 x 160, рукоятка Ø 57                           |      |      |
| Вес                   | кг    | 1,25 (с кабелем 3 м)                                    |      |      |
| Знак соответствия     |       | CE                                                      |      |      |
| Знак безопасности     |       | S                                                       |      |      |
| Тип сертификата       |       | CCA                                                     |      |      |
| Класс защиты II       |       | □                                                       |      |      |

Артикульный №:  
101.881 GIBLI 230В / 2000Вт, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для GIBLI

|                                                                                      |         |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
|    | 106.998 | Щелевая насадка 20 мм                                           |
|    | 106.999 | Щелевая насадка 40 мм                                           |
|    | 107.154 | Стандартная насадка Ø 5 мм                                      |
|   | 107.006 | Удлинительная насадка<br>Ø 5 x 130 мм, прямая                   |
|  | 107.308 | Решётчатые<br>рефлекторные насадки 50 x 35 мм                   |
|                                                                                      | 107.309 | Решётчатые<br>рефлекторные насадки 35 x 20 мм                   |
|  | 107.313 | Ложковая насадка для усадки<br>термоусадочных трубок 25 x 30 мм |
|  | 107.325 | Ложковая рефлекторная<br>насадка 17 x 34 мм                     |
|  | 107.319 | Рефлекторная насадка «душ»,<br>Ø 65 мм                          |
|  | 107.315 | Насадка для усадки створчатая<br>70 x 12 мм                     |
|  | 107.007 | Насадка для прижигания                                          |
|  | 107.345 | Насадка для сварки встык 135 мм,<br>с ПТФЭ-покрытием            |
|  | 115.513 | Нагревательный элемент,<br>230 В / 1800 Вт                      |





Ручной аппарат

## ELECTRON ST

Новый ELECTRON ST — мощный, лёгкий и компактный аппарат с улучшенной эргономикой позволяет пользователю работать с большим комфортом и решать различные задачи. Аппарат используется для сварки кровельных гидроизолирующих покрытий, в том числе, битумно-полимерных, для термоусадки трубок, муфт и плёнок. Также применяется в технологических процессах нагрева и сушки.

- большой расход воздуха при высокой мощности;
- малый вес и эргономичная рукоятка;
- простая очистка воздушного фильтра;
- рассчитан на длительную эксплуатацию, возможна многократная замена щёток.



### Технические характеристики

|                       |       |                              |
|-----------------------|-------|------------------------------|
| Напряжение            | В~    | 230                          |
| Мощность              | Вт    | 3400                         |
| Частота               | Гц    | 50 / 60                      |
| Температура           | °С    | 20 – 650, плавная реулировка |
| Расход воздуха (20°С) | л/мин | 320                          |
| Уровень шума          | дБ    | 67                           |
| Габариты (Д х Ø)      | мм    | 338 х 95, рукоятка Ø 56      |
| Вес                   | кг    | 1,1 (без кабеля)             |
| Знак соответствия     | CE    |                              |
| Знак безопасности     | S     |                              |
| Тип сертификата       | ССА   |                              |
| Класс защиты II       | □     |                              |

Артикульный №:  
145.567 ELECTRON ST 230 В / 3400 Вт, с евроштекером  
146.727 Без кейса

Прочие модели — по запросу.

1



**Удобно:**  
защитная трубка с активным охлаждением для повышенной эксплуатационной надёжности.

2



**Эргономичное управление:**  
благодаря двухкомпонентной рукоятке и идеально сбалансированной конструкции надёжно лежит в руке и обеспечивает оптимальную работу в самых тяжёлых условиях.

3



**Надёжный партнер:**  
ELECTRON ST демонстрирует простоту в управлении, надёжность в работе и швейцарское качество.

4

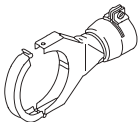
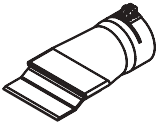
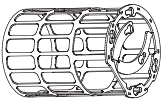


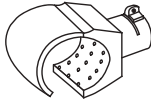
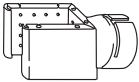
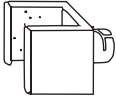
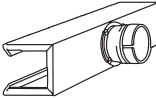
**Воздушные фильтры:**  
с обеих сторон можно без труда извлечь и почистить, что обеспечивает оптимальный проток воздуха и максимальную готовность к работе.



Процесс термоусадки при помощи аппарата ELECTRON ST

Принадлежности для ELECTRON ST

|                                                                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>106.127</b> Решётчатая рефлекторная насадка «душ» Ø 65 мм                                  |
|    | <b>107.330</b> Створчатая рефлекторная насадка, 125 x 22 мм                                   |
|   | <b>142.281</b> Шаберная насадка                                                               |
|  | <b>105.961</b> Широкая щелевая насадка, 45 x 12 мм, длина 350 мм (для литейного производства) |
|  | <b>107.347</b> Мечеообразная насадка 74 x 12 x 520 мм с ПТФЭ-покрытием                        |
|  | <b>107.346</b> Зеркальная насадка 270 мм                                                      |
|  | <b>107.348</b> Подставка                                                                      |
|  | <b>145.606</b> Нагревательный элемент, 230 В / 3300 Вт                                        |
|  | <b>148.933</b> Защитная трубка                                                                |

|                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>107.258</b> Широкая щелевая насадка 70 x 10 мм для сварки битумных покрытий       |
|    | <b>107.134</b> Широкая щелевая насадка 40 x 2 мм для сварки битумных покрытий        |
|    | <b>107.266</b> Широкая щелевая насадка 75 x 2 мм, включая подставку (арт. № 151.068) |
|    | <b>151.068</b> Подставка                                                             |
|  | <b>107.270</b> Широкая щелевая насадка 150 x 12 мм                                   |
|  | <b>107.229</b> Круглая насадка Ø 20 мм                                               |
|  | <b>107.331</b> Насадка для усадки створчатая 70 x 70 мм                              |
|  | <b>107.327</b> Решётчатая рефлекторная насадка 85 x 85 мм                            |
|  | <b>107.333</b> Решётчатая рефлекторная насадка 150 x 130 мм                          |
|  | <b>107.340</b> П-образная рефлекторная насадка 45 x 250 мм для равномерной усадки    |
|  | <b>107.328</b> Насадка для усадки створчатая 60 x 75 мм                              |



Усадка термоусадочной плёнки на паллетах без использования открытого пламени в закрытых помещениях

Ручной аппарат

FORTE S3

Самый мощный ручной аппарат от Ляйстер. Отлично подходит для усадки термоусадочной плёнки на паллетах и габаритных грузах без использования открытого огня.

- мощный ручной аппарат для усадки термоусадочной плёнки на паллетах;
- равномерная усадка;
- можно использовать в небольших закрытых помещениях;
- встроенная подставка под аппарат.

Технические характеристики

|                       |       |                      |
|-----------------------|-------|----------------------|
| Напряжение            | В~    | 3 x 400              |
| Мощность              | кВт   | 10                   |
| Частота               | Гц    | 50 / 60              |
| Температура           | °С    | 650                  |
| Расход воздуха (20°С) | л/мин | 1000                 |
| Статическое давление  | Па    | 1200 (12 мбар)       |
| Уровень шума LpA      | дБ    | 76                   |
| Габариты (Д x Ш x В)  | мм    | 390 x 132 x 215      |
| Вес                   | кг    | 5,2 (с кабелем 10 м) |
| Знак соответствия     | CE    |                      |
| Знак безопасности     | S     |                      |
| Тип сертификата       | ССА   |                      |
| Класс защиты II       | □     |                      |

Артикульный №:  
102.027 FORTE S3, 3 x 400 В / 10 кВт с CEE штекером 16А

Прочие модели — по запросу.



HOTWIND PREMIUM



Новый HOTWIND легко интегрируется в систему нагрева на производственной линии

Ручные аппараты

Тепловентилятор

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

Новый HOTWIND PREMIUM является преемником любимца клиентов HOTWIND S. Гарантией долговечности данного тепловентилятора является бесщёточный двигатель. Максимальный расход воздуха теперь можно плавно регулировать потенциометром до 900 л/мин. Новый HOTWIND SYSTEM подкупает многообразием возможностей использования: его можно использовать как аппарат со встроенным блоком регулировки, а при задействовании порта — как аппарат для встраивания в систему с закрытой цепью регулировки.

Технические характеристики

|                                    |        |           |      |      |
|------------------------------------|--------|-----------|------|------|
| Напряжение                         | В~     | 230       | 230  | 400  |
| Мощность                           | Вт     | 3100      | 3680 | 5400 |
| Макс.температура воздуха на выходе | °C     | 800       | 650  | 650  |
| Частота                            | Гц     | 50 / 60   |      |      |
| Расход воздуха (20°C)              | л/мин. | 200 – 900 |      |      |
| Давление                           | кПа    | 1,0       |      |      |
| Вес (без кабеля)                   | кг     | 2,3       | 2,2  | 2,4  |
| Знак соответствия                  |        | CE        |      |      |
| Класс защиты II                    |        | □         |      |      |

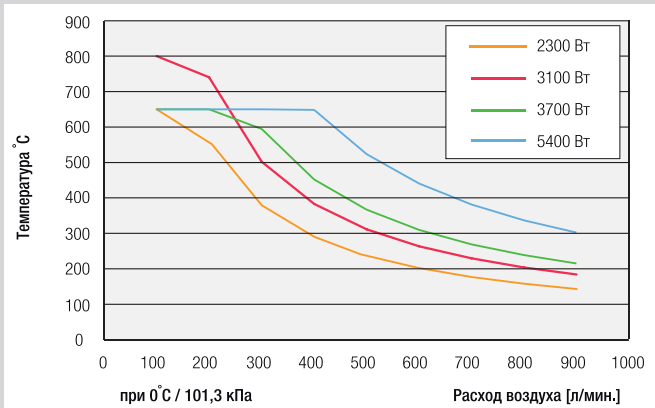
Артикульные №:

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 142.608 | HOTWIND PREMIUM, 230 В / 3100 Вт, с евроштекером  |
| 142.609 | HOTWIND PREMIUM, 230 В / 3680 Вт, с евроштекером  |
| 142.644 | HOTWIND PREMIUM, 400 В / 5400 Вт, без евроштекера |
| 142.646 | HOTWIND SYSTEM, 230 В / 2300 Вт, с евроштекером   |
| 142.645 | HOTWIND SYSTEM, 230 В / 3680 Вт, с евроштекером   |
| 142.641 | HOTWIND SYSTEM, 400 В / 5400 Вт, без евроштекера  |

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Широкая щелевая насадка, насаживается (a x b):</b><br><b>107.260</b> 85 x 15 мм<br><b>107.259</b> 150 x 12 мм<br><b>105.977</b> 200 x 9 мм<br><b>107.263</b> 250 x 12 мм, с складышем<br><b>107.262</b> 300 x 4 мм<br><b>105.992</b> 400 x 4 мм<br><b>105.991</b> 500 x 4 мм |
|  | <b>Рефлекторная тоннельная насадка, насаживается (a x b):</b><br><b>107.342</b> 50 x 400 мм<br><b>106.174</b> 65 x 400 мм<br><b>106.175</b> 80 x 400 мм                                                                                                                         |
|  | <b>Решётчатая рефлекторная насадка, насаживается (a x b):</b><br><b>106.143</b> 45 x 75 мм<br><b>107.329</b> 70 x 75 мм<br><b>107.336</b> 110 x 152 мм                                                                                                                          |
|  | <b>141.723</b> Комплект для ручных аппаратов (рукоятка и защитная трубка)                                                                                                                                                                                                       |







Аппарат LABOR S с MINOR в качестве внешнего источника подачи воздуха

Ручной аппарат

LABOR S

Аппарат с отдельной подачей воздуха. Плавная регулировка температуры. Используется для сварки термопластичных ма-териалов, бесконтактной пайки и распайки SMD, микросхем и радиодеталей.

- установка температуры при помощи поворотного регулятора
- очень маленький, лёгкий аппарат;
- идеально подходит для сварки прутком и прихватки;
- подвод воздуха от вентиляторов MINOR или ROBUST;
- в комбинации с вентилятором MINOR идеально подходит для мобильного использования.

Технические характеристики

|                   |    |                                       |     |
|-------------------|----|---------------------------------------|-----|
| Напряжение        | В~ | 230                                   | 120 |
| Мощность          | Вт | 800 / 900                             | 600 |
| Температура       | °С | 20 – 600                              |     |
| Габариты (Д x Ø)  | мм | 180 x 54, рукоятка Ø 32               |     |
| Вес               | кг | 0,15 (без воздушного шланга и кабеля) |     |
| Знак соответствия |    | CE                                    |     |
| Знак безопасности |    | Ⓢ                                     |     |
| Тип сертификата   |    | ССА                                   |     |
| Класс защиты II   |    | □                                     |     |

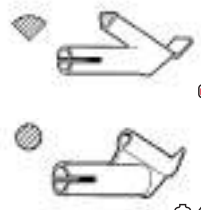
Артикульные №:

101.716    LABOR S с соединительным блоком 230 В / 800 Вт, с евроштекером, длина шланга 3 м

101.748    LABOR S с вентилятором MINOR 230 В / 900 Вт, со штекером, длина шланга 3 м

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для LABOR S

|                                                                                      |                               |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 107.144                       | Стандартная насадка Ø 5 мм                                                                                                       |
|   | 106.992<br>106.993            | Насадка быстрой сварки для профильного прутка, надевается на стандартную насадку Ø 5 мм:<br>5,7 мм, профиль А<br>7 мм, профиль В |
|  | 106.989<br>106.990<br>106.991 | 3 мм<br>4 мм<br>5 мм                                                                                                             |
|  | 101.581                       | Насадка для прихватки, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм<br><br>Нагревательный элемент, 230 В / 800 Вт                  |

WELDING PEN R



WELDING PEN S



Поворотный адаптер для шланга на WELDING PEN облегчает работу



Сварка прутком с использованием компактного и легкого аппарата WELDING PEN R

Ручные аппараты

Ручной аппарат

WELDING PEN R / WELDING PEN S

WELDING PEN — это оптимальный аппарат для различных сварочных работ. Компактная конструкция и поворотное соединение для шланга обеспечивают удобство в работе. Цифровая регулировка у аппарата WELDING PEN R гарантирует всегда корректную температуру сварки. Поворотный регулятор аппарата WELDING PEN S также позволяет получать сварные швы отличного качества.

- применяется с вентилятором ROBUST или со сжатым воздухом;
- дисплей для индикации значений заданной и реальной температуры (WELDING PEN R);
- удобство в работе благодаря поворотному воздушному шлангу;
- охлаждаемая трубка нагревательного элемента.

Технические характеристики

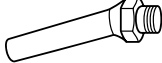
|                   |     |                                                                  |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------|
| Напряжение        | B~  | 230                                                              |
| Мощность          | Bт  | 1000                                                             |
| Температура       | °C  | 20 – 600                                                         |
| Габариты (Д x Ø)  | мм  | 270 x 43, рукоятка Ø 32                                          |
| Вес               | кг  | 1,0 (с кабелем / воздушным шлангом 3 м и Y-образным соединением) |
| Знак соответствия | CE  |                                                                  |
| Знак безопасности | S   |                                                                  |
| Тип сертификата   | ССА |                                                                  |
| Класс защиты II   | □   |                                                                  |

Артикульные №:

- 114.380 WELDING PEN R, 230 В / 1000 Вт, для навинчиваемых насадок, с евроштекером
- 113.081 WELDING PEN S, 230 В / 1000 Вт, для навинчиваемых насадок, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для WELDING PEN R / WELDING PEN S

|                                                                                      |                                                           |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 105.622                                                   | Стандартная насадка Ø 5 мм, навинчиваемая                                                |
|    | 106.988                                                   | Насадка для прихватки, навинчиваемая                                                     |
|    | 113.666                                                   | Насадка для быстрой сварки Ø 3 мм с клином, навинчиваемая                                |
|                                                                                      | 113.399                                                   | Насадка для быстрой сварки Ø 4 мм с клином, навинчиваемая                                |
|                                                                                      | 113.876                                                   | Насадка для быстрой сварки Ø 3 мм без клина, навинчиваемая                               |
|                                                                                      | 113.874                                                   | Насадка для быстрой сварки Ø 4 мм без клина, навинчиваемая                               |
|  | 113.670                                                   | Насадка быстрой сварки 5,7 мм с клином, навинчиваемая                                    |
|                                                                                      | 113.877                                                   | Насадка быстрой сварки без клина, навинчиваемая:<br>5,7 мм, профиль А<br>7 мм, профиль В |
|                                                                                      | 106.986                                                   |                                                                                          |
|                                                                                      | 106.987                                                   |                                                                                          |
|  | 126.552                                                   | Насадка для сварки Ø 4 мм, навинчиваемая, для фторопластов                               |
|  | Угловой адаптер для навинчиваемых насадок, навинчивается: |                                                                                          |
|                                                                                      | 127.726<br>127.727                                        | 30°<br>45°                                                                               |
|  | 113.412                                                   | Нагревательный элемент для WELDING PEN R и WELDING PEN S, 230 В / 1000 Вт                |

DIODE PID



DIODE S



Удобная сварка прутком мощным и лёгким аппаратом DIODE PID

Ручной аппарат

DIODE PID / DIODE S

Ручной аппарат Diode — удобный высокомощный сварочный аппарат. Цифровая регулировка DIODE PID обеспечивает всегда корректную температуру сварки. Температура легко устанавливается и отображается на дисплее. Поворотный регулятор на аппарате DIODE S также гарантирует сварные швы высокого качества.

- применяется с вентилятором MINOR, ROBUST или со сжатым воздухом;
- электронная регулировка температуры и индикация на дисплее (DIODE PID);
- электронная защита нагревательного элемента;
- охлаждаемая защитная трубка;
- с вентилятором MINOR подходит для мобильного применения.

Технические характеристики

|                            |       |                                   |
|----------------------------|-------|-----------------------------------|
| Напряжение                 | В~    | 230                               |
| Мощность                   | Вт    | 1600                              |
| Температура                | °C    | 20 – 600                          |
| Мин. расход воздуха (20°C) | л/мин | 40                                |
| Габариты (Д x Ш)           | мм    | 265 x 57, рукоятка Ø 40           |
| Вес (с кабелем 3 м)        | кг    | 1,15<br>(с воздушным шлангом 3 м) |
| Знак соответствия          | CE    |                                   |
| Знак безопасности          | S     |                                   |
| Тип сертификата            | CCA   |                                   |
| Класс защиты II            | □     |                                   |

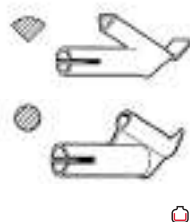
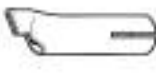
Артикульные №:

- 101.303 DIODE PID, для насаживаемых насадок, с евроштекером
- 101.281 DIODE S, для насаживаемых насадок, с евроштекером
- 101.304 DIODE PID, для навинчиваемых насадок, с евроштекером
- 101.282 DIODE S, для навинчиваемых насадок, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для DIODE PID / DIODE S

С насаживаемой насадкой

|                                                                                      |                                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | 100.303                                                                                          | Стандартная насадка Ø 5 мм, насаживаемая                          |
|                                                                                      | 105.578                                                                                          | Версия усиленная                                                  |
|   | <b>Насадка быстрой сварки для профильного прутка насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм:</b> |                                                                   |
|                                                                                      | 106.992                                                                                          | 5,7 мм, профиль А                                                 |
|                                                                                      | 106.993                                                                                          | 7 мм, профиль В                                                   |
|                                                                                      | 106.989                                                                                          | 3 мм                                                              |
|                                                                                      | 106.990                                                                                          | 4 мм                                                              |
|                                                                                      | 106.991                                                                                          | 5 мм                                                              |
|  | 106.996                                                                                          | Насадка для прихватки, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм |
|  | 143.833                                                                                          | Адаптер для навинчиваемых насадок                                 |
|  | 107.348                                                                                          | Подставка                                                         |
|  | 100.296                                                                                          | Нагревательный элемент для DIODE PID, 230 В / 1550 Вт             |
|                                                                                      | 100.689                                                                                          | Нагревательный элемент для DIODE S, 230 В / 1550 Вт               |



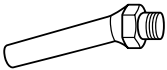
Вентилятор MINOR для подачи воздуха вместе с DIODE PID



Ручные аппараты

Принадлежности  
для DIODE PID / DIODE S

Для навинчиваемых насадок

|                                                                                     |         |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
|    | 105.622 | Стандартная насадка Ø 5 мм, навинчиваемая                         |
|    | 106.988 | Насадка для прихватки, навинчиваемая                              |
|   | 113.666 | Насадка для быстрой сварки Ø 3 мм с клином, навинчиваемая         |
|                                                                                     | 113.399 | Насадка для быстрой сварки Ø 4 мм с клином, навинчиваемая         |
|                                                                                     | 113.876 | Насадка для быстрой сварки Ø 3 мм без клина, навинчиваемая        |
|                                                                                     | 113.874 | Насадка для быстрой сварки Ø 4 мм без клина, навинчиваемая        |
|  | 113.670 | Насадка быстрой сварки 5,7 мм с клином, навинчиваемая             |
|                                                                                     | 113.877 | Насадка быстрой сварки 5,7 мм без клина, навинчиваемая, профиль А |
|                                                                                     | 106.986 | Насадка быстрой сварки 7 мм, навинчиваемая, профиль В             |
|  | 106.987 | Насадка быстрой сварки 7 x 5,5 мм, навинчиваемая                  |
|  | 126.552 | Насадка для сварки Ø 4 мм, навинчивается, для фторопластов        |

Вентилятор

MINOR

Компактный и лёгкий вентилятор MINOR, подаёт объём воздуха, достаточный для обеспечения качественной работы ручных аппаратов DIODE PID, DIODE S или LABOR S.

- лёгкий и компактный;
- мощный;
- мобильный вентилятор для сварочных аппаратов DIODE PID, DIODE S или LABOR S;
- подходит для использования в условиях стройплощадки.

Технические характеристики

|                                       |       |                         |     |     |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|-----|-----|
| Напряжение                            | В~    | 42                      | 120 | 230 |
| Мощность                              | Вт    | 100                     |     |     |
| Частота                               | Гц    | 50 / 60                 |     |     |
| Расход воздуха (20°С)                 | л/мин | 400                     |     |     |
| Статическое давление                  | Па    | 4000 (40 мбар)          |     |     |
| Уровень шума LpA                      | дБ    | 67                      |     |     |
| Выходной патрубок<br>(внешний размер) | мм    | 14,5                    |     |     |
| Габариты (Д x Ø)                      | мм    | 250 x 95, рукоятка Ø 64 |     |     |
| Вес                                   | кг    | 1,15 (с кабелем 3 м)    |     |     |
| Знак соответствия                     | CE    |                         |     |     |
| Знак безопасности                     | S     |                         |     |     |
| Тип сертификата                       | CCA   |                         |     |     |
| Класс защиты II                       | II    |                         |     |     |

Артикульный №:  
108.747 MINOR, 230 В / 100 Вт, с евроштекером

Прочие модели — по заказу.





Вентилятор ROBUST подаёт воздух к WELDING PEN

Вентилятор

ROBUST

Применяется для решения различных задач при внешней температуре до 60°C. РОБУСТ имеет высокую производительность для своих габаритов. Широкий выбор принадлежностей позволяет переоборудовать вентилятор для использования в различных целях.

- компактная конструкция, большая мощность;
- низкий уровень шума;
- для непрерывной эксплуатации;
- вентилятор для подачи воздуха к DIODE PID / DIODE S, одному WELDING PEN R / WELDING PEN S или к трём LABOR S.

Технические характеристики

|                                    |       |                               |
|------------------------------------|-------|-------------------------------|
| Напряжение                         | В~    | 230                           |
| Мощность                           | Вт    | 250                           |
| Частота                            | Гц    | 50 / 60                       |
| Расход воздуха (20°C)              | л/мин | 1200 / 1300                   |
| Статическое давление               | Па    | 8000 / 10 500 (80 / 105 мбар) |
| Внешняя температура                | °C    | <60                           |
| Уровень шума LpA                   | дБ    | 62                            |
| Тип защиты (IEC 60529)             |       | IP 54                         |
| Входной патрубок (внешний размер)  | мм    | Ø 38                          |
| Выходной патрубок (внешний размер) | мм    | Ø 38                          |
| Габариты (Д x Ш x В)               | мм    | 255 x 221 x 221               |
| Вес                                | кг    | 8,0 (с кабелем 3 м)           |
| Знак соответствия                  |       | CE                            |
| Класс защиты I                     |       | ⊕                             |

- Артикульные №:
- 103.432 ROBUST, 1 x 230 В / 250 Вт, с конденсатором, кабель 3 м, с евроштекером
- 103.429 ROBUST, 3 x 380 – 440В / 250 Вт, без кабеля

Принадлежности для ROBUST

|  |         |                                                       |
|--|---------|-------------------------------------------------------|
|  | 107.354 | Фильтрующая насадка, насаживается на входной патрубок |
|  | 107.281 | Переходник (Ø 38 мм) с 3 выходами 14 мм               |
|  | 113.859 | Воздушный шланг, Ø 14 мм                              |
|  | 101.031 | Хомут для воздушного шланга, Ø 14 мм                  |

## Высокопроизводительный блок подачи воздуха

### AIRSTREAM ST

AIRSTREAM ST служит для бесперебойной подачи чистого сухого воздуха для сварочных аппаратов и найдёт применение везде, где предъявляются высокие требования к чистоте воздуха. Блок работает очень тихо. Возможно одновременное параллельное подключение двух ручных аппаратов. Блок оснащён местом для хранения инструмента и подставкой для ручного аппарата горячего воздуха на крышке, имеет колёсики для удобства перевозки.

**НОВИНКА!**

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <b>Работа с двумя ручными аппаратами:</b><br>оба соединения для подключения позволяют осуществлять параллельную работу или просто держать наготове второй аппарат для выполнения следующей рабочей операции.                                     |
| 2 |  | <b>Практичность:</b><br>продуманная конструкция позволяет удобно расположить блок подачи воздуха на рабочем месте, колёсики облегчают перевозку. Практичная крышка подойдёт для хранения инструмента.                                            |
| 3 |  | <b>Обеспечение качества сварки:</b><br>блок оснащён расходомером воздуха, позволяющим регулировать объём подаваемого воздуха. Наличие данной функции обеспечивает высокое качество сварки.                                                       |
| 4 |  | <b>Система охлаждения:</b><br>при включении на ручные аппараты всегда одновременно подаётся электропитание и воздух. Встроенная функция охлаждения, активирующаяся после выключения, предохраняет ручные аппараты горячего воздуха от перегрева. |





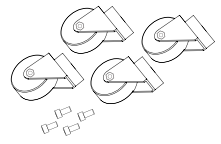
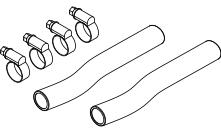
AIRSTREAM ST — тихий блок подачи воздуха

Высокопроизводительный блок подачи воздуха

AIRSTREAM ST

- индикатор расхода воздуха;
- возможность присоединения 2-х ручных аппаратов горячего воздуха;
- работает с WELDING PEN, DIODE и LABOR;
- низкий уровень шума;
- режим охлаждения;
- низкое потребление электроэнергии;
- бесщёточная технология.

Принадлежности для AIRSTREAM ST

|                                                                                    |         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
|  | 159.535 | Набор роликов                 |
|  | 159.481 | Комплект шланговых соединений |

Технические характеристики

|                      |       |                                                            |
|----------------------|-------|------------------------------------------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                                                        |
| Мощность             | Вт    | 215                                                        |
| Частота              | Гц    | 50                                                         |
| Расход воздуха       | л/мин | 200 (всего)                                                |
| Уровень шума LpA     | дБ    | < 48                                                       |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 600 (без сетевого кабеля)<br>x 250 x 362 (высота с ручкой) |
| Вес                  | кг    | 24,0                                                       |
| Статическое давление | кПа   | 25 мбар                                                    |
| Знак соответствия    |       | CE                                                         |
| Класс защиты II      |       | ⊕                                                          |

Артикульный №:  
158.822 AIRSTREAM ST, 230 В / 215 Вт, евроштекер

Комплект поставки: блок подачи воздуха (с кабелем 5 м), комплект шланговых соединений (2 шланга, 4 хомута).



Простота работы в параллели



Надёжный компаньон



Новый «Groovy» идеально подходит для обработки швов и стыков напольных покрытий



Прикаточный ролик — незаменимая принадлежность при проведении работ в туннелях

Ручные аппараты

Ручные аппараты

Общие принадлежности

Плоская и наклонная кровля

|  |         |                                                                               |
|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | 140.160 | Прикаточный ролик 40 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый)                    |
|  | 140.161 | Прикаточный ролик 28 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый)                    |
|  | 106.974 | Прикаточный ролик 80 мм (силиконовый)                                         |
|  | 106.972 | Прикаточный ролик из латуни на подшипниках                                    |
|  | 106.976 | Прикаточный ролик, 28 мм (ПТФЕ)                                               |
|  | 138.314 | Пробник для проверки шва                                                      |
|  | 111.346 | Нож для подрезки кромки с 10 запасными лезвиями                               |
|  | 111.348 | Запасные лезвия, 10 шт.                                                       |
|  | 151.188 | Нож для подрезки, U-образный                                                  |
|  | 137.855 | Нож Leister-Cutter с 4 запасными лезвиями                                     |
|  | 116.586 | Кейс для устройств TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON |

Рекламные баннеры / полимерные ткани и плёнки

|  |         |                                                                               |
|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | 106.974 | Прикаточный ролик 80 мм (силиконовый)                                         |
|  | 140.160 | Прикаточный ролик 40 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый)                    |
|  | 140.161 | Прикаточный ролик 28 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый)                    |
|  | 106.981 | Профилированный прикаточный ролик для наварки таможенной ленты                |
|  | 137.855 | Нож Leister-Cutter с 4 запасными лезвиями                                     |
|  | 116.586 | Кейс для устройств TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON |
|  | 116.798 | Латунная щётка                                                                |





Ручные аппараты

Общие принадлежности

Напольные покрытия / внутренняя отделка

|  |         |                                                                                          |
|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 106.970 | Прикаточный ролик для прутка 4 – 5 мм                                                    |
|  | 106.972 | Прикаточный ролик из латуни на подшипниках                                               |
|  | 106.974 | Прикаточный ролик 80 мм (силиконовый)                                                    |
|  | 140.160 | Прикаточный ролик 40 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый)                               |
|  | 140.161 | Прикаточный ролик 28 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый)                               |
|  | 106.976 | Прикаточный ролик, 28 мм (ПТФЕ)                                                          |
|  | 106.969 | Месецевидный нож                                                                         |
|  | 122.541 | Насадка для удаления выступающей части шнура, применяется с месецевидным ножом (106.969) |
|  | 106.966 | Резак для разделки шва перед сваркой                                                     |
|  | 106.968 | Запасные лезвия для резака для расшивки шва                                              |
|  | 151.188 | Нож для подрезки, U-образный                                                             |
|  | 137.855 | Нож Leister Cutter с 4 запасными лезвиями                                                |
|  | 116.586 | Кейс для устройств TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON                                 |

Напольные покрытия / внутренняя отделка

|  |         |                               |
|--|---------|-------------------------------|
|  | 150.809 | Резак для разделки шва GROOVE |
|  | 150.815 | Лезвие для резака GROOVE      |

Производство изделий из пластмасс

|  |         |                                                          |
|--|---------|----------------------------------------------------------|
|  | 107.348 | Подставка для TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON      |
|  | 137.855 | Нож Leister Cutter с 4 запасными лезвиями                |
|  | 116.586 | Кейс для устройств TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON |

Подземное и гидростроительство / обустройство полигонов

|  |         |                                                            |
|--|---------|------------------------------------------------------------|
|  | 140.160 | Прикаточный ролик 40 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый) |
|  | 140.161 | Прикаточный ролик 28 мм, на шарикоподшипнике (силиконовый) |
|  | 106.976 | Прикаточный ролик, 28 мм (ПТФЕ)                            |
|  | 137.855 | Нож Leister Cutter с 4 запасными лезвиями                  |
|  | 151.188 | Нож для подрезки, U-образный                               |
|  | 116.586 | Кейс для устройств TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON   |



Сварочные прутки

| Артикульный номер    |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Сварочные прутки ПЭ  |                                                         |
| 104.283              | Сварочный пруток ПЭНД, профиль А, чёрный                |
| 104.294              | Сварочный пруток ПЭНД, профиль А, белый                 |
| 104.284              | Сварочный пруток ПЭНД, профиль В, черный                |
| 104.299              | Сварочный пруток ПЭНД, профиль В, белый                 |
| 106.650              | Сварочный пруток ПЭНД, белый                            |
| 104.300              | Сварочный пруток ПЭВД, профиль А, чёрный                |
| Сварочные прутки ПП  |                                                         |
| 104.287              | Сварочный пруток ПП, профиль А, серо-бежевый            |
| 104.301              | Сварочный пруток ПП, профиль А, чёрный                  |
| 104.288              | Сварочный пруток ПП, профиль В, серо-бежевый            |
| 126.356              | Сварочный пруток ПП, натуральный                        |
| Сварочные прутки ПВХ |                                                         |
| 104.296              | Сварочный пруток ПВХ-Н (твёрдый), профиль А, прозрачный |
| 104.278              | Сварочный пруток ПВХ-Н (твёрдый), профиль А, серый      |
| 104.279              | Сварочный пруток ПВХ-Н (твёрдый), профиль В, серый      |
| 104.302              | Сварочный пруток ПВХ-П (мягкий), профиль А, прозрачный  |

| Артикульный номер          |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Сварочные прутки АБС       |                                                              |
| 104.295                    | Сварочный пруток АБС, профиль А, белый                       |
| 107.027                    | Сварочный пруток АБС, белый                                  |
| Различные сварочные прутки |                                                              |
| 104.297                    | Сварочный пруток ПА, профиль А, чёрный                       |
| 104.298                    | Сварочный пруток ПК, профиль А, прозрачный                   |
| 104.313                    | Сварочный пруток ПК / АБС / АЛЬФА (Хонда), профиль А, чёрный |
| 112.185                    | Сварочный пруток ПК / ПБТ (Хепоу), профиль А, чёрный         |
| 104.308                    | Сварочный пруток ПУ, профиль А, чёрный                       |
| 106.654                    | Сварочный пруток Хепоу, серый                                |
| 104.303                    | Сварочный пруток ПОМ, профиль А, натуральный                 |

Размеры профилей, мм

| Профиль А | Профиль В | Профиль С | Профиль D |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |



Логистический центр Алди, 50000 м<sup>2</sup> мембраны ТПО, Швейцария



Музей науки Exploration Place, Уичито, США



Транспортный центр Schöni, Швейцария

## Плоская и наклонная кровля

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Обзор сварочных автоматов    | 35      |
| VARIMAT V2                   | 36 – 37 |
| UNIROOF AT / ST              | 38 – 39 |
| TRIAC DRIVE                  | 41      |
| BITUMAT B2                   | 42      |
| EXAMO / прибор для испытаний | 43      |

Технология сварки



Обзор сварочных автоматов



Плоская и наклонная кровля

|                                           |                                |                             |                          |                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Материалы                                 | Полимерные кровельные покрытия |                             |                          | Битумно-полимерные кровельные покрытия |
| Тип сварочного автомата                   | VARIMAT V2                     | UNIROOF ST / AT             | TRIAC DRIVE              | BITUMAT B2                             |
| Основное назначение                       | Большие площади                | Малые площади, парапеты     | Детали, наклонная кровля | Большие площади                        |
| Конструкция кровли:                       |                                |                             |                          |                                        |
| Плоская кровля                            | ✓✓✓                            | ✓✓✓                         | ✓✓✓                      | ✓✓✓                                    |
| Наклонная кровля                          | ✓                              | ✓✓                          | ✓✓                       | ✓                                      |
| Базовые сварные швы                       | ✓✓✓                            | ✓✓                          | ✓                        | ✓✓✓                                    |
| Детальная работа                          | ✓                              | ✓✓✓                         | ✓✓✓                      | ✓                                      |
| Особенности                               | управление «e-Drive»           | уклон до 30°                | любые поверхности        | без открытого пламени                  |
| Крепление:                                |                                |                             |                          |                                        |
| Механическое крепление, твёрдое основание | X                              | X                           | X                        | X                                      |
| Расстояние до стены, мм                   | 110                            | 100**                       | 40                       | 200                                    |
| Электроника:                              |                                |                             |                          |                                        |
| Система с закрытой цепью регулировки      | X                              | X                           | X (вентилятор)           |                                        |
| Система с открытой цепью регулировки      |                                | X (вентилятор) (UNIROOF-ST) | X (привод)               | X                                      |
| Скорость, м/мин.:                         |                                |                             |                          |                                        |
| Привод                                    | 0,7 – 12,0                     | 1,0 – 10,0                  | 0,5 – 3,0                | 0,8 – 12,0                             |
| Сварка (в зависимости от материала)       | 4,0 – 8,0                      | 2,0 – 3,0                   | 1,5 – 3,0                | 3,0 – 6,0                              |
| Вес, кг                                   | 35                             | 17,5                        | 4                        | 40                                     |
| Технология сварки                         | горячий воздух*                | горячий воздух*             | горячий воздух           | горячий воздух                         |
| Страница каталога                         | 36 – 37                        | 38 – 39                     | 41                       | 42                                     |

✓✓✓ — отлично подходит, ✓✓ — подходит, ✓ — подходит ограниченно.  
\*Система подачи воздуха с бесщёточным двигателем.





Удобный транспортировочный ящик для VARIMAT V2 (входит в комплектацию)



Благодаря узкой конструкции возможна сварка на расстоянии до 110 мм до стены



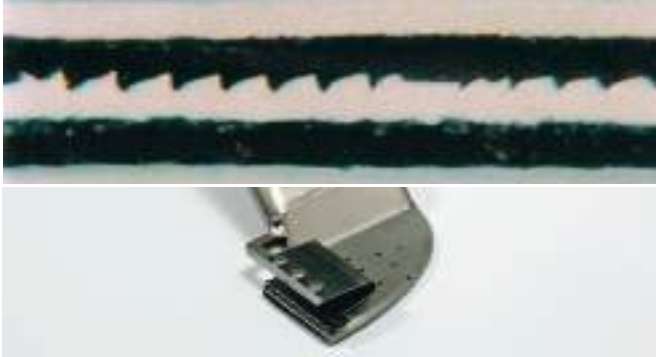
Новый VARIMAT V2 в работе

### Сварочный автомат горячего воздуха

## VARIMAT V2



|   |  |                                                                                                                                    |
|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <b>Эргономичный:</b><br>рукоятка легко регулируется по высоте и наклону.                                                           |
| 2 |  | <b>Не требует технического обслуживания:</b><br>мощная система подачи воздуха с бесщёточным двигателем.                            |
| 3 |  | <b>High-Tech:</b><br>новая концепция насадки с запатентованным дизайном для надёжной сварки.                                       |
| 4 |  | <b>Высокая скорость:</b><br>новая концепция редуктора обеспечивает скорость привода до 12 м/мин.                                   |
| 5 |  | <b>Дружественный интерфейс:</b><br>наглядный дисплей с системой «e-Drive» и сохраняемыми параметрами сварки.                       |
|   |  | <b>Большая экономия:</b><br>низкие затраты благодаря более высокой скорости (примерные расчёты — 20 000 м <sup>2</sup> / 5 м/мин). |



При сварке плёнок ТПО благодаря запатентованной насадке с прихватом осуществляется предварительная зачистка плёнки (принадлежность)

Сварочный автомат горячего воздуха

VARIMAT V2

Мощный автомат для сварки внахлёт горячим воздухом полимерных и полимерно-битумных кровельных покрытий. Цифровое управление, возможность использования дополнительных грузов, два плавающих прикаточных ролика, тахогенератор для стабилизации скорости сварки.

- максимальная скорость 12 м/мин. (в зависимости от материала);
- отличная эргономика;
- система подачи воздуха, не требующая технического обслуживания, способствует уменьшению расходов на сервисное обслуживание;
- дружелюбный интерфейс — дисплей с системой «e-Drive», для заданных и сохранённых сварочных параметров;
- постоянные температура и скорость сварки, не зависящие от колебаний напряжения в сети и внешней температуры.

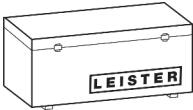
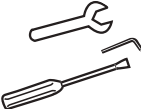
Технические характеристики

|                      |       |                               |      |
|----------------------|-------|-------------------------------|------|
| Напряжение           | В~    | 230                           | 400  |
| Мощность             | Вт    | 4600                          | 5700 |
| Температура          | °С    | 20 – 620, плавная регулировка |      |
| Скорость сварки      | м/мин | 0,7 – 12, плавная регулировка |      |
| Давление на шов      | Н     | 210, возможность догрузки     |      |
| Расход воздуха       | %     | 50 – 100, плавная регулировка |      |
| Ширина сварного шва  | мм    | 40                            |      |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 640 x 430 x 330               |      |
| Вес                  | кг    | 35                            |      |
| Знак соответствия    |       | CE                            |      |
| Знак безопасности    |       | ⚡                             |      |
| Тип сертификата      |       | ССА                           |      |
| Класс защиты I       |       | ⏏                             |      |

Артикульные №.:  
138.108 VARIMAT V2, 230 В, 4600 Вт, евроштекер  
137.821 VARIMAT V2, 400 В, 5700 Вт, 16А штекер CEE

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для VARIMAT V2

|                                                                                      |         |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 113.995 | Насадка с прихватом 30 мм                                                                           |
|                                                                                      | 113.600 | Насадка с прихватом 40 мм                                                                           |
|    | 107.067 | Промежуточный груз для большего давления                                                            |
|   | 107.612 | <b>Нагревательный элемент:</b><br>230 В, 4400 Вт<br>400 В, 5500 Вт                                  |
|                                                                                      | 107.613 |                                                                                                     |
|  | 139.048 | Транспортировочный ящик*<br>720 x 470 x 450 мм,<br>из многослойной фанеры, зелёный                  |
|  | 132.429 | Две сварочные пластины для удобства начала сварки*                                                  |
|  | 138.817 | Стальная щётка для чистки насадки*                                                                  |
|  | 110.714 | Комплект для проведения технического обслуживания: отвёртка размер 5, ключ размер 2 и 8, ключ SW 17 |
|  | 151.530 | Комплект для сварки гидрошпонки                                                                     |

\* Входит в комплект поставки.

Плоская и наклонная кровля

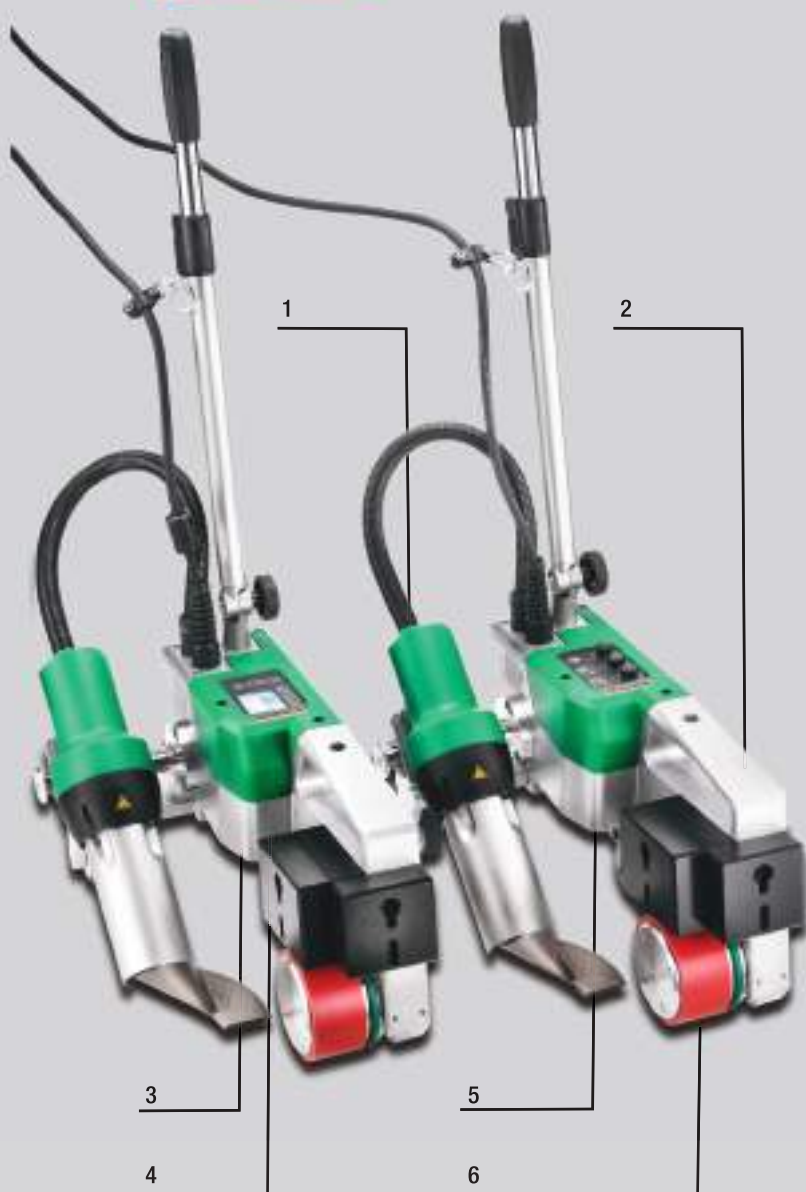


## Сварочный автомат горячего воздуха

### UNIROOF AT / ST

Новый автомат — отличное решение для монтажа термопластичной гидроизоляции на плоских и скатных (с уклоном до 30°) кровлях. При уменьшенной ширине корпуса и подвижной опорной системе, нет необходимости переоборудования машины при работе в ограниченных пространствах, что экономит рабочее время. Может производить сварку кровельного покрытия даже на парапете шириной 100 мм, примыканиях и в других труднодоступных зонах кровли.

Swiss  
made



|   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |   | <b>Не требует переоборудования:</b><br>благодаря подвижной опорной системе, супер-узкая машина справляется со сваркой близко к краю (до 100 мм), на парапетах и в любых труднодоступных местах.                                                                              |
| 2 |  | <b>Продуманное с точки зрения эргономики управление:</b><br>благодаря направляющей штанге и рукоятке для переноски. Автомат можно перевозить и переносить.                                                                                                                   |
| 3 |  | <b>UNIROOF AT:</b><br><b>технология обратной связи</b><br>поддерживает сварочные параметры на постоянном уровне, чем обеспечивается герметичность шва и надёжность технологического процесса.                                                                                |
| 4 |  | <b>UNIROOF AT:</b><br><b>практичная панель управления</b><br>индикация сварочных параметров для контроля заданных и реальных значений во время работы, а так же напряжения. Программирование сварочных параметров для типовых кровельных мембран экономит время до 12 м/мин. |
| 5 |  | <b>UNIROOF ST: технология обратной связи для привода</b><br>и ручное управление для контроля температуры и системы подачи воздуха. Простая регулировка при помощи потенциометра.                                                                                             |
| 6 |  | <b>Прямой привод с бесщёточным двигателем, встроенный в прижимной ролик:</b><br>решает проблему износа цепи, обеспечивает большее прижимное усилие и более высокую скорость сварки.                                                                                          |



Автоматическая сварочная машина UNIROOF без проблем сваривает все труднодоступные места на кровле

Сварочный автомат горячего воздуха

UNIROOF AT / ST

- не требуется переоборудование автомата: благодаря подвижной опорной системе, новый UNIROOF AT справляется со сваркой близко к краю, около и на парапетах;
- безупречное швейцарское качество;
- прямой привод, встроенный в прижимной ролик, обеспечивает улучшенную производительность и удобство технического обслуживания;
- конструкция автомата проверена в работе на строительных объектах и обеспечивает эргономичное управление, а также удобное перемещение аппарата;
- производительность сварки автоматами UNIROOF увеличилась на 66% (AT) и 38% (ST) по сравнению с другими аппаратами аналогичного класса.

| Технические характеристики |                                                                             |                                            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                            | UNIROOF AT                                                                  | UNIROOF ST                                 |
| Напряжение                 | В~                                                                          | 220 – 240                                  |
| Мощность                   | Вт                                                                          | 3450                                       |
| Частота                    | Гц                                                                          | 50 / 60                                    |
| Температура воздуха        | °С                                                                          | 100 – 620, плавная регулировка             |
| Расход воздуха             | %                                                                           | 45 – 100                                   |
| Привод                     | м/мин                                                                       | 1,0 – 10,0, плавная регулировка            |
| Материал                   | ПП, ПВХ, ТПО, ЭХБ, ЭПДМ, ЭВА, ФПО, ПО, ПИБ, (прочие материалы – по запросу) |                                            |
| Система подачи воздуха     | двигатель не требует технического обслуживания                              | щёточный мотор                             |
| Габариты (Д × Ш × В)       | мм                                                                          | 475 x 244 x 260                            |
| Вес                        | кг                                                                          | 17,5 (включая 3 запасных груза)            |
| Управление                 | цифровое через дисплей                                                      | плавная регулировка температуры и скорости |
| Контроль температуры       | система с обратной связью                                                   | ручное управление температурой             |
| Знак соответствия          | CE                                                                          |                                            |
| Класс защиты I             | ⚡                                                                           |                                            |

Артикульные №:  
153.598 Сварочный автомат горячего воздуха UNIROOF AT (Унируф AT), 230 В, 3450 Вт, 40 мм, с евроштекером  
153.600 Сварочный автомат горячего воздуха UNIROOF ST (Унируф ST), 230 В, 3450 Вт, 40 мм, с евроштекером

Принадлежности для UNIROOF AT / ST

|  |         |                                                                                          |
|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 155.325 | Насадка с прихватом 40 мм                                                                |
|  | 152.742 | Дополнительный груз, передний*                                                           |
|  | 152.741 | Дополнительный груз, боковой*                                                            |
|  | 154.462 | Устройство для калибровки насадки                                                        |
|  | 132.429 | Две сварочных пластины для удобства начала сварки*                                       |
|  | 138.817 | Стальная щётка для чистки насадки*                                                       |
|  | 154.522 | Подвижная опорная система, 300 мм                                                        |
|  | 152.706 | <b>НОВИНКА!</b> Подвижная опорная система 220 мм для сварки по кругу для UNIROOF AT / ST |
|  | 156.446 | Комплект для сварки битумных кровельных покрытий для UNIROOF AT / ST, шов 80 мм          |
|  | 155.414 | Комплект для наварки кровельного профиля                                                 |
|  | 155.473 | Нагревательный элемент 230 В / 3300 Вт                                                   |
|  | 155.577 | Фиксирующая пластина для дополнительных грузов                                           |
|  | 137.843 | Верхняя часть (Т-образная рукоятка) направляющей штанги                                  |
|  | 154.827 | Кейс*                                                                                    |

\* Входит в комплект поставки.

Плоская и наклонная кровля







TRIAC DRIVE сваривает  
как на горизонтальных поверхностях,...



...так и на вертикальных



Практичный кейс Leister  
входит в комплект поставки

Полуавтоматический сварочный аппарат

TRIAC DRIVE

Сварка на горизонтальных и вертикальных поверхностях, сварка под углом: данный полуавтоматический сварочный аппарат является универсальным. Более высокая скорость сварки по сравнению со сваркой ручным аппаратом обеспечивает большую производительность.

- более быстрый и рентабельный по сравнению с ручным аппаратом;
- компактный и лёгкий;
- плавная регулировка скорости для более высокого качества сварки;
- может работать в ограниченном пространстве;
- в качестве аппарата горячего воздуха рекомендуется использовать TRIAC AT.

Технические характеристики

|                      |       |                      |
|----------------------|-------|----------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                  |
| Мощность             | Вт    | 1700                 |
| Температура          | °С    | 40 – 700             |
| Скорость             | м/мин | 0,5 – 3,0            |
| Ширина сварного шва  | мм    | 40 / 30              |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 300 x 230 x 380      |
| Вес                  | кг    | 4,15 (с кабелем 3 м) |
| Знак соответствия    | CE    |                      |
| Знак безопасности    | S     |                      |
| Тип сертификата      | ССА   |                      |
| Класс защиты I       | II    |                      |

Артикульный №:  
115.269    привод TRIAC DRIVE

Прочие модели — по запросу.

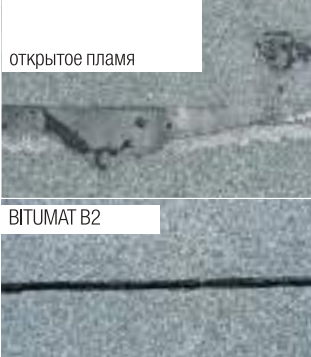
Принадлежности для TRIAC DRIVE

|  |                                                                                                            |                                   |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | 115.274                                                                                                    | Прикаточный ролик 12 мм, сталь    |
|  | 115.176                                                                                                    | Прикаточный ролик 30 мм, сталь    |
|  | 115.712                                                                                                    | Прикаточный ролик 40 мм, сталь    |
|  | 138.570                                                                                                    | Прикаточный ролик 12 мм, силикон  |
|  | 115.857                                                                                                    | Прикаточный ролик 30 мм, силикон  |
|  | 115.921                                                                                                    | Прикаточный ролик 40 мм, силикон  |
|  | 115.276                                                                                                    | Опора одинарная                   |
|  | 115.275                                                                                                    | Опора двойная                     |
|  | <b>Насадка для сварки внахлёт, внутренняя:</b>                                                             |                                   |
|  | 115.281                                                                                                    | с прихватом, 38 мм                |
|  | 115.279                                                                                                    | с прихватом, 30 мм                |
|  | 115.703                                                                                                    | без прихвата, 38 мм               |
|  | 115.701                                                                                                    | без прихвата, 30 мм               |
|  | <b>Насадка для сварки внахлёт, внешняя:</b>                                                                |                                   |
|  | 115.280                                                                                                    | с прихватом, 38 мм                |
|  | 115.278                                                                                                    | с прихватом, 30 мм                |
|  | 115.702                                                                                                    | без прихвата, 38 мм               |
|  | 115.700                                                                                                    | без прихвата, 30 мм               |
|  | 115.284                                                                                                    | Рукоятка                          |
|  | <b>138.549</b> Вспомогательное устройство для сварки на горизонтальной поверхности, например, на парапетах |                                   |
|  |                                                                                                            |                                   |
|  | 108.985                                                                                                    | Кейс (входит в комплект поставки) |

Плоская и наклонная  
кровля



Простое направление автомата и чистая сварка при использовании BITUMAT B2



открытое пламя

BITUMAT B2

Однозначно лучший результат по сравнению со сваркой открытым пламенем

Сварочный автомат горячего воздуха

BITUMAT B2

Сварка битумно-полимерных кровельных покрытий (SBS, APP) автоматом горячего воздуха BITUMAT B2 намного безопаснее и надёжнее, чем сварка открытым пламенем. Прочность сварного шва при использовании горячего воздуха намного лучше. Также при сварке горячим воздухом необходим всего лишь один рабочий проход, что обеспечивает более высокую рентабельность.

- сварка без использования открытого пламени битумно-полимерных кровельных покрытий;
- постоянное качество сварки;
- простое управление путём регулировки расхода воздуха;
- высокая рабочая скорость;
- требуется всего 1 оператор (сварка открытым пламенем осуществляется 2 операторами).

Технические характеристики

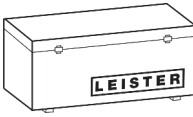
|                      |       |                 |      |
|----------------------|-------|-----------------|------|
| Напряжение           | В~    | 230             | 400  |
| Мощность             | Вт    | 6700            | 6700 |
| Температура          | °C    | 20 – 650        |      |
| Скорость             | м/мин | 0,8 – 12,0      |      |
| Расход воздуха       | %     | 85 – 100        |      |
| Ширина сварного шва  | мм    | 75 / 100        |      |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 690 x 490 x 330 |      |
| Вес                  | кг    | 40 (с кабелем)  |      |
| Знак соответствия    |       | CE              |      |
| Знак безопасности    |       | ⚡               |      |
| Тип сертификата      |       | CCA             |      |
| Класс защиты I       |       | ⚡               |      |

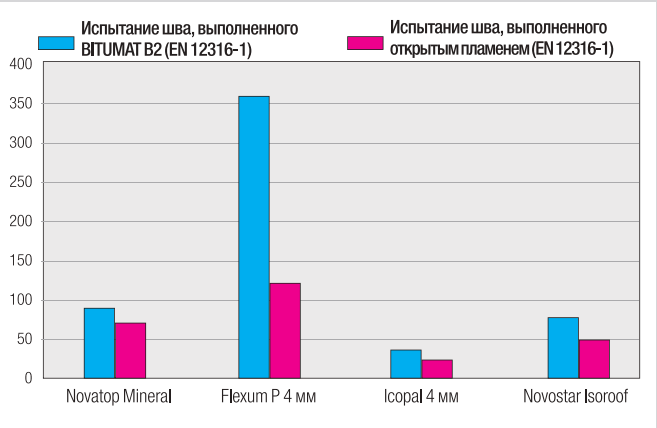
Артикульные №:

- 140.438 BITUMAT B2 400 В / 6700 Вт, 75 мм, 16А штекер CEE  
140.437 BITUMAT B2 400 В / 6700 Вт, 100 мм, 16А штекер CEE

Прочие версии — по запросу.

Принадлежности для BITUMAT B2

|                                                                                      |         |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 138.048 | Насадка для сварки битумной кровли 75 мм                                                                 |
|                                                                                      | 138.047 | Насадка для сварки битумной кровли 100 мм                                                                |
|    | 137.895 | Прикаточный ролик с выступом 100 мм                                                                      |
|                                                                                      | 137.896 | Прикаточный ролик с выступом 75 мм                                                                       |
|   | 140.476 | Подъёмное устройство                                                                                     |
|  | 140.489 | Прочный транспортировочный ящик 750 x 555 x 450 мм, из многослойной фанеры, (входит в комплект поставки) |
|  | 126.594 | Нагревательный элемент 400 В, 6500 Вт                                                                    |



Сварка горячим воздухом гораздо прочнее, чем сварка открытым пламенем



Испытание сварного шва при помощи EXAMO USB



Флэш-память USB у прибора EXAMO для контроля оценки результата сварки

Прибор для испытаний

EXAMO USB

Герметичен ли шов, соответствует ли он нормативам по отслаиванию, сдвигу и растяжению? Ответы на эти вопросы непосредственно на объекте даст EXAMO — быстро, надёжно и просто.

- мобильный, специально разработан для использования в полевых условиях;
- удобный, лёгкий и прочный;
- цифровой дисплей для отображения величин деформации, максимального усилия нагрузки, усилия разрушения, скорости нагружения и абсолютного удлинения;
- по желанию — исполнение с записью данных на флэш-память.

Технические характеристики

|                           |        |                           |                            |
|---------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|
| Тип                       |        | 300F                      | 600F                       |
| Напряжение                | В~     | 230                       | 230                        |
| Мощность                  | Вт     | 200                       | 200                        |
| Усилие                    | Н      | 4000                      | 4000                       |
| Расстояние между зажимами | мм     | 5 – 300                   | 5 – 600                    |
| Путь                      | мм     | 300                       | 600                        |
| Скорость нагружения       | мм/мин | 10 – 300                  | 10 – 300                   |
| Толщина образца           | мм     | макс. 7                   | макс. 7                    |
| Ширина образца            | мм     | макс. 40<br>(60 — опция)  | макс. 40<br>(60 — опция)   |
| Габариты (Д x Ш x В)      | мм     | 750 x 270 x 190<br>(кейс) | 1050 x 270 x 190<br>(кейс) |
| Вес кг                    | 14     | 17,5                      |                            |
| Знак соответствия         |        | CE                        | CE                         |
| Знак безопасности         |        | Ⓢ                         | Ⓢ                          |
| Класс защиты I            |        | Ⓢ                         | Ⓢ                          |

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Артикульные №: |                                                                         |
| 139.059        | Examo 300F USB, 230 В / 200 Вт, включая флэш-память USB, с евроштекером |
| 139.060        | Examo 600F USB, 230 В / 200 Вт, включая флэш-память USB, с евроштекером |

Дополнительные принадлежности для кровельных покрытий

|  |         |                                                             |
|--|---------|-------------------------------------------------------------|
|  | 140.160 | Прикаточный ролик 40 мм, на шарикоподшипниках (силиконовый) |
|  | 140.161 | Прикаточный ролик 28 мм (силиконовый)                       |
|  | 106.976 | Прикаточный ролик 28 мм (ПТЕФ)                              |
|  | 106.972 | Прикаточный ролик из латуни на подшипниках                  |
|  | 106.974 | Прикаточный ролик из 80 мм (силиконовый)                    |
|  | 138.314 | Пробник для проверки шва                                    |
|  | 111.346 | Кромкорез с 10 запасными лезвиями                           |
|  | 111.348 | Комплект запасных лезвий из 10 шт                           |
|  | 137.855 | Нож Leister-Cutter с 4 запасными лезвиями                   |
|  | 151.188 | Нож для подрезки, U-образный                                |
|  | 116.586 | Кейс для устройств TRIAC ST, TRIAC AT, TRIAC S, ELECTRON ST |

Плоская и наклонная кровля





Автомобильные тенты



Солнцезащитные тенты

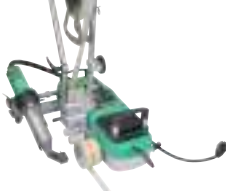


Защита от паводков

## Рекламные баннеры/ полимерные ткани и плёнки

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Обзор сварочных машин и автоматов | 45      |
| HEMTEK ST                         | 46 – 47 |
| SEAMTEK 900 AT                    | 48 – 49 |
| VARIANT T1                        | 50 – 51 |
| UNIPLAN E / UNIPLAN S             | 53      |

СТАЦИОНАРНЫЕ СВАРОЧНЫЕ МАШИНЫ  
И СВАРОЧНЫЕ АВТОМАТЫ В СРАВНЕНИИ

|                             |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |            |  |  |  |
| Тип аппарата                | HEMTEK ST                                                                                   | SEAMTEK 900 AT                                                                    | VARIANT T1                                                                         | UNIPLAN E / S                                                                       |
| Напряжение, В~              | 230                                                                                         | 230                                                                               | 230 / 400                                                                          | 230                                                                                 |
| Максимальная мощность, Вт   | 2350 / 3450                                                                                 | 4500                                                                              | 3680 / 5700                                                                        | 2300                                                                                |
| Температура, °С             | 100 – 650                                                                                   | 120 – 700                                                                         | 100 – 620                                                                          | 80 – 620                                                                            |
| Скорость м/мин              | 0,8 x 12,0                                                                                  | 0,1 x 30,0                                                                        | 1,5 x 18,0                                                                         | 1,0 x 7,5                                                                           |
| Ширина сварного шва, мм     | 20 / 30 / 40                                                                                | 8 – 64                                                                            | 20 / 40 // 25 / 50                                                                 | 20 / 30                                                                             |
| Размеры (Д x Ш x В), мм     | 433 x 350 x 600                                                                             | 150 x 70,2 x 150                                                                  | 700 x 415 x 85                                                                     | 420 x 270 x 210                                                                     |
| Вес, кг                     | 27,0                                                                                        | 268,0                                                                             | 28,0                                                                               | 11,5                                                                                |
| Знак соответствия           | CE                                                                                          | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  |
| Тип сертификата             | CCA                                                                                         | CCA                                                                               | CCA                                                                                | CCA                                                                                 |
| Класс защиты                | IP23                                                                                        | IP23                                                                              | IP23                                                                               | IP23                                                                                |
| Возможности сварки:         |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Шов внахлест                | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Шов подворот                | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Шов карман                  | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Кедер                       | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |
| Сварка через термоленту     |                                                                                             | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Наварка ленты               |                                                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |
| Сварка рукава               | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Герметизация швов           |                                                                                             | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Сварка встык                |                                                                                             | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Изготовление 3D-конструкций |                                                                                             | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Технология сварки           |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Горячим воздухом            | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Термоклинном                |                                                                                             | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Особенности                 |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Регулировка температуры     | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Регулировка привода         | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Цифровой дисплей            |                                                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓ / –                                                                               |
| Регулировка потока воздуха  |                                                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓ / –                                                                               |
| Страница каталога           |  46 – 47 | 48 – 49                                                                           | 50 – 51                                                                            | 53                                                                                  |

Сварочная машина горячего воздуха

## HEMTEK ST

HEMTEK ST позволяет легко и быстро сваривать средние и малые формы изделий из ПВХ, ПЭ, ПП и т.д. по всей длине конструкции. Аппарат спроектирован для широкого спектра применения и удобен в эксплуатации. Сварку можно начинать сразу после установки машины. Больше нет необходимости в дополнительных операциях с помощью ручных аппаратов горячего воздуха.

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |   | <b>Направляющая для сварки подворотов:</b><br>с одной направляющей возможны 4 вида сварки: внахлест, сварка подворотов (20, 30, 40 мм), карманы до 100 мм, вваривание прутка и веревки.                                                          |
| 2 |  | <b>Крепление к столу:</b><br>быстрый зажим струбцинами позволяет моментально закрепить машину к почти любому рабочему столу.                                                                                                                     |
| 3 |  | <b>Панель управления:</b><br>интуитивно понятная панель управления обеспечивает бесперебойную сварку. Температура, скорость и поток воздуха легко настраиваются. Встроенный режим охлаждения плавно остужает машину.                             |
| 4 |  | <b>Ножная педаль:</b><br>обе руки остаются свободными благодаря комфортному управлению ножной педалью.                                                                                                                                           |
| 5 |  | <b>Прижимной ролик:</b><br>простая и плавная регулировка давления. Ролик имеет большое прижимающее усилие, интеллектуальную эксцентриковую систему. Используются насадки и ролики различной ширины для выполнения специфических задач по сварке. |





HEMTEK ST Вы можете использовать на любом рабочем столе.  
Сидя или стоя — всегда высокая эффективность и эргономичность

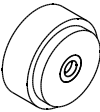
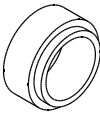
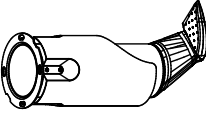
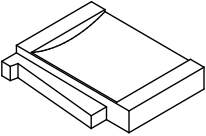
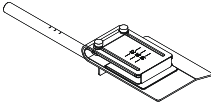
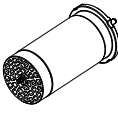
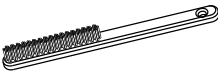
Сварочная машина горячего воздуха

HEMTEK ST

- скорость сварки до 12 м в минуту;
- мощный поток воздуха;
- настройка направляющей для сварки подворотов без использования инструментов;
- направляющая для сварки подворота 20/30/40 мм, кармана и вваривания верёвки (прутка) — идёт в комплекте. Направляющая для сварки внахлёт, карман, подворот;
- руки свободны для фиксирования материала благодаря ножной педали;
- без подваривания ручными аппаратами горячего воздуха;
- все сварочные параметры настраиваемые;
- режим охлаждения;
- крепление к любому столу: удобная регулировка, быстрый зажим струбцинами.

| Технические характеристики                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                           | HEMTEK ST<br>20 мм                                                                  | HEMTEK ST<br>30 мм                                                                  | HEMTEK ST<br>40 мм                                                                  |
| Напряжение, В~                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 230                                                                                 |                                                                                     |
| Мощность, Вт                                                                                                                                                                              |                                                                                     | 50 / 60                                                                             |                                                                                     |
| Частота, Гц                                                                                                                                                                               | 2350                                                                                | 3450                                                                                | 3450                                                                                |
| Температура воздуха, °C                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 100 – 650                                                                           |                                                                                     |
| Расход воздуха, %                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 10 – 100                                                                            |                                                                                     |
| Привод, м/мин                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 0,8 – 12,0                                                                          |                                                                                     |
| Ширина<br>сварочной насадки, мм                                                                                                                                                           | 20                                                                                  | 30                                                                                  | 40                                                                                  |
| Уровень шума, дБ                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 70                                                                                  |                                                                                     |
| Габариты (Д × Ш × В), мм                                                                                                                                                                  |                                                                                     | 433 x 350 x 600                                                                     |                                                                                     |
| Вес, кг                                                                                                                                                                                   | 27,0 (включая крепление к столу)                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Знак соответствия                                                                                                                                                                         | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  |
| Класс защиты I                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Артикульные №:                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 157.862                                                                                                                                                                                   | HEMTEK ST, 230 В / 2350 Вт, 20 мм, с евроштекером                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 157.861                                                                                                                                                                                   | HEMTEK ST, 230 В / 3450 Вт, 30 мм, с евроштекером                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 157.860                                                                                                                                                                                   | HEMTEK ST, 230 В / 3450 Вт, 40 мм, с евроштекером                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Комплект поставки:</b> аппарат горячего воздуха, система<br>крепления к столу, направляющая<br>для сварки подворотов, скребок,<br>силиконовая заглушка,<br>инструкция по эксплуатации. |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

Принадлежности для HEMTEK ST

|                                                                                      |                                                    |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>157.048</b><br><b>157.047</b><br><b>108.117</b> | <b>Прижимной ролик, верхний:</b><br>20 мм<br>30 мм<br>40 мм                            |
|    | <b>157.070</b><br><b>157.071</b><br><b>153.641</b> | <b>Прижимной ролик, нижний:</b><br>20 мм<br>30 мм<br>40 мм                             |
|   | <b>157.707</b><br><b>157.706</b><br><b>157.705</b> | <b>Насадка:</b><br>20 мм<br>30 мм<br>40 мм                                             |
|  | <b>157.098</b>                                     | Приспособление для настройки сварочной насадки                                         |
|  | <b>155.800</b>                                     | Направляющая для сварки внахлёт и подворотов                                           |
|  | <b>149.675</b><br><b>155.473</b>                   | <b>Нагревательные элементы:</b><br>230 В, 2200 Вт (20 мм)<br>230 В, 3300 Вт (30/40 мм) |
|  | <b>157.540</b>                                     | Силиконовая заглушка                                                                   |
|  | <b>116.798</b>                                     | Латунная щётка                                                                         |

Рекламные баннеры /  
промышленные ткани

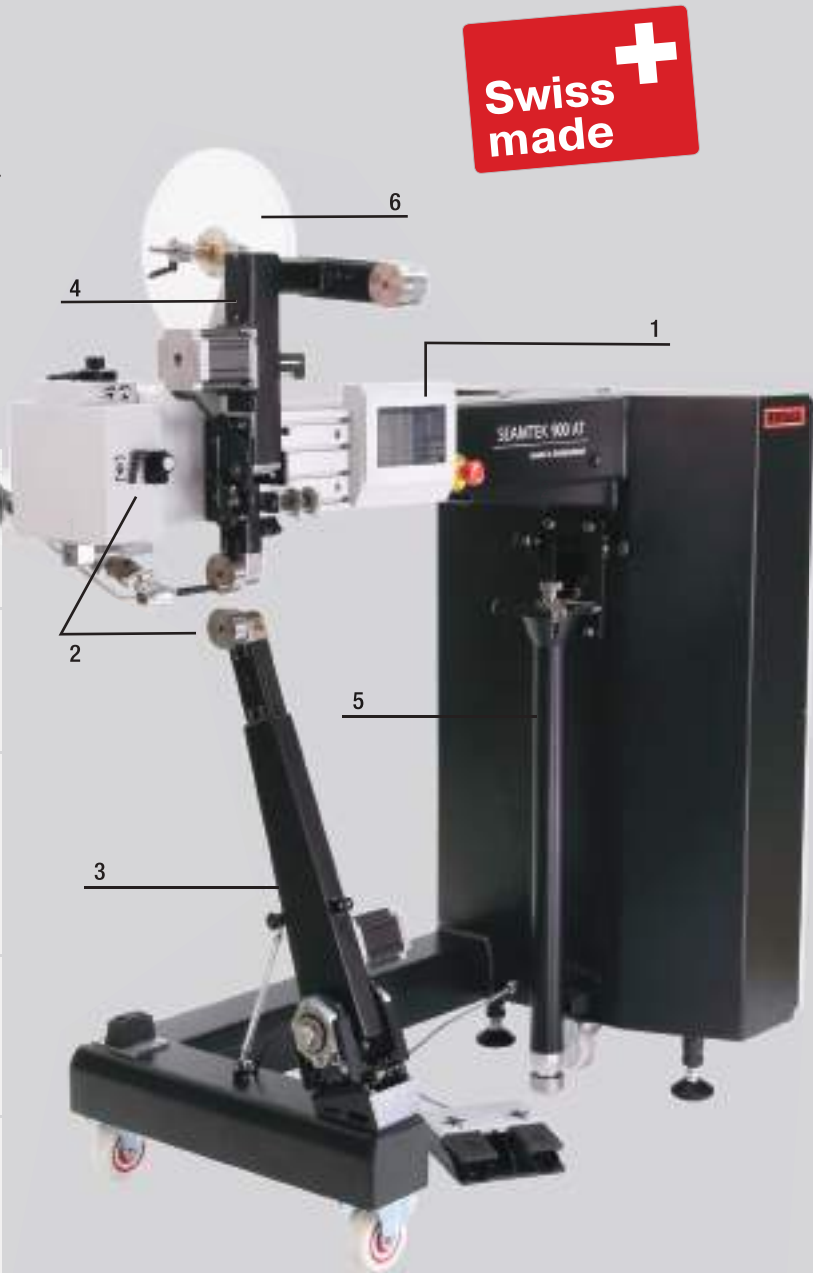


Сварочная машина

## SEAMTEK 900 AT

Интеллектуальный дизайн SEAMTEK 900 AT делает возможным практически любые виды сварки. Усовершенствованная модульная конструкция позволяет оперативно изменять конфигурацию системы под задачи пользователей. С шириной насадки от 8 до 64 мм, SEAMTEK 900 AT делает более 15 видов различных швов: внахлест, подвороты, карманы, изготавливает рукава, приваривает ленту и т.д. Благодаря различным направляющим высококачественные швы получаются практически без контроля оператора. Все операции выполняются интуитивно при помощи сенсорной панели, что позволяет легко настраивать контролируемые параметры.

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <b>Интуитивно понятная:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>полная регулировка всех параметров при помощи сенсорной панели.</li></ul>                                                                     |
| 2 |  | <b>Удобные приложения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>быстрая замена роликов и направляющих.</li></ul>                                                                                               |
| 3 |  | <b>Базовая версия:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>сварка внахлест;</li><li>сварка подворотов, вваривание прутка, верёвки;</li><li>сварка 3D-форм, надувных изделий;</li><li>наварка ленты.</li></ul> |
| 4 |  | <b>«Быстрая» консоль:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>непрерывная сварка труб и рукавов;</li><li>сварка внахлест.</li></ul>                                                                           |
| 5 |  | <b>«Боковая» консоль:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>круговая сварка;</li><li>наварка ленты;</li><li>приварка дна.</li></ul>                                                                         |
| 6 |  | <b>Система подачи ленты (TDS):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>наварка ленты усиления;</li><li>сварка встык;</li><li>наварка армирующей ленты;</li><li>сварка через термоклеевую ленту.</li></ul>     |





Простая, экономичная и безопасная сварка



Пример: спецодежда / защитная одежда и экипировка

Сварочная машина

SEAMTEK 900 AT



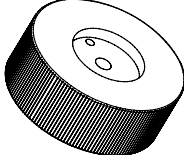
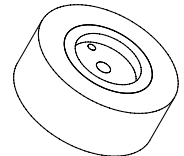
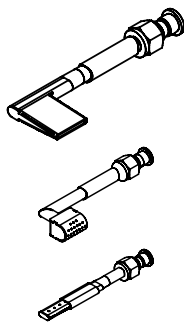
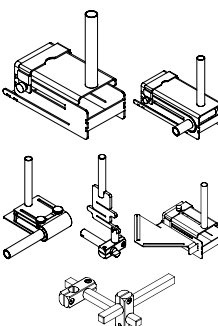
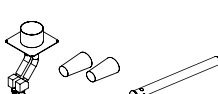
- multifunctionality thanks to the modular system;
- digital adjustment of welding parameters guarantees repeatability of welds;
- intuitive user interface;
- test mode for quick parameter adjustment;
- silent work;
- fast replacement of rollers and guides;
- robust and maintenance-free construction.

Технические характеристики  
SEAMTEK 900 AT / 230 В / 4500 Вт / евроштекер

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Напряжение, В~                       | 230 / 240        |
| Мощность, Вт                         | 4500             |
| Температура воздуха, °C              | 120 – 700        |
| Привод, м/мин                        | 0,1 – 30,0       |
| Ширина сварного шва, мм              | 8,0 – 64         |
| Поддерживаемое давление воздуха, бар | 6,2              |
| Габариты (Д × Ш × В), мм             | 1500 x 702 x 150 |
| Вес, кг (базовая версия)             | 238              |
| Вес, кг (полная комплектация)        | 268              |

- Артикульные №:
- 155.555 SEAMTEK 900 AT базовая версия, стальные прижимные ролики шириной 25 мм (2 шт.), стандартная сварочная насадка 25 мм, транспортировочный ящик
  - 155.777 «Быстрая» консоль
  - 155.666 «Боковая» консоль
  - 155.888 Система подачи ленты (TDS)

Принадлежности  
для SEAMTEK 900 AT

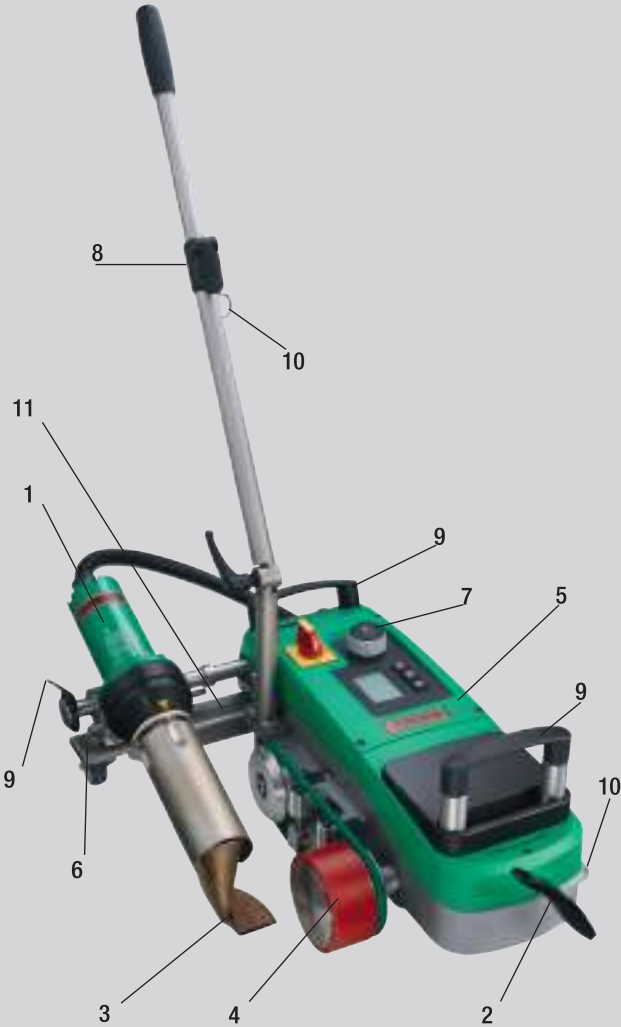
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Прижимные ролики, сталь, Ø 63,5 мм:</b><br>155.392 8 мм<br>155.393 13 мм<br>155.863 19 мм<br>154.593 25 мм<br>155.864 38 мм<br>155.394 50 мм<br>155.865 57 мм<br>154.619 64 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | <b>Прижимные ролики, силикон, 50A, Ø 63,5 мм:</b><br>155.401 13 мм<br>155.402 19 мм<br>155.403 25 мм<br>154.404 38 мм<br>155.405 50 мм<br>155.406 57 мм<br>155.407 64 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>Seamtek сварочные насадки:</b><br>157.808 8 мм, маленький поток<br>157.799 13 мм, маленький поток<br>151.598 13 мм<br>151.601 19 мм<br>151.597 25 мм<br>151.608 38 мм<br>152.941 закрывающая, изогнутая насадка, 25 мм<br>152.956 насадка для подворотов, 25 мм<br>153.730 насадка для ленты, 25 мм<br>152.931 настраиваемая насадка для ленты, 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>Вспомогательные направляющие:</b><br>155.660 настраиваемая направляющая для сварки внахлст, 0 – 64 мм<br>155.530 настраиваемая направляющая для подворотов / сварки с кедером, 0 – 50 мм<br>155.760 настраиваемая направляющая для подворотов / сварки с кедером, 0 – 60 мм, для толстых материалов<br>155.380 направляющая для карманов до 110 мм<br>155.540 направляющая для 3D-конструкций<br>156.760 направляющая, сварка внахлст, левая<br>156.770 настраиваемая направляющая, акриловая лента<br>155.400 система держателей (направляющая)<br>156.780 направляющая для сварки внахлст для консоли «быстрой» сварки |
|  | 155.410 Соединительный адаптер для отвода сварочного дыма<br>156.777 Комплект воздушных фильтров<br>150.581 Нагреват. элемент, 230 В / 3600 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Рекламные баннеры / промышленные ткани

Сварочный автомат горячего воздуха

VARIANT T1

Новый, самый быстрый, самый мощный и надёжный профессиональный аппарат для сварки внахлест горячим воздухом всех видов ПВХ-тканей, гомогенных и многослойных гидроизолирующих покрытий из ПВХ, ПЭ, ХСПЭ, ПВХДФ и ЭСБ. Применяется при производстве: автомобильных тентов, шатров, палаток, ангаров, павильонов, баннерных конструкций, бассейнов, укрывных плёнок для сельского хозяйства и строительства, ПВХ-кровли, промышленных завес и т.д.



|    |  |                                                                                                                                    |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |  | <b>Рентабельность:</b><br>скорость сварки до 18 м/мин, мощный вентилятор горячего воздуха, не требующий технического обслуживания. |
| 2  |  | <b>Простое обращение:</b><br>оригинальное подъёмное приспособление и прочные ролики для перемещения и точного позиционирования.    |
| 3  |  | <b>Надёжность:</b><br>постоянное качество сварки без складок благодаря оптимизированной насадке.                                   |
| 4  |  | <b>Компактный дизайн:</b><br>удачный дизайн от Leister обеспечивает отличный обзор сварного шва со всех сторон.                    |
| 5  |  | <b>Исключительность:</b><br>электроника защищена от воздействия внешних высокочастотных сигналов.                                  |
| 6  |  | <b>Подвижность:</b><br>подвижная шарнирная ось позволяет компенсировать небольшие неровности поверхности.                          |
| 7  |  | <b>Лёгкое управление:</b><br>простое управление благодаря проверенной концепции «e-Drive» от Leister.                              |
| 8  |  | <b>Эргономичность:</b><br>направляющая штанга регулируется по длине и углу наклона, спина оператора не устает.                     |
| 9  |  | <b>Элементарное направление:</b><br>прочные ручки служат для удобного направления автомата и его транспортировки.                  |
| 10 |  | <b>Продуманы все детали:</b><br>фиксация кабеля при помощи карабина на направляющей штанге или на корпусе.                         |
| 11 |  | <b>Комплект для сварки подворота и кедера:</b><br>практичные принадлежности для удобства изготовления подворотов и кедера.         |



Постоянное качество сварки внахлѐст без образования складок



Простая сварка с подворотом и кедером при использовании специального комплекта

Сварочный автомат горячего воздуха

VARIANT T1

- очень высокая скорость сварки — до 18 м/мин;
- отличный обзор сварного шва;
- прочный и долговечный, для профессионального использования;
- оригинальное подъѐмное устройство для точного позиционирования автомата;
- цифровое управление с удобным интерфейсом, для точной регулировки сварочных параметров;
- дополнительно комплектуется приспособлениями для сварки с подворотом, сварки кедера, наварки лент усиления 25 и 50 мм, изготовления антивандальных тентов.

Технические характеристики

|                      |       |                         |
|----------------------|-------|-------------------------|
| Напряжение           | В~    | 220 / 380 (2LNPE)       |
| Мощность             | Вт    | 3680 / 5700             |
| Температура          | °С    | 100 – 620               |
| Скорость             | м/мин | 1,5 – 18,0              |
| Расход воздуха       | %     | 40 – 100                |
| Ширина рабочего шва  | мм    | 20 или 40               |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 420 x 270 x 190         |
| Вес                  | кг    | 22,0 (без кабеля 1.5 м) |
| Знак соответствия    | CE    |                         |
| Класс защиты I       | ⚡     |                         |

- Артикульные №:
- 141.891 VARIANT T1, 230 В / 3680 Вт, насадка 40 мм, с евроштекером
  - 141.892 VARIANT T1, 230 В / 3680 Вт, насадка 20 мм, с евроштекером
  - 141.893 VARIANT T1, 400 В / 5700 Вт, насадка 40 мм, со штекером CEE (3LNPE)
  - 141.894 VARIANT T1, 400 В / 5700 Вт, насадка 20 мм, со штекером CEE (3LNPE)

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для VARIANT T1

|  |         |                                                                                                                                    |
|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 142.650 | Комплект для сварки подворота и кедера, включает в себя:<br>142.221 прижим<br>141.326 фланец для кедера<br>140.530 навесную деталь |
|  | 140.530 | Навесная деталь                                                                                                                    |
|  | 142.221 | Прижим                                                                                                                             |
|  | 148.961 | Комплект для переоборудования VARIANT T1 в VARIANT T1 TAPE 25 мм                                                                   |
|  | 148.962 | Комплект для переоборудования VARIANT T1 в VARIANT T1 TAPE 50 мм                                                                   |
|  | 141.326 | Фланец для кедера                                                                                                                  |
|  | 139.438 | Дополнительный груз 3 кг                                                                                                           |
|  | 137.843 | Верхняя часть (Г-образная рукоятка) направляющей штанги                                                                            |
|  | 140.771 | Насадка для сварки внахлѐст 20 мм                                                                                                  |
|  | 141.558 | Насадка для сварки внахлѐст 40 мм                                                                                                  |
|  | 140.429 | Прижимной ролик 25 мм, укомплектованный                                                                                            |
|  | 138.938 | Прижимной ролик 45 мм, укомплектованный                                                                                            |
|  | 107.612 | Запасной нагревательный элемент 230 В, 4400 Вт                                                                                     |
|  | 107.613 | 400 В, 5500 Вт                                                                                                                     |

Рекламные баннеры / промышленные ткани







Удобный инструмент для точной сварки — UNIPLAN E



Кейс входит в комплект поставки (груз и крепление — дополнительная принадлежность)

Сварочный автомат горячего воздуха

UNIPLAN E / UNIPLAN S

Автомат для сварки горячим воздухом лёгких, технических ПВХ-тканей. Используется при производстве баннерных конструкций, лёгких укрытий на бассейны, тен-тов для воздушных и плавательных средств и т.д. Исполнение швов на 20 и 30 мм.

- компактный, лёгкий и удобный;
- высокая скорость сварки;
- постоянное качество сварного шва (UNIPLAN E);
- практичный, прочный кейс входит в комплект поставки;
- цифровой дисплей (UNIPLAN E);
- дополнительно комплектуется приспособлениями для сварки с подворотом, приварки кедера, дополнительным грузом.

Технические характеристики

|                      |       |                                            |
|----------------------|-------|--------------------------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                                        |
| Мощность             | Вт    | 2300                                       |
| Температура          | °C    | 20 – 620                                   |
| Скорость             | м/мин | 1,0 – 7,5                                  |
| Расход воздуха       | %     | 50 – 100 (у UNIPLAN E плавная регулировка) |
| Ширина сварного шва  | мм    | 20 или 30                                  |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 420 x 270 x 210                            |
| Вес                  | кг    | 11,5 (с кабелем 3 м)                       |
| Знак соответствия    | CE    |                                            |
| Знак безопасности    | ⚡     |                                            |
| Тип сертификата      | CCA   |                                            |
| Класс защиты I       | ⚡     |                                            |

Артикульные №:

- 114.221 UNIPLAN E 20 мм, 230В / 2300 Вт, с евроштекером
- 114.318 UNIPLAN E 30 мм, 230В / 2300 Вт, с евроштекером
- 115.049 UNIPLAN S 20 мм, 230В / 2300 Вт, с евроштекером
- 115.050 UNIPLAN S 30 мм, 230В / 2300 Вт, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.

Принадлежности для UNIPLAN E / UNIPLAN S

|  |         |                                                            |
|--|---------|------------------------------------------------------------|
|  | 115.065 | Принадлежности для сварки внахлест шва 20 мм               |
|  | 115.066 | Принадлежности для сварки внахлест шва 30 мм               |
|  | 114.218 | Насадка 20 мм для Uniplan                                  |
|  | 114.320 | Насадка 30 мм для Uniplan                                  |
|  | 115.067 | Груз с крепежом                                            |
|  | 115.839 | Рукоятка для переноски с крепежом и винтами                |
|  | 119.933 | Комплект для сварки с подворотом 20 мм                     |
|  | 119.934 | Комплект для сварки с подворотом 30 мм                     |
|  | 122.013 | Комплект с подъемным устройством для приваривания кедера   |
|  | 122.016 | Комплект без подъемного устройства для приваривания кедера |
|  | 147.836 | Направляющая штанга, укомплектованная, регулируется        |
|  | 116.798 | Латунная щётка                                             |
|  | 103.604 | Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт для UNIPLAN E      |
|  | 101.910 | Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт для UNIPLAN S      |
|  | 126.448 | Кейс (входит в комплект поставки)                          |

Рекламные баннеры / промышленные ткани





Ферма по разведению креветок ПВП 0,5 мм



Туннель ПВХ 2,5 мм



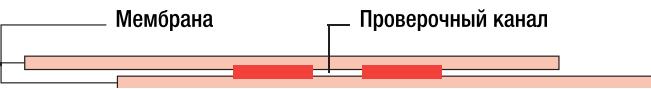
Водохранилище ПВД 2,0 мм

## Подземное и гидростроительство / строительство туннелей / обустройство полигонов

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Обзор сварочных экструдеров           | 55 – 56 |
| GEOSTAR G5 / GEOSTAR G7 / GEOSTAR LQS | 58 – 61 |
| COMET / COMET USB                     | 62 – 63 |
| TWINNYT / TWINNYT USB                 | 64      |
| TWINNYS                               | 65      |
| Обзор технологий сварки               | 66      |
| WELDPLAST S6                          | 68      |
| WELDPLAST S4                          | 69      |
| WELDPLAST S2 / S2 TPO                 | 70      |
| FUSION 3                              | 71      |
| FUSION 3C                             | 72      |
| EXAMO USB / Приборы для испытаний     | 73      |

Сварочные швы

Двойной шов с проверочным каналом



Сварочный шов без проверочного канала



ПОДЗЕМНОЕ И ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО / СТРОИТЕЛЬСТВО ТУННЕЛЕЙ / ОБУСТРОЙСТВО ПОЛИГОНОВ

|                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |  |  |  |  |  |
| Тип аппарата                       | GEOSTAR G5 / G5 LQS                                                               | GEOSTAR G7 / G7 LQS                                                               | COMET / COMET USB                                                                  | TWINNY T / TWINNY T USB                                                             | TWINNY S                                                                            |
| Напряжение, В~                     | 230                                                                               | 230                                                                               | 230 / 400                                                                          | 230                                                                                 | 230                                                                                 |
| Максимальная мощность, Вт          | 2800                                                                              | 2800                                                                              | 1500 / 1200                                                                        | 2300                                                                                | 2900                                                                                |
| Температура, °C                    | 80 – 460                                                                          | 80 – 460                                                                          | 80 – 460                                                                           | 80 – 560                                                                            | 80 – 600                                                                            |
| Скорость м/мин                     | 0,8 x 12,0                                                                        | 0,8 x 12,0                                                                        | 0,8 x 3,2                                                                          | 0,8 x 3,2                                                                           | 0,2 x 2,5 (4,0 / 6,0')                                                              |
| Максимальное сварочное давление, N | 1500                                                                              | 1500                                                                              | 1000                                                                               | 1000                                                                                | 1000 (500)                                                                          |
| Ширина сварного шва, мм            | 2 / 15                                                                            | 2 / 15                                                                            | 2 / 15                                                                             | 2 / 15                                                                              | 2 / 15                                                                              |
| Толщина материала, мм              | 0,8 – 3,0                                                                         | 1,0 – 3,0                                                                         | 0,5 – 3,0                                                                          | 0,5 – 3,0                                                                           | 0,5 – 3,0                                                                           |
| Максимальный нахлест               | 150                                                                               | 150                                                                               | 125                                                                                | 125                                                                                 | 125                                                                                 |
| Запись данных                      | - / ✓                                                                             | - / ✓                                                                             | - / ✓                                                                              | - / ✓                                                                               |                                                                                     |
| Цифровой дисплей                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Размеры (Д x Ш x В), мм            | 482 x 278 x 269                                                                   | 482 x 278 x 269                                                                   | 295 x 250 x 245                                                                    | 340 x 360 x 245                                                                     | 350 x 390 x 270                                                                     |
| Вес, кг                            | 16,4                                                                              | 17,7                                                                              | 7,5                                                                                | 6,9 – 7,9                                                                           | 6,5 – 6,9                                                                           |
| Знак соответствия                  | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  | CE                                                                                  |
| Класс защиты                       | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP65                                                                               | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Технология сварки                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Сварка горячим клином              | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Сварка комбинированным клином      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Материалы                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ПВП, ПЭНП, ТПО, ФПО, ПП            | 0,8 – 3,0 мм                                                                      | 1,0 – 3,0 мм                                                                      | 0,5 – 2,5 мм                                                                       | 0,5 – 2,5 мм                                                                        | 0,5 – 2,5 мм                                                                        |
| ПВХ, ХСПЭ, ЕΙΑ                     | 0,8 – 3,0 мм<br>* только стальной клин                                            |                                                                                   | 0,5 – 3,0 мм<br>* только стальной клин                                             | 0,5 – 3,0 мм                                                                        | 0,5 – 3,0 мм                                                                        |
| Страница каталога                  | 58 – 61                                                                           | 58 – 61                                                                           | 62 – 63                                                                            | 64                                                                                  | 65                                                                                  |

Строительство подземных сооружений / полигонов

Это только общие рекомендации Leister. В зависимости от толщины и специфики материала, минимальная толщина может варьироваться. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Вашему представителю Leister.

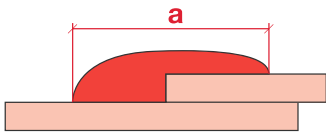
\* **ВНИМАНИЕ!** ПВХ, ХСПЭ и другие хлорсодержащие материалы можно сваривать только с помощью стального клина!



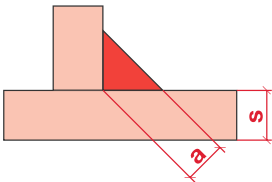
Сварочные швы

a — толщина шва, s — толщина материала

Нахлѐст



Угловой шов

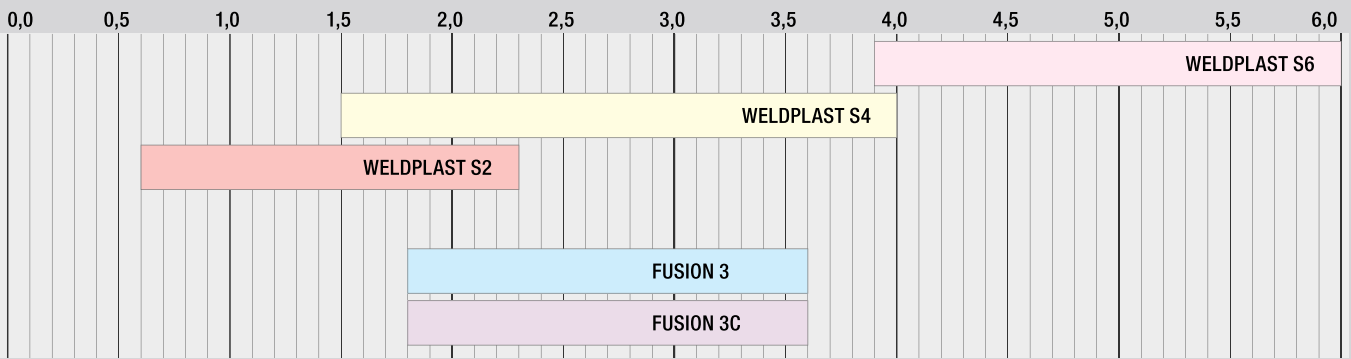


РУЧНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ЭКСТРУДЕРЫ В СРАВНЕНИИ

|                                 | Экструдеры с электронной регулировкой                                                  |                                                                                   |                                                                                    | Ручные экструдеры горячего воздуха                                                  |                                                                                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |       |  |  |  |  |
| Тип аппарата                    | WELDPLAST S6                                                                           | WELDPLAST S4                                                                      | WELDPLAST S2                                                                       | FUSION 3                                                                            | FUSION 3C                                                                           |
| Производительность (ПВП) кг/ч   | 3,9–6,0                                                                                | 1,5–4,0                                                                           | 0,6–2,3                                                                            | 1,8–3,6                                                                             | 1,8–3,6                                                                             |
| Материал                        | ПВП, ПП                                                                                | ПВП, ПП                                                                           | ПВП, ПП, ПВХ                                                                       | ПВП, ПП                                                                             | ПВП, ПП                                                                             |
| Толщина стенки, мм              | 15–40                                                                                  | 8–35                                                                              | 4–20                                                                               | 8–25                                                                                | 8–25                                                                                |
| Сварочный пруток, Ø мм          | 4–5                                                                                    | 3–4 / 4–5                                                                         | 3–4                                                                                | 3–4 / 4–5                                                                           | 3–4 / 4–5                                                                           |
| Вес, кг                         | 14,0                                                                                   | 8,7                                                                               | 5,8                                                                                | 7,2                                                                                 | 6,9                                                                                 |
| Длина, мм                       | 821                                                                                    | 560                                                                               | 450                                                                                | 690                                                                                 | 588                                                                                 |
| Напряжение, В~                  | 230                                                                                    | 230                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                 | 230                                                                                 |
| Шнековый экструдер              | да                                                                                     | да                                                                                | да                                                                                 | да                                                                                  | да                                                                                  |
| Резервуаростроение              | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                 | ✓✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  |
| Строительство трубопроводов     | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                 | ✓✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  |
| Свалки / строительство туннелей | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Бесщёточный вентилятор          | да                                                                                     | да                                                                                | да                                                                                 | нет                                                                                 | нет                                                                                 |
| Примечание                      | 1                                                                                      | 1                                                                                 | 1                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Страница каталога               |  68 | 69                                                                                | 70                                                                                 | 71                                                                                  | 72                                                                                  |

✓✓ отлично подходит    ✓ подходит

1. Температуры воздуха и массы показаны на дисплее и могут быть отрегулированы по отдельности.
2. Температура воздуха и массы регулируется с помощью потенциометра (поворотного регулятора).  
Нагрев массы происходит за счёт горячего воздуха для предварительного подогрева.







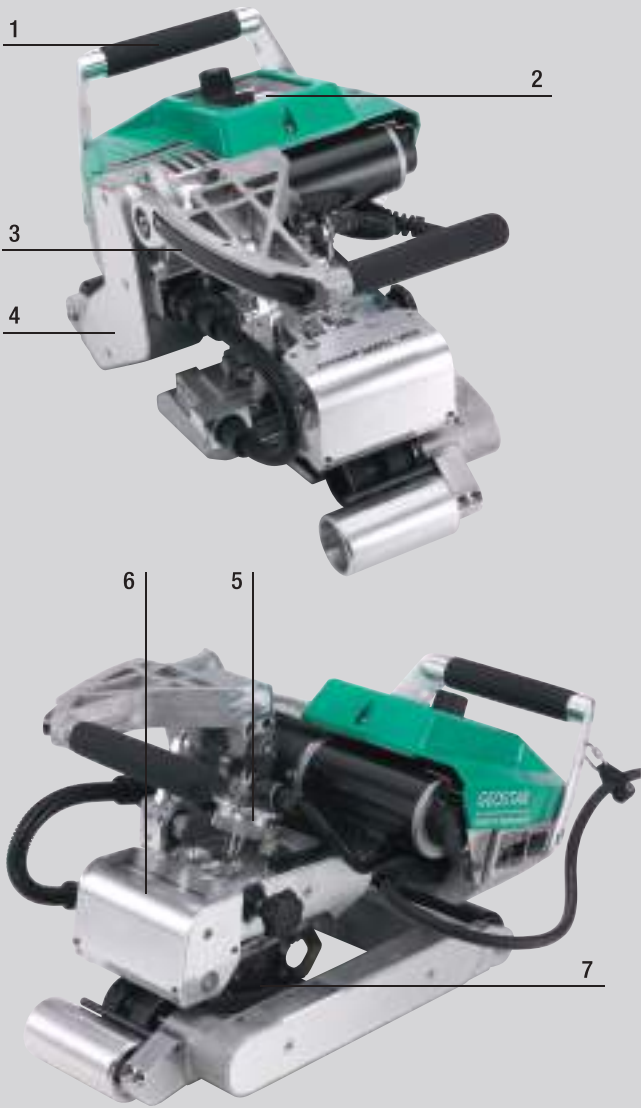


Сварочный автомат горячего клина

GEOSTAR G5 / GEOSTAR G7 / GEOSTAR LQS

Новый взгляд на гражданское строительство: простые, быстрые и мощные автоматические аппараты горячего клина Geostar для сварки полимерных геомембран практически любого типа. Удобное интуитивно понятное управление. Встроенный дисплей с расширенным набором отображаемых параметров — давление, скорость,

температура горячего клина, напряжение сети. Предназначен для сварки внахлест гидроизолирующих покрытий и геомембран при строительстве полигонов ТБО, свалок, шламохранилищ, искусственных водоёмов, гидроизоляции водоёмов для разведения рыб, промышленных объектов, отстойников, накопителей, хвостохранилищ, нефтяных амбаров, фундаментов, подземных городков, резервуаров, цистерн и т. д.



|   |                                                                                      |                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Облегчённая конструкция с литой алюминиевой рамой.                                                           |
| 2 |  | Удобное цифровое управление «e-Drive», точность и стабильность установки и поддержания сварочных параметров. |
| 3 |  | Эргономичная рукоятка позволяет ещё проще работать одной рукой с интегрированным зажимом                     |
| 4 |  | Переключение скоростей: в зависимости от условий работы можно использовать одну из двух передач.             |
| 5 |  | Отображение сварочного давления на экране.                                                                   |
| 6 |  | Удобно организованное пространство для быстрой подачи материала в начале работы.                             |
| 7 |  | Новая геометрия клина для более гладкого скольжения по материалу и лучшего качества сварки.                  |



GEOSTAR без проблем сварил около 240 метров шва за один проход во время полевых испытаний (в Южной Африке)

Сварочный автомат горячего клина

GEOSTAR G5 / GEOSTAR G7 / GEOSTAR LQS

Удобная подача материала и лёгкое начало сварки, более гладкое скольжение клина по материалу и новая эргономичная ручка для удобства переноски и работы. Geostar доступен в двух классах производительности: стандартный GEOSTAR G5 и более мощный автоматический аппарат с увеличенным клином — GEOSTAR G7.

- увеличенная скорость сварки до 12 м/мин.;
- при весе 16,4 кг (модификация G5) и 17,7 кг (модификация G7) GEOSTAR на 20 – 50% легче, чем большинство аналогов;
- мощный сварочный клин;
- встроенный дисплей с расширенным набором отображаемых параметров — напряжение питающей сети, давление, скорость, температура;
- быстросъёмный сварочный клин: замена менее чем за 1 мин.;
- свариваемые материалы: ПЭНД, ПП, ПЭВД, ТПО, ФПО.

Технические характеристики

|                       |       | GEOSTAR G5 / G5 LQS                                                  | GEOSTAR G7 / G7 LQS                |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Напряжение            | В~    | 230                                                                  | 230                                |
| Мощность              | Вт    | 2800                                                                 | 2800                               |
| Температура           | °C    | 420                                                                  | 420                                |
| Размеры клина         | мм    | 90 x 50                                                              | 130 x 50                           |
| Максимальный нахлест  | мм    | 150                                                                  | 150                                |
| Давление на шов       | Н     | 0 – 1500                                                             | 0 – 1500                           |
| Сварочный шов         | мм    | 2 x 15                                                               | 2 x 15                             |
| с проверочным каналом |       |                                                                      |                                    |
| Свариваемая толщина   | мм    | 1,0 – 3,0                                                            | 1,0 – 3,0                          |
| Ширина сварного шва   | мм    | 2 x 15                                                               | 2 x 15                             |
| Скорость сварки*      | м/мин | 0,8 – 12,0                                                           | 0,8 – 12,0                         |
| 1 передача:           |       | 0,8 – 6,0                                                            | 0,8 – 7,0                          |
| 2 передача:           |       | 1,5 – 12,0                                                           | 1,5 – 12,0                         |
| Размеры (Д x Ш x В)   | мм    | 482 x 278 x 269                                                      | 482 x 278 x 269                    |
| Вес                   | кг    | 16,4                                                                 | 17,7                               |
| Свариваемые материалы |       | ПЭНД 0,8 – 3,0; ПП, ПЭВД, ТПО, ФПО. ПВХ-П, ХСПЭ — со стальным клином | ПЭНД 1,0 – 3,0; ПП, ПЭВД, ТПО, ФПО |
| Знак соответствия     |       | CE                                                                   |                                    |
| Класс защиты I        |       | ⊕                                                                    |                                    |

\* Переключение между первой и второй передачами осуществляется в два действия: с помощью перестановки звёзд привода и переключения настроек в меню.

Принадлежности для GEOSTAR G5 / GEOSTAR G7 / GEOSTAR LQS

|  |         |                                                                                               |
|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 148.489 | Сварочный клин для GEOSTAR G7 230 В / 2500 Вт, 130 x 50 мм, медный клин с проверочным каналом |
|  | 151.684 | Сварочный клин для GEOSTAR G5 230 В / 2500 Вт, 90 x 50 мм, медный клин с проверочным каналом  |
|  | 153.361 | Прикаточные ролики 50 (75) мм, стальные с насечкой, для шва с проверочным каналом             |
|  | 153.361 | Щётка для чистки                                                                              |

- Артикульные №:
- 151.035 GEOSTAR G7 230 В / 2800 Вт — с медным клином, проверочным каналом, ширина прикаточных роликов 50 мм, евроштекер
  - 151.683 GEOSTAR G5 230 В / 2800 Вт — с медным клином, проверочным каналом, ширина прикаточных роликов 50 мм, евроштекер
  - 151.618 GEOSTAR G5 120 В / 1800 Вт — с медным клином, проверочным каналом, ширина прикаточных роликов 50 мм.

**Комплект поставки:** автоматический сварочный аппарат GEOSTAR, транспортировочный контейнер, щётка для чистки, инструкция по эксплуатации.

Строительство подземных сооружений / полигонов





Сварочный автомат горячего клина

## GEOSTAR G5 / G7 LQS – система качества Leister

Система качества Leister (LQS) позволяет составить полную документацию по качеству для всех показателей Ваших сварочных работ. Вы можете документировать каждый сварочный шов в виде таблицы, графика и даже с помощью GPS-координат.

GEOSTAR G7 / G5 LQS предоставляет все преимущества новейших технологий, не имеет аналогов и позволяет выполнять самые ответственные работы.

Артикульный №:

- |         |                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 155.152 | GEOSTAR G7 LQS с функцией записи данных, 230 В / 2800 Вт, с медным клином, проверочным каналом, евроштекер |
| 156.135 | GEOSTAR G5 LQS с функцией записи данных, 230 В / 2800 Вт, с медным клином, проверочным каналом, евроштекер |



### GEOSTAR G5 / G7



#### Точное позиционирование

Активировав функцию GPS, Вы можете точно определить соответствующее место сварного шва (форматы GPS и ГЛОНАСС).



#### GEOSTAR G7 / G5 LQS

- проверенная технология сварки Geostar;
- отключаемая запись параметров;
- контроль параметров сварки с функцией сигнализации об ошибке;
- хранение данных для 10 000 сварных швов.

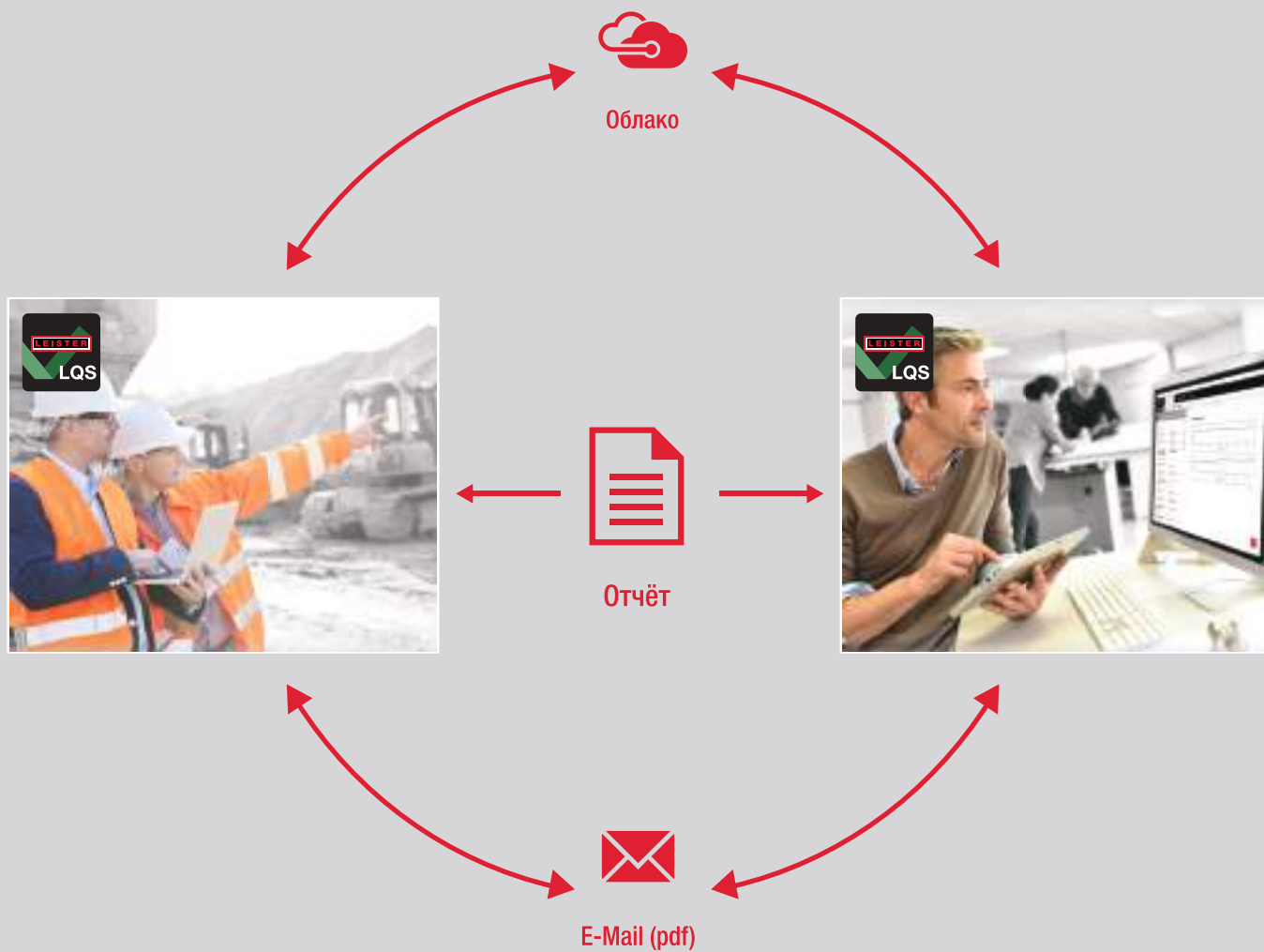


#### Беспроводная передача данных

После процесса сварки данные могут быть легко переданы через Wi-Fi. Процесс передачи занимает всего несколько секунд.



GEOSTAR G5 в «полевых» условиях



Строительство подземных сооружений / полигонов



#### Оценка данных на мобильных устройствах

Данные оцениваются в цифровом виде через приложение LQS. Это приложение можно бесплатно установить из WindowsStore, AppStore или GooglePlay. Меню LQS удобны в навигации и адаптированы к потребностям пользователей.



#### Облачные данные

Облако данных открывает множество дополнительных возможностей:

- внешнее резервное копирование данных;
- контроль операторов;
- управление проектом;
- децентрализованный доступ к данным сварки, например, из бэк-офиса;
- возможность отключения функции облака.



#### Отчёт о сварке

Приложение LQS можно использовать для создания записей во всех стандартных формах:

- отчёт DVS;
- таблицы и графика;
- формат PDF и CSW.



Сварочный автомат горячего клина

COMET

Самый маленький и самый лёгкий в мире сварочный автомат со встроенным блоком управления. Высокая производительность сварки за счёт оптимальной теплопередачи горячего клина.

- надёжная система привода, выдерживающая высокие нагрузки;
- на дисплее отображаются значения температуры и скорости сварки;
- плавная регулировка температуры и скорости сварки;
- очень удобен в обращении.

Технические характеристики

|                      |       |                               |
|----------------------|-------|-------------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                           |
| Мощность             | Вт    | 1500 / 1200                   |
| Температура          | °C    | 20 – 420                      |
| Скорость             | м/мин | 0,8 – 3,2                     |
| Давление на шов      | Н     | 100 – 1000                    |
| Ширина сварного шва  | мм    | 2 x 15, с проверочным каналом |
| Толщина материала    | мм    | 0,5 – 3,0                     |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 295 x 250 x 245               |
| Вес                  | кг    | 7,5 (с кабелем 3 м)           |
| Знак соответствия    | CE    |                               |
| Знак безопасности    | ⚡     |                               |
| Класс защиты I       | ⚡     |                               |

- Артикульные №:
- 107.538 COMET, с клином 70 мм для ПЭ, 230 В / 1500 Вт, с медным клином, проверочным каналом, евроштекер
  - 107.547 COMET, с клином 50 мм для ПЭ, 230 В / 1200 Вт, с медным клином, проверочным каналом, евроштекер
  - 107.558 COMET, с клином 50 мм для ПВХ, 230 В / 1200 Вт, со стальным клином, проверочным каналом, евроштекер

Прочие модели — по запросу.



Сварочный автомат горячего клина

COMET USB

Компактный сварочный автомат непрерывно записывает все значимые параметры сварки, поэтому после работы легко подготовить документальный отчёт! Система памяти USB, приспособленная к использованию в условиях строительной площадки, делает процесс передачи данных очень простым.

- цифровая индикация усилия давления прижима;
- непрерывная запись всех значимых параметров сварки;
- система памяти USB, пригодная для использования в условиях стройплощадки;
- простая передача данных.
- возможно использование карты памяти для записи параметров сварки.

Технические характеристики

|                      |       |                               |
|----------------------|-------|-------------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                           |
| Мощность             | Вт    | 1500 / 1200                   |
| Температура          | °C    | 20 – 420                      |
| Скорость             | м/мин | 0,8 – 3,2                     |
| Давление на шов      | Н     | 100 – 1000                    |
| Ширина сварного шва  | мм    | 2 x 15, с проверочным каналом |
| Толщина материала    | мм    | 0,5 – 3,0                     |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 295 x 250 x 245               |
| Вес                  | кг    | 7,5 (с кабелем 3 м)           |
| Знак соответствия    | CE    |                               |
| Знак безопасности    | ⚡     |                               |
| Класс защиты I       | ⚡     |                               |

- Артикульные №:
- 137.626 COMET USB, с клином 50 мм для ПЭ, 230 В / 1200 Вт, с проверочным каналом, евроштекер
  - 138.088 COMET USB, с клином 70 мм для ПЭ, 230 В / 1500 Вт, с проверочным каналом, евроштекер

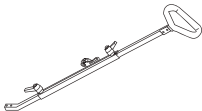
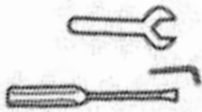


COMET в туннеле ...



... на обустройстве полигона

Принадлежности  
для COMET / COMET USB

|                                                                                     |         |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 112.974 | Рукоятка, очень лёгкая, алюминиевая                                                                 |
|    | 129.224 | Направляющая штанга, укомплектованная                                                               |
|   | 110.715 | Набор инструмента, состоит из гаечного ключа 8 / 10 / 13 / 17 мм и шестигранного ключа 3 / 4 / 6 мм |
|  | 115.905 | Флэш-память USB                                                                                     |
|  | 126.448 | Кейс (входит в комплект поставки)                                                                   |

Строительство подземных сооружений / полигонов

Возможности по применению COMET / COMET USB

| Мощность      | 1500 Вт         |                   | 1200 Вт         |                   | 700 Вт          |                   |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Тип материала | Длина клина     | Толщина материала | Длина клина     | Толщина материала | Длина клина     | Толщина материала |
| ПЭНД, ПП      | 70 мм, медный   | 1,5–2,0 мм        | 50 мм, медный   | 0,5–1,5 мм        | 20 мм, стальной | 0,5–1,0 мм        |
| ПЭВД          | 70 мм, медный   | 2,0–3,0 мм        | 50 мм, медный   | 1,0–2,0 мм        | 20 мм, стальной | 0,5–1,0 мм        |
| ПВХ-П         | 70 мм, стальной | 2,0–3,0 мм        | 50 мм, стальной | 1,0–2,0 мм        | 20 мм, стальной | 0,5–1,0 мм        |





Сварочный автомат с комбинированным клином

TWINNY T

Отлично подходит для сварки тонких материалов в подземном и гидростроительстве. На выбор предлагаются легко заменяемые комбинированные клинья с проверочным каналом и без. На дисплее отображаются все существенные параметры сварки.

- простое управление;
- высокая скорость сварки;
- дисплей для отображения значений температуры и скорости сварки;
- регулировка температуры и скорости сварки;
- благодаря системе горячего воздуха отличный результат сварки даже при неблагоприятных внешних условиях.

Технические характеристики

|                      |       |                           |
|----------------------|-------|---------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                       |
| Мощность             | Вт    | 2300                      |
| Температура          | °C    | 20 – 560                  |
| Скорость             | м/мин | 0,8 – 3,2                 |
| Давление на шов      | Н     | 100 – 1000                |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 340 x 360 x 245           |
| Вес                  | кг    | 6,9 – 7,9 (с кабелем 3 м) |
| Знак соответствия    | CE    |                           |
| Знак безопасности    | ⚡     |                           |
| Класс защиты I       | ⊕     |                           |

- Артикульные №:
- 107.562 Twippy T для подземного строительства, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, с евроштекером
  - 107.564 Twippy T для подземного строительства, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, с евроштекером
  - 111.190 Twippy T для туннелей, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.



Сварочный автомат с комбинированным клином

TWINNY T USB

Небольшой сварочный автомат проводит постоянную запись всех значимых сварочных параметров, что позволяет без труда подготовить отчётную документацию. Система памяти USB, приспособленная к использованию в условиях строительной площадки, делает процесс передачи данных очень простым.

- цифровая индикация усилия давления прижима;
- непрерывная запись всех значимых параметров сварки;
- система памяти USB;
- простая передача данных.

Технические характеристики

|                      |       |                           |
|----------------------|-------|---------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                       |
| Мощность             | Вт    | 2300                      |
| Температура          | °C    | 20 – 560                  |
| Скорость             | м/мин | 0,8 – 3,2                 |
| Давление на шов      | Н     | 100 – 1000                |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 340 x 360 x 245           |
| Вес                  | кг    | 6,9 – 7,9 (с кабелем 3 м) |
| Знак соответствия    | CE    |                           |
| Знак безопасности    | ⚡     |                           |
| Класс защиты I       | ⊕     |                           |

- Артикульный №:
- 138.089 Twippy T USB для подземного строительства, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.



TWINNY T с практичной поперечной рукояткой во время сварки над головой в туннеле

Сварочный автомат с комбинированным клином

TWINNY S

Исполнение для туннелей — облегчённый автомат, разработанный специально для сварки под потолком. TWINNY S также отлично подходит для сварки тонких материалов в подземном и гидростроительстве. На выбор предлагаются заменяемые комбинированные клинья для сварки с проверочным каналом и без.

- простое управление;
- небольшой вес;
- высокая скорость сварки;
- регулировка температуры и скорости сварки;
- благодаря системе горячего воздуха отличный результат сварки даже при неблагоприятных внешних условиях.

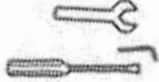
Технические характеристики

|                      |       |                                                          |
|----------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                                                      |
| Мощность             | Вт    | 2900                                                     |
| Температура          | °С    | 20 – 600                                                 |
| Скорость             | м/мин | редуктор 256:1 0,2 – 2,5<br>редуктор 144:1 1,4 – 4,0 (6) |
| Давление на шов      | Н     | 1000                                                     |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 350 x 390 x 270                                          |
| Вес                  | кг    | 6,5 – 6,9 (с кабелем 3 м)                                |
| Знак соответствия    | CE    |                                                          |
| Знак безопасности    | ⚡     |                                                          |
| Тип сертификата      | ССА   |                                                          |
| Класс защиты I       | ⚡     |                                                          |

Артикульные №:

|         |                                                                                                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 119.031 | Twinnny S для туннелей, редуктор 256:1, 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, евроштекер                            |
| 119.027 | Twinnny S для подземного строительства, редуктор 256:1, 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, евроштекер            |
| 119.008 | Twinnny S для подземного строительства, редуктор 144:1, 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, евроштекер           |
| 128.808 | Twinnny S для подземного строительства, редуктор 144:1, 6 м/мин., 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, евроштекер |

Принадлежности для TWINNY T / TWINNY T USB / TWINNY S

|                                                                                      |         |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 112.974 | Поперечная рукоятка, очень лёгкая, алюминиевая                                                     |
|    | 129.224 | Направляющая штанга укомплектованная                                                               |
|   | 100.517 | Комбинированный клин короткий, 50 мм, с проверочным каналом                                        |
|                                                                                      | 100.518 | Комбинированный клин короткий, 50 мм, без проверочного канала                                      |
|                                                                                      | 100.519 | Комбинированный клин короткий, 30 мм, с проверочным каналом                                        |
|                                                                                      | 100.520 | Комбинированный клин короткий, 30 мм, без проверочного канала                                      |
|  | 100.525 | Комбинированный клин длинный, 50 мм, с проверочным каналом                                         |
|                                                                                      | 100.526 | Комбинированный клин длинный, 50 мм, без проверочного канала                                       |
|  | 110.715 | Набор инструмента состоит из гаечного ключа 8 / 10 / 13 / 17 мм и шестигранного ключа 3 / 4 / 6 мм |
|  | 126.448 | Кейс (входит в комплект поставки)                                                                  |

Нагревательные элементы для TWINNY T / TWINNY T USB

|                                                                                      |         |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
|  | 103.604 | Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|

Нагревательные элементы для TWINNY S

|                                                                                      |         |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
|  | 101.905 | Нагревательный элемент, 230 В / 2750 Вт |
|                                                                                      | 101.910 | Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт |
|                                                                                      | 101.913 | Нагревательный элемент, 120 В / 1800 Вт |

Строительство подземных сооружений / полигонов

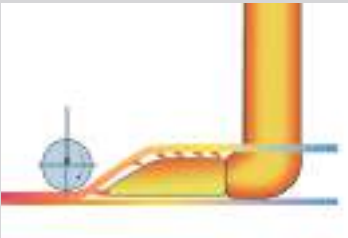


TWINNY T с комбинированным клином при сварке геомембраны из ПЭНД

Кейс для транспортировки Leister отлично защищает оборудование (входит в комплект поставки)

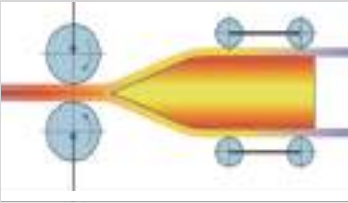
# Технологии сварки

Сварочный автомат горячего воздуха  
(нагрев воздуха при помощи нагревательного элемента)



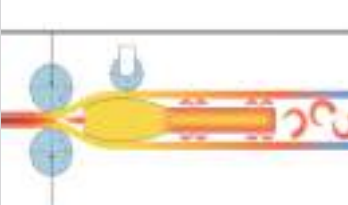
Нагрев горячим воздухом  
VARIMAT V2 (кровля),  
UNIROOF ST / AT (кровля),  
VARIANT T1 (полимерные ткани  
и плёнки), UNIPLAN E / UNIPLAN S  
(полимерные ткани и плёнки)

Сварочный автомат горячего клина  
(электронагрев горячего клина)



Нагрев посредством клина,  
нагреваемого электричеством  
GEOSTAR G5, GEOSTAR G7,  
GEOSTAR LQS, COMET, COMET USB

Сварочный автомат с комбинированным клином  
(горячий клин и горячий воздух)



Нагрев горячим воздухом  
и горячим клином  
TWINNY T, TWINNY T USB, TWINNY S









WELDPLAST S6, золотой рудник Мексики

Ручной экструдер

WELDPLAST S6

WELDPLAST S6 имеет производительность 6 кг/ч и является самым мощным ручным сварочным экструдером в программе Leister.

- экструдер со шнековым механизмом, электрическим нагревом камеры пластификации, со встроенным аппаратом горячего воздуха для нагрева шва;
- низкий уровень шума и оптимальное охлаждение блока электроники и привода;
- на панели управления — подсвечиваемый дисплей и удобные кнопки управления;
- микропроцессор для управления процессом сварки и контроля за аппаратом;
- меню для выбора программ;
- расход воздуха максимально 450 л/мин.;
- при подаче прутка Ø 4 или 5 мм отсутствует эффект закручивания;
- соответствует требованиям DVS (Немецкого Сварочного Союза).

Технические характеристики

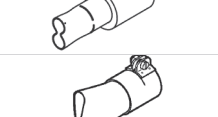
|                      |      |                   |
|----------------------|------|-------------------|
| Напряжение           | В~   | 230               |
| Мощность             | Вт   | 4600              |
| Материал             |      | ПЭ / ПП           |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 4 или 5         |
| Выход                | кг/ч | 3,9 – 6,0         |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 821 x 116 x 240   |
| Вес                  | кг   | 14,0 (без кабеля) |
| Знак соответствия    |      | CE                |
| Знак безопасности    |      | ⚡                 |
| Класс защиты I       |      | ⊕                 |

Артикульный №.:

134.318    ручной экструдер WELDPLAST S6, 230 В / 4600 Вт, с CEE штекером 32A

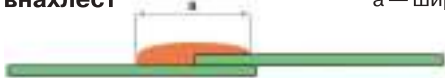
**Комплект поставки:** WELDPLAST S6, насадка для сварки внахлёт и ящик для транспортировки.

Принадлежности для WELDPLAST S6

|                                                                                      |                               |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
|    | 146.239                       | Комплекты насадок: заготовка 54 x 40 x 52 мм   |
|                                                                                      | 146.240                       | заготовка 74 x 50 x 58 мм                      |
|                                                                                      | 146.241<br>146.242<br>145.899 | нахлёт 25 мм<br>нахлёт 35 мм<br>нахлёт 40 мм   |
|    | 146.245                       | V-образный шов 20 мм и X-образный шов 35/40 мм |
|                                                                                      | 146.246                       | V-образный шов 25 мм                           |
|                                                                                      | 146.247                       | V-образный шов 30 мм                           |
|  | 146.232                       | угловой шов 20 мм (a – 14 мм)                  |
|                                                                                      | 146.233                       | угловой шов 25 мм (a – 17,5 мм)                |
|                                                                                      | 146.234                       | угловой шов 30 мм (a – 21 мм)                  |
|  | 146.644                       | внешний угол 10 мм                             |
|                                                                                      | 146.646                       | внешний угол 12 мм                             |
|                                                                                      | 145.652                       | внешний угол 15 мм                             |
|  | 146.230                       | для сварки в углах Ø 14 мм                     |
|                                                                                      | 146.218                       | для сварки в углах Ø 20 мм                     |
|  | 144.905                       | Угловая насадка 45°                            |
|                                                                                      | 145.705                       | Угловая насадка 90°                            |
|  | 117.055                       | Насадка предварительного нагрева, большая      |
|  | 136.859                       | Насадка предварительного нагрева XL            |
|  | 117.790                       | Направляющая для горячего воздуха, боковая     |
|  | 116.367                       | Прочный ящик для транспортировки               |
|  | 134.567                       | Нагревательный элемент, 230 В / 2600 Вт        |

Сварка внахлёт

a — ширина шва





Мощный WELDPLAST S4 в работе

Ручной экструдер

WELDPLAST S4

WELDPLAST S4, компактный и эргономичный: ручной экструдер оснащен бесщёточным двигателем для аппарата горячего воздуха, не требующим технического обслуживания, и является первым аппаратом подобного типа. Мощный привод обеспечивает производительность до 4 кг/ч.

- экструдер со шнековым механизмом, с электрическим нагревом камеры пластификации и встроенным бесщёточным аппаратом горячего воздуха для прогрева шва;
- компактный дизайн корпуса уменьшает шум и гарантирует оптимальное охлаждение блока электроники и привода;
- на панели управления — подсвечиваемый дисплей и удобные кнопки управления;
- микропроцессор для управления процессом сварки
- расход воздуха максимально 450 л/мин.;
- при подаче прутка Ø 3 или 4 мм отсутствует эффект закручивания;
- соответствует требованиям DVS (Немецкого Сварочного Союза).

Технические характеристики

|                      |      |                  |
|----------------------|------|------------------|
| Напряжение           | В~   | 230              |
| Мощность             | Вт   | 3680             |
| Материал             |      | ПЭ / ПП          |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4        |
| Выход                | кг/ч | 1,5 – 4,0        |
| Габариты (Д х Ш х В) | мм   | 560 x 110 x 300  |
| Вес                  | кг   | 8,7 (без кабеля) |
| Знак соответствия    |      | CE               |
| Знак безопасности    |      | ⚡                |
| Тип сертификата      |      | CCA              |
| Класс защиты I       |      | ⊕                |

Артикульный №:  
116.948    ручной экструдер WELDPLAST S4, 230 В / 3680 Вт, с евроштекером

Комплект поставки:    WELDPLAST S4, заготовка для насадки, насадки для прогрева большая, средняя и малая, кейс.

Принадлежности для WELDPLAST S4

|  |         |                                                                                     |
|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 146.239 | <b>Комплекты насадок:</b><br>заготовка 54 x 40 x 52 мм<br>заготовка 74 x 50 x 58 мм |
|  | 146.240 |                                                                                     |
|  | 146.249 | V-образный шов 8/10<br>и X-образный шов 15/20 мм                                    |
|  | 146.243 |                                                                                     |
|  | 146.244 | V-образный шов 12 мм<br>и X-образный шов 25 мм                                      |
|  | 146.245 |                                                                                     |
|  | 146.246 | V-образный шов 15 мм и<br>X-образный шов 30 мм                                      |
|  | 146.247 |                                                                                     |
|  | 146.236 | V-образный шов 20 мм<br>и X-образный шов 35/40 мм                                   |
|  | 146.231 |                                                                                     |
|  | 146.232 | V-образный шов 25 мм<br>и X-образный шов 30 мм                                      |
|  | 146.233 |                                                                                     |
|  | 146.234 | угловой шов 8/10 мм (a – 7 мм)                                                      |
|  | 146.231 |                                                                                     |
|  | 146.232 | угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)                                                     |
|  | 146.233 |                                                                                     |
|  | 146.234 | угловой шов 20 мм (a – 14 мм)                                                       |
|  | 146.233 |                                                                                     |
|  | 146.234 | угловой шов 25 мм (a – 17,5 мм)                                                     |
|  | 146.234 |                                                                                     |
|  | 146.241 | угловой шов 30 мм (a – 21 мм)                                                       |
|  | 146.242 |                                                                                     |
|  | 146.242 | нахлест 25 мм                                                                       |
|  | 145.899 |                                                                                     |
|  | 146.642 | нахлест 35 мм                                                                       |
|  | 146.644 |                                                                                     |
|  | 146.646 | нахлест 40 мм                                                                       |
|  | 146.652 |                                                                                     |
|  | 146.642 | внешний угол 8 мм                                                                   |
|  | 146.644 |                                                                                     |
|  | 146.646 | внешний угол 10 мм                                                                  |
|  | 146.652 |                                                                                     |
|  | 146.646 | внешний угол 12 мм                                                                  |
|  | 146.652 |                                                                                     |
|  | 146.652 | внешний угол 15 мм                                                                  |
|  | 146.652 |                                                                                     |
|  | 146.230 | для сварки в углах Ø 14 мм                                                          |
|  | 146.218 |                                                                                     |
|  | 146.218 | для сварки в углах Ø 20 мм                                                          |
|  | 146.218 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Угловая насадка 45°                                                                 |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Угловая насадка 90°                                                                 |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 117.064 | Направляющая для горячего воздуха, боковая                                          |
|  | 117.065 |                                                                                     |
|  | 117.065 | Направляющая для горячего воздуха, верхняя                                          |
|  | 117.065 |                                                                                     |
|  | 117.053 | Насадка предварительного нагрева, малая, 20 мм                                      |
|  | 117.518 |                                                                                     |
|  | 117.518 | Насадка предварительного нагрева, средняя, 25 мм                                    |
|  | 141.177 |                                                                                     |
|  | 141.177 | Насадка предварительного нагрева, большая, 35 мм                                    |
|  | 141.177 |                                                                                     |
|  | 118.804 | Подставка                                                                           |
|  | 118.804 |                                                                                     |
|  | 109.984 | Нагревательный элемент, 230 В / 2200 Вт                                             |
|  | 109.984 |                                                                                     |

Строительство подземных сооружений / полигонов



Прочный WELDPLAST S2 при сварке заплатки в туннельном строительстве

Ручной экструдер

WELDPLAST S2 / S2 TPO

Прочный экструдер WELDPLAST S2 с производительностью до 2,3 кг/ч, применяется в различных климатических условиях и труднодоступных местах. Используется для сварки конструкций из листового полиэтилена и полипропилена, гидроизоляции, ПЭ изоляции ППУ труб, безнапорных трубопроводов.

- шнековый механизм подачи прутка;
- цифровая и раздельная регулировка температуры воздуха и массы;
- удобный, подсвечивающийся дисплей;
- возможность выбора программ сварки;
- микропроцессор для управления процессом сварки;
- бесщёточный двигатель на системе подачи воздуха;
- электронная защита двигателя;
- низкий уровень шума и вибраций;
- вращающиеся насадки;
- отсутствие эффекта закручивания прутка;
- соответствует требованиям DVS (Немецкого Сварочного Союза).

| Технические характеристики                                       |      |                  |               |
|------------------------------------------------------------------|------|------------------|---------------|
| Напряжение                                                       | В~   | 230              |               |
| Мощность                                                         | Вт   | 3000             |               |
| Материал                                                         |      | ПЭ / ПП          |               |
| Сварочный пруток                                                 | мм   | Ø 3 или 4        |               |
| Выход Ø 3 мм                                                     | кг/ч | ПЭ: 0,6 – 1,3    | ПП: 0,5 – 1,2 |
| Выход Ø 4 мм                                                     | кг/ч | ПЭ: 1,0 – 2,3    | ПП: 0,9 – 2,0 |
| Габариты (Д x Ш x В)                                             | мм   | 450 x 98 x 260   |               |
| Вес                                                              | кг   | 5,8 (без кабеля) |               |
| Знак соответствия                                                |      | CE               |               |
| Знак безопасности                                                |      | S                |               |
| Тип сертификата                                                  |      | ССА              |               |
| Класс защиты II                                                  |      | ⊕                |               |
| Артикульные №:                                                   |      |                  |               |
| 127.215 WELDPLAST S2, 230 В / 3000 Вт, с евроштекером            |      |                  |               |
| 136.602 WELDPLAST S2, 230 В / 3000 Вт, ТПО, с евроштекером       |      |                  |               |
| Комплект поставки: WELDPLAST S2,<br>заготовка для насадки, кейс. |      |                  |               |

Принадлежности для WELDPLAST S2

|  |         |                                                         |
|--|---------|---------------------------------------------------------|
|  | 131.451 | Подставка                                               |
|  | 136.231 | Рефлектор для предварительного прогрева                 |
|  | 134.361 | Набор с воздушным фильтром (входит в комплект поставки) |

Принадлежности для WELDPLAST S2 / S2 TPO

|  |         |                                                 |
|--|---------|-------------------------------------------------|
|  | 145.945 | Комплекты насадок:<br>заготовка 50 x 30 x 38 мм |
|  | 145.946 |                                                 |
|  | 145.912 | V-образный шов 5/6 и X-образный шов 10/12 мм    |
|  | 145.915 |                                                 |
|  | 145.907 | V-образный шов 8/10 и X-образный шов 15/20 мм   |
|  | 145.903 |                                                 |
|  | 145.909 | V-образный шов 12 мм и X-образный шов 25 мм     |
|  | 145.903 |                                                 |
|  | 145.909 | V-образный шов 15 мм и X-образный шов 30 мм     |
|  | 145.909 |                                                 |
|  | 145.943 | угловой шов 5/6 мм (a – 4,2 мм)                 |
|  | 145.944 |                                                 |
|  | 145.812 | угловой шов 8/10 мм (a – 7 мм)                  |
|  | 145.940 |                                                 |
|  | 145.896 | нахлест 25 мм                                   |
|  | 145.947 |                                                 |
|  | 145.897 | нахлест 30 мм                                   |
|  | 145.897 |                                                 |
|  | 146.643 | нахлест 35 мм                                   |
|  | 146.645 |                                                 |
|  | 146.649 | внешний угол 8 мм                               |
|  | 146.651 |                                                 |
|  | 146.643 | внешний угол 10 мм                              |
|  | 146.645 |                                                 |
|  | 146.649 | внешний угол 12 мм                              |
|  | 146.651 |                                                 |
|  | 145.811 | внешний угол 15 мм                              |
|  | 145.488 |                                                 |
|  | 145.811 | для сварки в углах Ø 14 мм                      |
|  | 145.488 |                                                 |
|  | 145.488 | для сварки в углах Ø 20 мм                      |
|  | 145.488 |                                                 |
|  | 139.460 | Угловая насадка 45°                             |
|  | 139.461 |                                                 |
|  | 139.461 | Угловая насадка 90°                             |
|  | 139.461 |                                                 |
|  | 109.984 | Нагревательный элемент, 230 В / 2200 Вт         |
|  | 109.984 |                                                 |





Благодаря своей длине экструдер FUSION 3 особенно подходит для использования в области подземного строительства

Ручной экструдер

FUSION 3

Ручной сварочный экструдер с производительностью до 3,5 кг/ч. Используется для сварки гидроизоляции, ППУ изоляции труб.

- простота конструкции;
- шнековый механизм подачи прутка;
- аналоговая регулировка температуры воздуха и массы;
- электронная защита двигателя;
- эргономичный корпус;
- большая производительность (3,5 кг/ч);
- малый вес;
- вращающиеся насадки;
- отсутствие эффекта закручивания прутка.

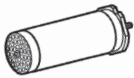
Технические характеристики

|                      |      |                         |
|----------------------|------|-------------------------|
| Напряжение           | В~   | 230                     |
| Мощность             | Вт   | 3500                    |
| Материал             |      | ПЭ / ПП                 |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4               |
| Выход (HDPE Ø 4)     | кг/ч | 1,6 – 3,5               |
| Габариты (Д х Ш х В) | мм   | 670 х 90 х 180          |
| Вес                  | кг   | 7,2 (с кабелем 3 метра) |
| Знак соответствия    |      | CE                      |
| Знак безопасности    |      | ⚡                       |
| Тип сертификата      |      | ССА                     |
| Класс защиты         |      | ⊕                       |

Артикульный №:  
118.300    ручной экструдер FUSION 3, 230 В / 3500 Вт,  
                 с евроштекером

Комплект поставки:    FUSION 3, заготовка  
                                     для сварочной насадки, кейс.

Принадлежности для FUSION 3

|                                                                                      |         |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
|     | 145.945 | Комплекты насадок:<br>заготовка 50 x 30 x 38 мм   |
|    | 145.946 | заготовка 74 x 50 x 58 мм                         |
|                                                                                      | 145.915 | V-образный шов 8/10                               |
|                                                                                      | 145.907 | и X-образный шов 15/20 мм                         |
|                                                                                      | 145.903 | V-образный шов 12 мм                              |
|                                                                                      | 145.909 | и X-образный шов 25 мм                            |
|                                                                                      | 145.916 | V-образный шов 15 мм                              |
|                                                                                      |         | и X-образный шов 30 мм                            |
|                                                                                      |         | V-образный шов 20 мм                              |
|                                                                                      |         | и X-образный шов 35/40 мм                         |
|                                                                                      |         | V-образный шов 25 мм                              |
|    | 145.944 | угловой шов 8/10 мм (a – 7 мм)                    |
|                                                                                      | 145.812 | угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)                   |
|  | 145.940 | угловой шов 20 мм (a – 14 мм)                     |
|                                                                                      | 145.816 | угловой шов 25 мм (a – 17,5 мм)                   |
|                                                                                      | 145.817 | угловой шов 30 мм (a – 21 мм)                     |
|   | 145.896 | нахлест 25 мм                                     |
|                                                                                      | 145.947 | нахлест 30 мм                                     |
|                                                                                      | 145.897 | нахлест 35 мм                                     |
|   | 146.643 | внешний угол 8 мм                                 |
|                                                                                      | 146.645 | внешний угол 10 мм                                |
|                                                                                      | 146.649 | внешний угол 12 мм                                |
|                                                                                      | 146.651 | внешний угол 15 мм                                |
|  | 145.488 | для сварки в углах Ø 20 мм                        |
|                                                                                      | 145.811 | для сварки в углах Ø 14 мм                        |
|  | 136.231 | Рефлектор<br>для предварительного прогрева        |
|  | 118.804 | Подставка                                         |
|  | 113.268 | Нагревательный элемент,<br>230 В / 1100 + 1100 Вт |
|  | 123.173 | Кейс<br>(входит в комплект поставки)              |

Строительство подземных сооружений / полигонов





FUSION 3 C обеспечивает комфортную работу даже в неудобном месте

Ручной экструдер

FUSION 3C

Малая длина (всего 580 мм) для удобства использования, высокая производительность до 3,5 кг/час.

- компактный и удобный, максимальная производительность 3,5 кг/ч;
- прочная конструкция (экструдер пригоден к использованию на стройке);
- плавная установка температуры нагрева и производительности;
- возможна регулировка скорости выхода массы во время сварки;
- сварочная насадка поворачивается на 360°, рукоятка поворачивается на 180°;
- система защиты двигателя от холодного пуска;
- отсутствие эффекта закручивания при подаче прутка.

Технические характеристики

|                      |      |                         |
|----------------------|------|-------------------------|
| Напряжение           | В~   | 230                     |
| Мощность             | Вт   | 2800                    |
| Материал             |      | ПЭ / ПП                 |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4               |
| Выход (HDPE Ø 4)     | кг/ч | 1,6 – 3,5               |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 588 x 98 x 225          |
| Вес                  | кг   | 6,9 (с кабелем 3 метра) |
| Знак соответствия    |      | CE                      |
| Знак безопасности    |      | Ⓢ                       |
| Тип сертификата      |      | ССА                     |
| Класс защиты         |      | □                       |

Артикульный №:  
123.866    ручной экструдер FUSION 3C, 230 В / 2800 Вт, с евроштекером

Комплект поставки: FUSION 3C, заготовка для насадки, кейс.

Принадлежности для FUSION 3C

|  |                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>145.945</b><br><b>145.946</b>                                                       | <b>Комплекты насадок:</b><br>заготовка 50 x 30 x 38 мм<br>заготовка 74 x 50 x 58 мм                                                                                    |
|  | <b>145.915</b><br><b>145.907</b>                                                       | V-образный шов 8/10 и X-образный шов 15/20 мм<br>V-образный шов 12 мм и X-образный шов 25 мм                                                                           |
|  | <b>145.903</b><br><b>145.909</b>                                                       | V-образный шов 15 мм и X-образный шов 30 мм<br>V-образный шов 20 мм и X-образный шов 35/40 мм                                                                          |
|  | <b>145.916</b>                                                                         | V-образный шов 25 мм                                                                                                                                                   |
|  | <b>145.944</b><br><b>145.812</b><br><b>145.940</b><br><b>145.816</b><br><b>145.817</b> | угловой шов 8/10 мм (a – 7 мм)<br>угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)<br>угловой шов 20 мм (a – 14 мм)<br>угловой шов 25 мм (a – 17,5 мм)<br>угловой шов 30 мм (a – 21 мм) |
|  | <b>145.896</b><br><b>145.947</b><br><b>145.897</b>                                     | нахлест 25 мм<br>нахлест 30 мм<br>нахлест 35 мм                                                                                                                        |
|  | <b>145.643</b><br><b>145.645</b><br><b>145.649</b><br><b>145.615</b>                   | внешний угол 8 мм<br>внешний угол 10 мм<br>внешний угол 12 мм<br>внешний угол 15 мм                                                                                    |
|  | <b>145.488</b><br><b>145.811</b>                                                       | для сварки в углах Ø 20 мм<br>для сварки в углах Ø 14 мм                                                                                                               |
|  | <b>135.082</b>                                                                         | Воздушный фильтр FUSION 3C                                                                                                                                             |
|  | <b>136.231</b>                                                                         | Рефлектор для предварительного прогрева                                                                                                                                |
|  | <b>118.804</b>                                                                         | Подставка                                                                                                                                                              |
|  | <b>123.561</b>                                                                         | Нагревательный элемент, 230 В / 1750 Вт                                                                                                                                |
|  | <b>119.540</b>                                                                         | Кейс (входит в комплект поставки)                                                                                                                                      |



Тестируемые образцы одного размера, быстро изготовленные с помощью лезвия для нарезки

Прибор для испытаний

EXAMO USB

Герметичен ли шов, соответствует ли он нормативам по отслаиванию, сдвигу и растяжению? Ответы на эти вопросы непосредственно на объекте даст EXAMO — быстро, надежно и просто.

- мобильный, специально разработан для использования в полевых условиях;
- удобный, лёгкий и прочный;
- цифровой дисплей для отображения деформации, максимального усилия нагрузки, усилия разрушения, скорости нагружения и абсолютного удлинения;
- опция — для испытания геотекстиля;
- запись результатов испытания на флеш-память USB с возможностью последующей обработки.

Технические характеристики

| Тип                       |        | 300F                        | 600F                        |
|---------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| Напряжение                | В~     | 230                         | 230                         |
| Мощность                  | Вт     | 200                         | 200                         |
| Усилие                    | Н      | 4000                        | 4000                        |
| Расстояние между зажимами | мм     | 5 – 300                     | 5 – 600                     |
| Путь                      | мм     | 300                         | 600                         |
| Скорость нагружения       | мм/мин | 10 – 300                    | 10 – 300                    |
| Толщина образца           | мм     | максимально 7               | максимально 7               |
| Ширина образца            | мм     | максимально 40 (60 – опция) | максимально 40 (60 – опция) |
| Габариты (Д x Ш x В)      | мм     | 750 x 270 x 190 (кейс)      | 1050 x 270 x 190 (кейс)     |
| Вес                       | кг     | 14,0                        | 17,5                        |
| Знак соответствия         |        | CE                          | CE                          |
| Знак соответствия         |        | (\$)                        | (\$)                        |
| Класс защиты I            |        | (⊕)                         | (⊕)                         |

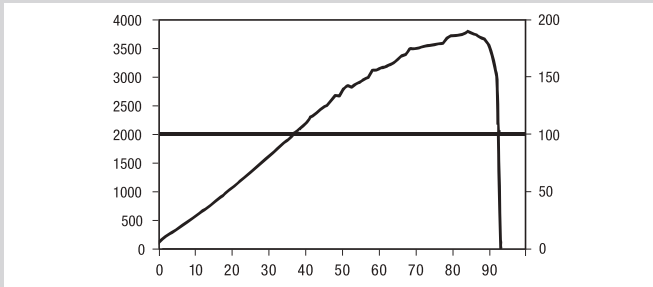
- Артикульные №:
- 139.059    Examo 300F USB, 230 В / 200 Вт, включая флэш-память USB, с евроштекером
  - 139.060    Examo 600F USB, 230 В / 200 Вт, включая флэш-память USB, с евроштекером

Приборы для испытаний

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | 106.950    Фитинг из ПЭ                         |
|  | 150.720    Прибор для испытаний сжатым воздухом |
|  | 150.142    Запасная игла (к 150.720)            |

Вакуумное проверочное устройство

|  |                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------|
|  | 153.026    Колпак проверочный, вакуумный насос Ø 320 мм           |
|  | 152.981    Колпак проверочный, вакуумный насос 830 x 320 x 150 мм |
|  | 153.024    Вакуумный насос 230 В                                  |



Графическая оценка протокола Examo USB



Система очистки воздуха, Испания. Материал: HD-PE



Дом волны, Сан-Диего. Материал: ПВХ



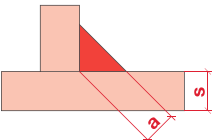
Гальванический бак, Турция. Материал: ПП

## Производство изделий из пластмасс

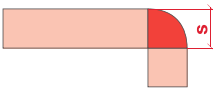
|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Обзор ручных экструдеров                    | 75      |
| WELDPLAST S6                                | 76      |
| WELDPLAST S4                                | 77      |
| WELDPLAST S2                                | 78 – 79 |
| WELDPLAST S2 PVC                            | 80 – 81 |
| WELDPLAST S1                                | 82 – 83 |
| FUSION 3C                                   | 84      |
| FUSION 2                                    | 85      |
| Общие принадлежности для ручных экструдеров | 86      |
| Сварочные прутки                            | 87      |

Варианты сварочных швов

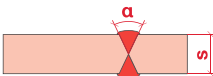
a — ширина шва, s — толщина листа, α — угол среза



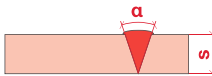
Угловой шов (К-образный)



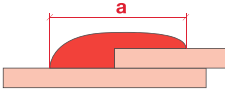
Внешний угол



Х-образный шов  
s = 10 – 40 мм = α 60°  
s = 50 – 60 мм = α 50°



V-образный шов  
s = 5 – 20 мм = α 60°  
s = 25 – 30 мм = α 50°



Нахлѐст

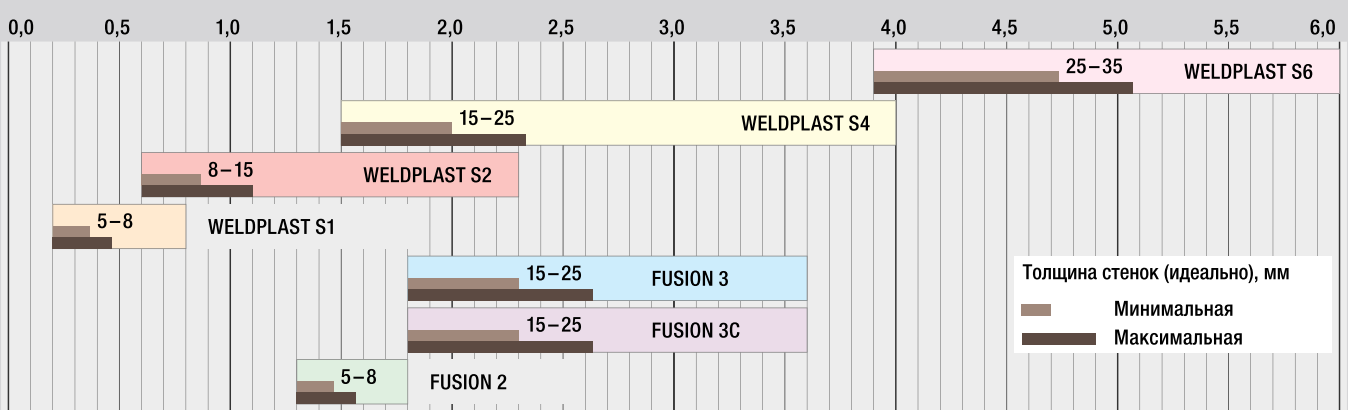
Сравнительная таблица

|                                              | Ручные экструдеры с цифровой регулировкой |              |              |                         | Ручные экструдеры с аналоговой регулировкой |           | Компактный ручной экструдер |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                              |                                           |              |              |                         |                                             |           |                             |
| Тип аппарата                                 | WELDPLAST S6                              | WELDPLAST S4 | WELDPLAST S2 | WELDPLAST S2 PVC        | WELDPLAST S1                                | FUSION 3C | FUSION 2                    |
| Производительность (ПЭНД), кг/ч              | 3,9 – 6,0                                 | 1,5 – 4,0    | 0,6 – 2,3    | 0,6 – 2,3 (ПВХ до 1,15) | 0,2 – 0,8                                   | 1,8 – 3,6 | 1,3 – 1,8                   |
| Материал                                     | ПЭНД, ПП                                  | ПЭНД, ПП     | ПЭНД, ПП     | ПВХ, ПЭНД, ПП           | ПЭНД, ПП, ПВДФ, ПВХ                         | ПЭНД, ПП  | ПЭНД, ПП                    |
| Толщина, мм                                  | 15 – 40                                   | 8 – 35       | 5 – 20       | 5 – 20                  | 4 – 12                                      | 8 – 25    | 5 – 15                      |
| Сварочный пруток, Ø мм                       | 4 – 5                                     | 3 – 4        | 3 – 4        | 3 – 4                   | 3 – 4                                       | 3 – 4     | 4                           |
| Вес, кг                                      | 14                                        | 8,7          | 5,8          | 5,8                     | 4,7                                         | 6,9       | 5,9                         |
| Длина, мм                                    | 821                                       | 560          | 450          | 450                     | 435                                         | 588       | 450                         |
| Напряжение, В~                               | 230                                       | 230          | 230          | 230                     | 230                                         | 230       | 230                         |
| Шнековый экструдер                           | да                                        | да           | да           | да                      | да                                          | да        | да                          |
| Резервуаростроение                           | ✓✓                                        | ✓✓           | ✓✓           | ✓✓                      | ✓✓                                          | ✓✓        | ✓✓                          |
| Строительство трубопроводов                  | ✓✓                                        | ✓✓           | ✓✓           | ✓✓                      | ✓✓                                          | ✓✓        | ✓✓                          |
| Свалки / строительство туннелей              | ✓✓                                        | ✓✓           | ✓            | ✓                       | ○                                           | ✓         | ✓                           |
| Бесщёточный двигатель системы подачи воздуха | да                                        | да           | да           | да                      | да                                          | нет       | нет                         |
| Замечания                                    | 1                                         | 1            | 1            | 1                       | 1                                           | 2         | 2                           |
| Страница каталога                            | 76                                        | 77           | 78 – 79      | 80 – 81                 | 82 – 83                                     | 84        | 85                          |

✓✓ отлично подходит    ✓ подходит  
○ не подходит

1. Температуры воздуха и массы показаны на дисплее и могут быть отрегулированы по отдельности.  
2. Температура воздуха и массы регулируется с помощью потенциометра (поворотного регулятора).  
Нагрев массы происходит за счёт горячего воздуха для предварительного подогрева.

Обзор производительности ручных экструдеров



Производство изделий из пластмасс





С помощью практичной рукоятки ручной экструдер WELDPLAST S6 легко направляется

Ручной сварочный экструдер

WELDPLAST S6

WELDPLAST S6 имеет производительность 6 кг/ч и является самым мощным ручным сварочным экструдером в программе Ляйстер. Этот экструдер — «рабочая лошадка» для использования при производстве изделий из пластмасс и в подземном гидростроительстве.

- экструдер со шнековым механизмом, электрическим нагревом камеры пластификации, со встроенным аппаратом горячего воздуха для прогрева шва;
- низкий уровень шума и оптимальное охлаждение блока электроники и привода;
- на панели управления — подсвечиваемый дисплей и удобные кнопки управления;
- микропроцессор для управления процессом сварки;
- меню для выбора программ;
- расход воздуха максимально 450 л/мин.;
- при подаче прутка Ø 4 или 5 мм отсутствует эффект закручивания.

Технические характеристики

|                      |      |                 |
|----------------------|------|-----------------|
| Напряжение           | В~   | 230             |
| Мощность             | Вт   | 4600            |
| Материал             |      | ПЭ / ПП         |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 4 или 5       |
| Выход                | кг/ч | 3,9 – 6,0       |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 821 x 116 x 240 |
| Вес                  | кг   | 14 (без кабеля) |
| Знак соответствия    |      | CE              |
| Знак безопасности    |      | ⚡               |
| Класс защиты I       |      | ⊕               |

Артикульный №.:

134.318    ручной экструдер WELDPLAST S6, 230 В / 4600 Вт, с СЕЕ штекером 32А

**Комплект поставки**    WELDPLAST S6, насадка для сварки внахлёт и ящик для транспортировки.

Принадлежности для WELDPLAST S6

|  |                |                                                  |
|--|----------------|--------------------------------------------------|
|  | <b>146.239</b> | <b>Комплекты насадок:</b>                        |
|  | <b>146.240</b> | заготовка 54 x 40 x 52 мм                        |
|  |                | заготовка 74 x 50 x 58 мм                        |
|  | <b>146.241</b> | Нахлёт 25 мм                                     |
|  | <b>146.242</b> | Нахлёт 35 мм                                     |
|  | <b>145.899</b> | Нахлёт 40 мм                                     |
|  | <b>146.245</b> | V-образный шов 20 мм и X-образный шов 35 / 40 мм |
|  | <b>146.246</b> | V-образный шов 25 мм                             |
|  | <b>146.247</b> | V-образный шов 30 мм                             |
|  | <b>146.232</b> | Угловой шов 20 мм (а – 14,0 мм)                  |
|  | <b>146.233</b> | Угловой шов 25 мм (а – 17,5 мм)                  |
|  | <b>146.234</b> | Угловой шов 30 мм (а – 21,0 мм)                  |
|  | <b>146.644</b> | Внешний угол 10 мм                               |
|  | <b>146.646</b> | Внешний угол 12 мм                               |
|  | <b>145.652</b> | Внешний угол 15 мм                               |
|  | <b>146.230</b> | Для сварки в углах Ø 14 мм                       |
|  | <b>146.218</b> | Для сварки в углах Ø 20 мм                       |
|  | <b>144.905</b> | Угловой адаптер 45°                              |
|  | <b>145.705</b> | Угловой адаптер 90°                              |
|  | <b>117.055</b> | Насадка предварительного нагрева, большая        |
|  | <b>136.859</b> | Насадка предварительного нагрева XL              |
|  | <b>117.790</b> | Направляющая для горячего воздуха, боковая       |
|  | <b>116.367</b> | Прочный ящик для транспортировки                 |
|  | <b>134.567</b> | Нагревательный элемент, 230 В / 2600 Вт          |



Мощный WELDPLAST S4 в работе

Ручной сварочный экструдер

WELDPLAST S4

Ручной экструдер WELDPLAST S4 компактный и эргономичный: оснащён бесщёточным двигателем для аппарата горячего воздуха, не требующим технического обслуживания, и является первым аппаратом подобного типа. Мощный привод обеспечивает производительность до 4 кг/ч.

- экструдер со шнековым механизмом, с электрическим нагревом камеры пластификации и встроенным бесщёточным аппаратом горячего воздуха для прогрева шва;
- компактный дизайн корпуса уменьшает шум и гарантирует оптимальное охлаждение блока электроники и привода;
- на панели управления — подсвечиваемый дисплей и удобные кнопки управления;
- микропроцессор для управления процессом сварки;
- меню для выбора программ;
- расход воздуха максимально 450 л/мин.;
- при подаче прутка Ø 3 или 4 мм отсутствует эффект закручивания.

Технические характеристики

|                      |      |                  |
|----------------------|------|------------------|
| Напряжение           | В~   | 230              |
| Мощность             | Вт   | 3680             |
| Материал             |      | ПЭ / ПП          |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4        |
| Выход                | кг/ч | 1,5 – 4,0        |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 560 x 110 x 300  |
| Вес                  | кг   | 8,7 (без кабеля) |
| Знак соответствия    |      | CE               |
| Знак безопасности    |      | ⚡                |
| Тип сертификата      |      | ССА              |
| Класс защиты I       |      | ⊕                |

Артикульный №:  
116.948    ручной экструдер WELDPLAST S4, 230 В / 3680 Вт, с евроштекером

**Комплект поставки:** WELDPLAST S4, заготовка для сварочной насадки, насадки для прогрева большая, средняя и малая, кейс.

Принадлежности для WELDPLAST S4

|  |         |                                                                                     |
|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 146.239 | <b>Комплекты насадок:</b><br>заготовка 54 x 40 x 52 мм<br>заготовка 74 x 50 x 58 мм |
|  | 146.240 |                                                                                     |
|  | 146.249 | V-образный шов 8 / 10<br>и X-образный шов 15 / 20 мм                                |
|  | 146.243 |                                                                                     |
|  | 146.244 | V-образный шов 12 мм<br>и X-образный шов 25 мм                                      |
|  | 146.245 |                                                                                     |
|  | 146.246 | V-образный шов 15 мм<br>и X-образный шов 30 мм                                      |
|  | 146.247 |                                                                                     |
|  | 146.236 | V-образный шов 20 мм<br>и X-образный шов 35 / 40 мм                                 |
|  | 146.231 |                                                                                     |
|  | 146.232 | V-образный шов 25 мм (a – 17,5 мм)                                                  |
|  | 146.233 |                                                                                     |
|  | 146.234 | V-образный шов 30 мм (a – 21,0 мм)                                                  |
|  | 146.234 |                                                                                     |
|  | 146.241 | Угловой шов 8 / 10 мм (a – 7,0 мм)                                                  |
|  | 146.242 |                                                                                     |
|  | 145.899 | Угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)                                                     |
|  | 145.899 |                                                                                     |
|  | 146.642 | Угловой шов 20 мм (a – 14,0 мм)                                                     |
|  | 146.644 |                                                                                     |
|  | 146.646 | Угловой шов 25 мм (a – 17,5 мм)                                                     |
|  | 146.652 |                                                                                     |
|  | 146.230 | Угловой шов 30 мм (a – 21,0 мм)                                                     |
|  | 146.218 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Нахлест 25 мм                                                                       |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Нахлест 35 мм                                                                       |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Нахлест 40 мм                                                                       |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 146.642 | Внешний угол 8 мм                                                                   |
|  | 146.644 |                                                                                     |
|  | 146.646 | Внешний угол 10 мм                                                                  |
|  | 146.652 |                                                                                     |
|  | 146.230 | Внешний угол 12 мм                                                                  |
|  | 146.218 |                                                                                     |
|  | 146.230 | Внешний угол 15 мм                                                                  |
|  | 146.218 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Для сварки в углах Ø 14 мм                                                          |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 144.904 | Для сварки в углах Ø 20 мм                                                          |
|  | 145.704 |                                                                                     |
|  | 117.064 | Угловой адаптер 45°                                                                 |
|  | 117.065 |                                                                                     |
|  | 117.053 | Угловой адаптер 90°                                                                 |
|  | 117.518 |                                                                                     |
|  | 141.177 | Направляющая для горячего воздуха, боковая                                          |
|  | 141.177 |                                                                                     |
|  | 117.053 | Направляющая для горячего воздуха, верхняя                                          |
|  | 117.518 |                                                                                     |
|  | 141.177 | Насадка предварительного нагрева, малая, 20 мм                                      |
|  | 141.177 |                                                                                     |
|  | 117.053 | Насадка предварительного нагрева, средняя, 25 мм                                    |
|  | 117.518 |                                                                                     |
|  | 141.177 | Насадка предварительного нагрева, большая, 35 мм                                    |
|  | 141.177 |                                                                                     |
|  | 118.804 | Подставка                                                                           |
|  | 118.804 |                                                                                     |
|  | 109.984 | Нагревательный элемент, 230 В / 2200 Вт                                             |
|  | 109.984 |                                                                                     |

Производство изделий из пластмасс

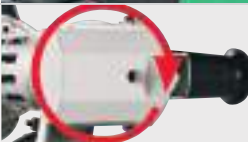
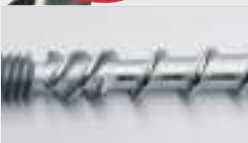


Удобный и надёжный ручной сварочный экструдер WELDPLAST S2 при работе в туннелях

Ручной сварочный экструдер

# WELDPLAST S2



|   |                                                                                      |                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Мощный редуктор с низким уровнем шума.                                 |
| 2 |    | Насадка поворачивается на 360°.                                        |
| 3 |   | Шнек, оптимизированный под тип прутка.                                 |
| 4 |  | Двигатель системы подачи воздуха не требует технического обслуживания. |
| 5 |  | Рукоятка плавно поворачивается на 360°.                                |
| 6 |  | Эргономичная форма.                                                    |
| 7 |  | Двусторонняя подача прутка без переключивания.                         |
| 8 |  | Мультифункциональный дисплей.                                          |





Удобный WELDPLAST S2 в работе



Легко сваривает даже внутри труб

Ручной сварочный экструдер

WELDPLAST S2



Экструдер WELDPLAST S2 применяется в различных климатических условиях и труднодоступных местах, обладает производительностью до 2,3 кг/ч. Используется для сварки конструкций из листового полиэтилена и полипропилена, гидроизоляции, ПЭ изоляции ППУ труб, безнапорных трубопроводов.

- шнековый механизм подачи прутка;
- цифровая и раздельная регулировка температуры воздуха и массы;
- удобный, подсвечивающийся дисплей;
- возможность выбора программ сварки;
- микропроцессор для управления процессом сварки и контроля за аппаратом;
- бесщёточный двигатель на системе подачи воздуха;
- электронная защита двигателя;
- низкий уровень шума и вибраций;
- вращающиеся насадки на 360°;
- отсутствие эффекта закручивания прутка.

Технические характеристики

|                      |      |                            |
|----------------------|------|----------------------------|
| Напряжение           | В~   | 230                        |
| Мощность             | Вт   | 3000                       |
| Материал             |      | ПЭ / ПП                    |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4                  |
| Выход Ø 3 мм         | кг/ч | ПЭ: 0,6–1,3    ПП: 0,5–1,2 |
| Выход Ø 4 мм         | кг/ч | ПЭ: 1,0–2,3    ПП: 0,9–2,0 |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 450 x 98 x 260             |
| Вес                  | кг   | 5,8 (без кабеля)           |
| Знак соответствия    |      | CE                         |
| Знак безопасности    |      | ⚡                          |
| Тип сертификата      |      | ССА                        |
| Класс защиты I       |      | ⊕                          |

Артикульные №:  
127.215 WELDPLAST S2, 230 В / 3000 Вт, с евроштекером  
136.602 WELDPLAST S2, 230 В / 3000 Вт, ТРО, с евроштекером

Комплект поставки: WELDPLAST S2, заготовка для сварочной насадки, кейс.

\*Принадлежности смотри на стр. 79





Угловая насадка 45° для WELDPLAST S2 облегчает сварку в труднодоступных местах (принадлежность).

Ручной сварочный экструдер

WELDPLAST S2 PVC



Экструдер WELDPLAST S2 PVC был разработан специально для сварки ПВХ. Встроенная защита от коррозии и высокая прочность сварочного шва делают этот ручной сварочный экструдер надёжным партнёром в работе сегодня и завтра.

- специально для сварки ПВХ-Н (непластифицированный);
- отличное качество шва;
- меню для экструзионной сварки ПВХ;
- защита от коррозии;
- безопасный режим Stendby.

Технические характеристики

|                      |      |                                   |
|----------------------|------|-----------------------------------|
| Напряжение           | В~   | 230                               |
| Мощность             | Вт   | 3000                              |
| Материал             |      | ПВХ-Н, ПЭ , ПП                    |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4                         |
| Выход Ø 3 мм         | кг/ч | ПЭ: 0,6 – 1,3<br>ПВХ-Н: 0,9 – 1,7 |
| Выход Ø 4 мм         | кг/ч | ПЭ: 1,0 – 2,3<br>ПВХ-Н: 1,5 – 2,7 |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 450 x 98 x 260                    |
| Вес                  | кг   | 5,8 (без кабеля)                  |
| Знак соответствия    |      | CE                                |
| Знак безопасности    |      | Ⓢ                                 |
| Тип сертификата      |      | ССА                               |
| Класс защиты I       |      | ⊕                                 |

Артикульный №:  
135.724    ручной экструдер WELDPLAST S2 PVC,  
230 В / 3000 Вт, ПВХ, евроштекер

**Комплект поставки:**    WELDPLAST S2 PVC, 3 насадки  
для прогрева, угловая насадка  
8 / 10 мм (арт. 146.236), кейс.



С WELDPLAST S2 — отличный шов  
гарантирован



WELDPLAST S2 на удобной подставке



Удобный ручной сварочный экструдер  
WELDPLAST S2 в работе

Принадлежности для WELDPLAST S2

|  |                |                                                        |
|--|----------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>145.945</b> | <b>Комплекты насадок:</b><br>заготовка 50 x 30 x 38 мм |
|  | <b>145.946</b> | заготовка 74 x 50 x 58 мм                              |
|  | <b>145.912</b> | V-образный шов 5 / 6<br>и X-образный шов 10 / 12 мм    |
|  | <b>145.915</b> | V-образный шов 8 / 10<br>и X-образный шов 15 / 20 мм   |
|  | <b>145.907</b> | V-образный шов 12 мм<br>и X-образный шов 25 мм         |
|  | <b>145.903</b> | V-образный шов 15 мм<br>и X-образный шов 30 мм         |
|  | <b>145.909</b> | V-образный шов 20 мм<br>и X-образный шов 35 / 40 мм    |
|  | <b>145.943</b> | Угловой шов 5 / 6 мм (a – 4,2 мм)                      |
|  | <b>145.944</b> | Угловой шов 8 / 10 мм (a – 7,0 мм)                     |
|  | <b>145.812</b> | Угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)                        |
|  | <b>145.940</b> | Угловой шов 20 мм (a – 14,0 мм)                        |
|  | <b>145.896</b> | Нахлест 25 мм                                          |
|  | <b>145.947</b> | Нахлест 30 мм                                          |
|  | <b>145.897</b> | Нахлест 35 мм                                          |
|  | <b>146.643</b> | Внешний угол 8 мм                                      |
|  | <b>146.645</b> | Внешний угол 10 мм                                     |
|  | <b>146.649</b> | Внешний угол 12 мм                                     |
|  | <b>146.651</b> | Внешний угол 15 мм                                     |
|  | <b>145.811</b> | Для сварки в углах Ø 14 мм                             |
|  | <b>145.488</b> | Для сварки в углах Ø 20 мм                             |
|  | <b>139.460</b> | Угловой адаптер 45°                                    |
|  | <b>139.461</b> | Угловой адаптер 90°                                    |

Принадлежности для WELDPLAST S2 /  
WELDPLAST S2 PVC

|  |                |                                                               |
|--|----------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>131.451</b> | Подставка                                                     |
|  | <b>136.231</b> | Рефлектор для прогрева                                        |
|  | <b>134.361</b> | Комплект с воздушным фильтром<br>(входит в комплект поставки) |
|  | <b>109.984</b> | Нагревательный элемент,<br>230 В / 2200 Вт                    |

Принадлежности  
для WELDPLAST S2 PVC

|  |                |                                                        |
|--|----------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>146.239</b> | <b>Комплекты насадок:</b><br>заготовка 54 x 40 x 52 мм |
|  | <b>146.240</b> | заготовка 74 x 50 x 58 мм                              |
|  | <b>146.248</b> | V-образный шов 5 / 6<br>и X-образный шов 10 / 12 мм    |
|  | <b>146.249</b> | V-образный шов 8 / 10<br>и X-образный шов 15 / 20 мм   |
|  | <b>146.243</b> | V-образный шов 12 мм<br>и X-образный шов 25 мм         |
|  | <b>146.244</b> | V-образный шов 15 мм<br>и X-образный шов 30 мм         |
|  | <b>146.245</b> | V-образный шов 20 мм                                   |
|  | <b>146.235</b> | Угловой шов 5 / 6 мм (a – 4,2 мм)                      |
|  | <b>146.236</b> | Угловой шов 8 / 10 мм (a – 7,0 мм)                     |
|  | <b>146.231</b> | Угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)                        |
|  | <b>146.232</b> | Угловой шов 20 мм (a – 14,0 мм)                        |
|  | <b>146.241</b> | Нахлест 25 мм                                          |
|  | <b>146.242</b> | Нахлест 35 мм                                          |
|  | <b>145.899</b> | Нахлест 40 мм                                          |
|  | <b>146.642</b> | Внешний угол 8 мм                                      |
|  | <b>146.644</b> | Внешний угол 10 мм                                     |
|  | <b>146.646</b> | Внешний угол 12 мм                                     |
|  | <b>146.652</b> | Внешний угол 15 мм                                     |
|  | <b>146.218</b> | Для сварки в углах Ø 20 мм                             |
|  | <b>146.230</b> | Для сварки в углах Ø 14 мм                             |
|  | <b>133.850</b> | Направляющая<br>для горячего воздуха, верхняя          |
|  | <b>154.002</b> | Изоляционная манжета<br>WELDPLAST S1 / S2              |

Производство изделий  
из пластмасс



WELDPLAST S1 с подсветкой в зоне сваривания позволяет лучше контролировать сварочный процесс в труднодоступных местах

Ручной сварочный экструдер

WELDPLAST S1

Компактный экструдер WELDPLAST S1 с производительностью до 0,8 кг/ч (ПВХ — 1,15 кг/ч) обеспечивает отличное качество шва при толщине свариваемого материала 4 – 12 мм. Оснащён встроенной светодиодной подсветкой зоны сварки и инновационной панелью управления, что позволяет осуществлять и контролировать процесс сварки даже при минимальной освещённости. Возмож-

ность использования прутка Ø 3 или 4 мм для сварки всех основных видов пластика (ПЭ, ПП, ПВХ). Эргономичный дизайн с множеством положений рукоятки позволяет с лёгкостью эксплуатировать экструдер в труднодоступных местах. Возможность подачи сварочного прутка с одной из двух сторон, без эффекта закручивания.



|   |  |                                                                                                                                                                      |
|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Многофункциональная панель управления позволяет полностью контролировать сварочные параметры, обеспечивает повторяемость результатов и большую эффективность работы. |
| 2 |  | Благодаря специальному ушку, WELDPLAST S1 можно подвесить для удобства работы.                                                                                       |
| 3 |  | WELDPLAST S1 работает со всеми основными видами пластика.                                                                                                            |
| 4 |  | Встроенная светодиодная подсветка сварочной зоны даёт прекрасный обзор и позволяет лучше контролировать сварочный процесс.                                           |
| 5 |  | Возможность подачи сварочного прутка с одной из двух сторон, отсутствие эффекта закручивания. Рабочий Ø прутка 3 или 4 мм.                                           |
| 6 |  | Сварщик может легко контролировать производительность во время сварочного процесса. Плавная регулировка потока воздуха.                                              |
| 7 |  | Компактный эргономичный дизайн позволяет комфортно работать в любых местах.                                                                                          |



Недостижимое становится свариваемым с новыми угловыми насадками 45 и 90°

Ручной сварочный экструдер

WELDPLAST S1

Компактный эргономичный ручной сварочный экструдер WELDPLAST S1 производительностью до 0,8 кг/ч (ПВХ — 1,15 кг/ч), предназначен для сварки конструкций из всех основных видов пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХ). При рабочем Ø прутка 3 или 4 мм сваривает материалы от 4 до 12 мм толщиной. Передовые технические решения для обеспечения удобства работы и достижения максимального качества сварки.

- функциональный, эргономичный дизайн;
- очень высокая производительность 0,8 кг / ч (HDPE);
- встроенная светодиодная подсветка и подвесное ушко;
- переработка всех основных типов пластмасс;
- multifunctional панель управления с predetermined профилями сварки;
- регулируемый расход воздуха.

Технические характеристики

|                      |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| Напряжение           | В~   | 230                      |
| Мощность             | Вт   | 1600                     |
| Материал             |      | ПЭ, ПП, ПВХ, ПВХ-Х, ПВДФ |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 – 4                  |
| Выход                | кг/ч | 0,2 – 0,8 (ПВХ — 1,15)   |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 435 x 91 x 264           |
| Вес                  | кг   | 4,7 (без кабеля)         |
| Знак соответствия    |      | CE                       |
| Тип сертификата      |      | ССА                      |
| Класс защиты I       |      | ⊕                        |

Артикульный №:  
148.396    ручной сварочный экструдер WELDPLAST S1,  
230 В /1600 Вт, Ø 3 – 4 мм, с евроштекером

Комплект поставки:    WELDPLAST S1, сварочная насадка  
K10, 2 насадки предварительного  
прогрева, кейс, инструкция

Принадлежности для WELDPLAST S1

|  |         |                                                              |
|--|---------|--------------------------------------------------------------|
|  | 149.430 | Комплекты насадок:<br>заготовка                              |
|  | 149.402 | Угловой шов 5 / 6 мм                                         |
|  | 148.627 | Угловой шов 8 / 10 мм                                        |
|  | 149.401 | Угловой шов 12 мм                                            |
|  | 149.388 | V-образный шов 3 / 4 мм                                      |
|  | 149.383 | V-образный шов 5 / 6 мм                                      |
|  | 149.385 | V-образный шов 8 / 10 мм                                     |
|  | 149.364 | Для сварки в углах                                           |
|  | 152.720 | Насадка для сопла<br>(удлинение)                             |
|  | 153.143 | Угловой адаптер 45°                                          |
|  | 153.236 | Угловой адаптер 90°                                          |
|  | 149.600 | Верхняя направляющая горячего<br>воздуха, положение 12 часов |
|  | 149.456 | Трубка горячего воздуха,<br>положение 6 часов Ø 14 мм        |
|  | 149.461 | Трубка горячего воздуха,<br>положение 6 часов Ø 16 мм        |
|  | 149.467 | Трубка горячего воздуха,<br>положение 9 / 3 часа Ø 14 мм     |
|  | 149.469 | Трубка горячего воздуха,<br>положение 9 / 3 часа Ø 16 мм     |
|  | 154.107 | Комплект форсунок Ø 14 мм                                    |
|  | 154.106 | Комплект форсунок Ø 16 мм                                    |
|  | 154.002 | Изоляционная манжета<br>WELDPLAST S1 / S2                    |
|  | 148.923 | Подставка                                                    |

Производство изделий  
из пластмасс





Экструдер FUSION 3C при сварке резервуара



Удобно размещается в пластмассовом кейсе

Ручной экструдер

FUSION 3C

Малая длина (всего 588 мм) для удобства использования, высокая производительность до 3,6 кг/час.

- компактный и удобный, максимальная производительность 3,6 кг/ч;
- прочная конструкция (экструдер пригоден к использованию на стройке);
- плавная установка температуры нагрева и производительности;
- возможна регулировка скорости выхода массы во время сварки;
- сварочная насадка поворачивается на 360°, рукоятка поворачивается на 180°;
- система защиты двигателя от холодного пуска;
- отсутствие эффекта закручивания при подаче прутка.

Технические характеристики

|                      |      |                         |
|----------------------|------|-------------------------|
| Напряжение           | В~   | 230                     |
| Мощность             | Вт   | 2800                    |
| Материал             |      | ПЭ / ПП                 |
| Сварочный пруток     | мм   | Ø 3 или 4               |
| Выход (HDPE Ø 4)     | кг/ч | 1,8 – 3,6               |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм   | 588 x 98 x 225          |
| Вес                  | кг   | 6,9 (с кабелем 3 метра) |
| Знак соответствия    |      | CE                      |
| Знак безопасности    |      | ⚡                       |
| Тип сертификата      |      | ССА                     |
| Класс защиты II      |      | ⊕                       |

Артикульный №:  
123.866    ручной экструдер FUSION 3C, 230 В / 2800 Вт,  
с евроштекером

Комплект поставки:    FUSION 3C, заготовка для насадки,  
кейс.

Принадлежности для FUSION 3C

|  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>145.945</b><br><b>145.946</b>                                                       | <b>Комплекты насадок:</b><br>заготовка 50 x 30 x 38 мм<br>заготовка 74 x 50 x 58 мм                                                                                            |
|  | <b>145.915</b><br><b>145.907</b>                                                       | V-образный шов 8 / 10<br>и X-образный шов 15 / 20 мм                                                                                                                           |
|  | <b>145.903</b><br><b>145.909</b>                                                       | V-образный шов 12 мм<br>и X-образный шов 25 мм                                                                                                                                 |
|  | <b>145.916</b>                                                                         | V-образный шов 15 мм<br>и X-образный шов 30 мм                                                                                                                                 |
|  | <b>145.944</b><br><b>145.812</b><br><b>145.940</b><br><b>145.816</b><br><b>145.817</b> | V-образный шов 20 мм<br>и X-образный шов 35 / 40 мм<br>V-образный шов 25 мм<br>и X-образный шов 25 мм                                                                          |
|  | <b>145.896</b><br><b>145.947</b><br><b>145.897</b>                                     | Угловой шов 8 / 10 мм (a – 7,0 мм)<br>Угловой шов 15 мм (a – 10,5 мм)<br>Угловой шов 20 мм (a – 14,0 мм)<br>Угловой шов 25 мм (a – 17,5 мм)<br>Угловой шов 30 мм (a – 21,0 мм) |
|  | <b>146.643</b><br><b>146.645</b><br><b>146.649</b><br><b>146.651</b>                   | Нахлест 25 мм<br>Нахлест 30 мм<br>Нахлест 35 мм<br>Внешний угол 8 мм<br>Внешний угол 10 мм<br>Внешний угол 12 мм<br>Внешний угол 15 мм                                         |
|  | <b>145.488</b><br><b>145.811</b>                                                       | Для сварки в углах Ø 20 мм<br>Для сварки в углах Ø 14 мм                                                                                                                       |
|  | <b>148.817</b><br><b>148.816</b>                                                       | Угловой адаптер 45°<br>Угловой адаптер 90°                                                                                                                                     |
|  | <b>135.082</b>                                                                         | Воздушный фильтр FUSION 3C                                                                                                                                                     |
|  | <b>136.231</b>                                                                         | Рефлектор<br>для предварительного прогрева                                                                                                                                     |
|  | <b>118.804</b>                                                                         | Подставка                                                                                                                                                                      |
|  | <b>123.561</b>                                                                         | Нагревательный элемент,<br>230 В / 1750 Вт                                                                                                                                     |
|  | <b>119.540</b>                                                                         | Кейс (входит в комплект поставки)                                                                                                                                              |



Экструдер FUSION 2 при сварке резервуара

Ручной экструдер

FUSION 2

Благодаря компактной конструкции и поворотной рукоятке FUSION 2 подходит для использования в узких местах.

- простое управление;
- очень компактный и удобный, максимальная производительность 1,8 кг/ч;
- прочная конструкция (экструдер пригоден к использованию на стройке);
- плавная установка температуры нагрева и производительности;
- возможна регулировка скорости выхода массы во время сварки;
- сварочная насадка поворачивается на 360°, рукоятка поворачивается на 180°;
- система защиты двигателя от холодного пуска;
- отсутствие эффекта закручивания при подаче прутка.

Технические характеристики

|                                       |      |                 |
|---------------------------------------|------|-----------------|
| Напряжение                            | В    | 230             |
| Мощность                              | Вт   | 2800            |
| Материал                              |      | ПЭ / ПП         |
| Максимальная температура воздуха      | °С   | до 340          |
| Максимальная температура пластификата | °С   | до 300          |
| Сварочный пруток                      | мм   | Ø 4             |
| Выход ПЭ                              | кг/ч | 1,3 – 1,8       |
| Габариты (Д x Ш x В)                  | мм   | 450 x 98 x 225  |
| Вес                                   | кг   | 5,9 (с кабелем) |
| Знак соответствия                     |      | CE              |
| Знак безопасности                     |      | Ⓢ               |
| Тип сертификата                       |      | ССА             |
| Класс защиты II                       |      | Ⓜ               |

Артикульный №:  
119.200    ручной экструдер FUSION 2, 230 В / 2800 Вт, евроштекер

Комплект поставки:    FUSION 2, заготовка для насадки, кейс

Принадлежности для FUSION 2

|  |         |                                         |
|--|---------|-----------------------------------------|
|  | 145.945 | Комплекты насадок                       |
|  | 145.946 | заготовка 50 x 30 x 38 мм               |
|  | 145.912 | заготовка 74 x 50 x 58 мм               |
|  | 145.915 | V-образный шов 5 / 6 мм                 |
|  | 145.915 | и X-образный шов 10 / 12 мм             |
|  | 145.907 | V-образный шов 8 / 10 мм                |
|  | 145.907 | и X-образный шов 15 / 20 мм             |
|  | 145.903 | V-образный шов 12                       |
|  | 145.903 | и X-образный шов 25 мм                  |
|  | 145.943 | V-образный шов 15 мм                    |
|  | 145.943 | и X-образный шов 30 мм                  |
|  | 145.944 | Угловой шов 5 / 6 мм (а – 4,2 мм)       |
|  | 145.944 | Угловой шов 8 / 10 мм (а – 7,0 мм)      |
|  | 145.812 | Угловой шов 15 мм (а – 10,5 мм)         |
|  | 145.896 | Нахлест 25 мм                           |
|  | 145.947 | Нахлест 30 мм                           |
|  | 145.947 | Нахлест 35 мм                           |
|  | 145.897 |                                         |
|  | 146.643 | Внешний угол 8 мм                       |
|  | 146.645 | Внешний угол 10 мм                      |
|  | 146.649 | Внешний угол 12 мм                      |
|  | 146.651 | Внешний угол 15 мм                      |
|  | 145.488 | Для сварки в углах Ø 20 мм              |
|  | 145.811 | Для сварки в углах Ø 14 мм              |
|  | 147.602 | Угловой адаптер 45°                     |
|  | 147.601 | Угловой адаптер 90°                     |
|  | 131.451 | Подставка                               |
|  |         |                                         |
|  | 135.082 | Воздушный фильтр                        |
|  |         |                                         |
|  | 136.231 | Рефлектор для прогрева                  |
|  |         |                                         |
|  | 123.561 | Нагревательный элемент, 230 В / 1750 Вт |
|  |         |                                         |
|  | 119.540 | Кейс (входит в комплект поставки)       |
|  |         |                                         |

Производство изделий из пластмасс



Защитный кожух предотвращает потерю тепла и защищает оператора от контакта с горячим корпусом



Мощный Weldplast S4 в работе

Общие принадлежности для ручных экструдеров

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>131.451</b> Подставки для экструдеров: WELDPLAST S2 / FUSION 2 / 3C                                                                                               |
|  | <b>148.923</b> WELDPLAST S1                                                                                                                                          |
|  | <b>160.454</b> WELDPLAST S4 / WELDPLAST S6 / FUSION 3                                                                                                                |
|  | <b>136.231</b> Рефлектор для предварительного нагрева насадки WELDPLAST S1 / S2 / S2 PVC / S4 / S6 FUSION 2 / 3 / 3C                                                 |
|  | <b>131.451</b> Воздушный фильтр для WELDPLAST S1 / S2 (из нержавеющей стали)                                                                                         |
|  | <b>143.776</b> Текстильный пылевой фильтр WELDPLAST S1 / S2 PVC (вместе с воздушным фильтром)                                                                        |
|  | <b>135.082</b> Воздушный фильтр для FUSION 2 / 3C                                                                                                                    |
|  | <b>155.829</b> Воздушный фильтр для WELDPLAST S2                                                                                                                     |
|  | <b>153.009</b> Прессинструмент для экструзионной сварки                                                                                                              |
|  | <b>152.676</b> Сварочный шаблон                                                                                                                                      |
|  | <b>144.095</b> Держатель для катушек с прутком                                                                                                                       |
|  | <b>116.367</b> Кейс (входит в комплект поставки) WELDPLAST S6<br><b>123.173</b> WELDPLAST S4 / FUSION 3<br><b>119.540</b> WELDPLAST S2 / S2 PVC / S1 / FUSION 2 / 3C |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>154.259</b> Контурный шабер                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>Нагревательные элементы</b><br><b>134.567</b> 230 В / 2600 Вт, WELDPLAST S6<br><b>109.984</b> 230 В / 2200 Вт, WELDPLAST S4 / S2 / S2 PVC<br><b>113.268</b> 230 В / 1100 + 1100 Вт, FUSION 3<br><b>123.561</b> 230 В / 1750 Вт, FUSION 2 / 3C<br><b>149.265</b> 230 В / 1000 Вт, WELDPLAST S1 |
|  | <b>Изоляционная манжета:</b><br><b>149.744</b> WELDPLAST S6<br><b>149.723</b> WELDPLAST S4<br><b>154.002</b> WELDPLAST S1 / S2<br><b>149.420</b> FUSION 3C                                                                                                                                       |



Использование прессинструмента для экструзионной сварки в труднодоступных местах



## Сварочные прутки

| Артикульный номер                   |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Сварочные прутки ПЭНД (HDPE)</b> |                                        |
| 010103                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 3 мм, чёрный  |
| 010104                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 4 мм, чёрный  |
| 010105                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 5 мм, чёрный  |
| 010204                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 4 мм, белый   |
| 010205                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 5 мм, белый   |
| 010304                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 4 мм, красный |
| 010404                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 4 мм, желтый  |
| 010504                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 4 мм, зеленый |
| 010604                              | Сварочный пруток ПЭНД, Ø 4 мм, синий   |
| <b>Сварочные прутки ПЭВД (LDPE)</b> |                                        |
| 020104                              | Сварочный пруток ПЭВД, Ø 4 мм, чёрный  |
| 020204                              | Сварочный пруток ПЭВД, Ø 4 мм, белый   |
| 020404                              | Сварочный пруток ПЭВД, Ø 4 мм, желтый  |
| 020504                              | Сварочный пруток ПЭВД, Ø 4 мм, зеленый |
| 020604                              | Сварочный пруток ПЭВД, Ø 4 мм, синий   |

| Артикульный номер                                          |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Сварочные прутки ПП (PP)</b>                            |                                                  |
| 030203                                                     | Сварочный пруток ПП, Ø 3 мм, белый               |
| 030204                                                     | Сварочный пруток ПП, Ø 4 мм, белый               |
| 030205                                                     | Сварочный пруток ПП, Ø 5 мм, белый               |
| 030803                                                     | Сварочный пруток ПП, Ø 3 мм, серый               |
| 030804                                                     | Сварочный пруток ПП, Ø 4 мм, серый               |
| 030805                                                     | Сварочный пруток ПП, Ø 5 мм, серый               |
| <b>Сварочные прутки ПВХ — непластифицированные (PVC-U)</b> |                                                  |
| 040703                                                     | Сварочный пруток ПВХ непластифицированный, Ø 3мм |
| 040704                                                     | Сварочный пруток ПВХ непластифицированный, Ø 4мм |

Производство изделий  
из пластмасс





Повышает срок службы пола



Для асептического применения



Подходит для частой уборки

## Напольные покрытия / внутренняя отделка

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Обзор машин для напольных покрытий | 89      |
| MINIFLOOR                          | 90 – 91 |
| UNIFLOOR                           | 92      |
| GROOVER                            | 93      |
| GROOVY                             | 94      |
| Основные принадлежности            | 95      |
| Типы сварки                        | 96      |
| Типы сварных швов                  | 97      |

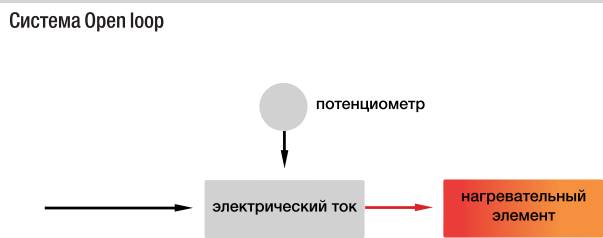
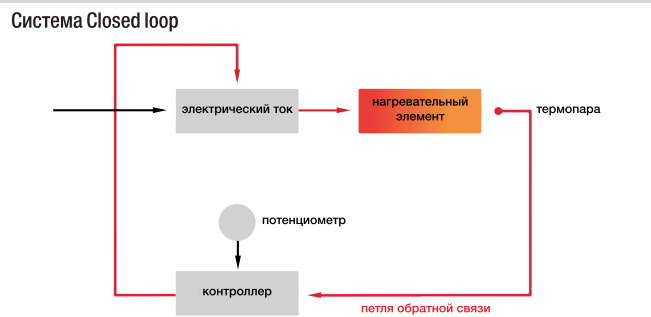
Сравнительная таблица

|                           |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |       |  |  |  |
| Тип аппарата              | GROOVY                                                                                 | GROOVER                                                                           | MINIFLOOR                                                                          | UNIFLOOR                                                                            |
| Область применения        | Инструмент для эластичных напольных покрытий                                           | Фрезерование швов для эластичных напольных покрытий                               | Привод для сварки эластичных напольных покрытий                                    | Сварочный автомат для сварки эластичных напольных покрытий                          |
| Ширина шва, мм            | 2,5 / 3,5                                                                              | 2,5 / 2,8 / 3,5 / 4,0                                                             | 2,5 – 4,0                                                                          | 2,5 – 4,0                                                                           |
| Глубина шва, мм           | 0,5 – 2,5                                                                              | 0,0 – 4,0                                                                         | 2,5 – 4,0                                                                          | 2,5 – 4,0                                                                           |
| Скорость, м/мин           | —                                                                                      | Фаза 1 (линолеум) 4 – 6<br>Фаза 2 (ПВХ, ТПУ, ПУ) 8 – 12                           | 0,5 – 4,5                                                                          | 1,0 – 7,5                                                                           |
| Температура, °C           | —                                                                                      | —                                                                                 | 40 – 620 (с TRIAC AT)                                                              | 80 – 620                                                                            |
| Количество воздуха, %     | —                                                                                      | —                                                                                 | 20 – 100 (с TRIAC AT)                                                              | 50 – 100                                                                            |
| Напряжение, В~            | —                                                                                      | 230                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                 |
| Частота, Гц               | —                                                                                      | 50 / 60                                                                           | 50 / 60                                                                            | 50 / 60                                                                             |
| Потребляемая мощность, Вт | —                                                                                      | Фаза 1 (линолеум) 350<br>Фаза 2 (ПВХ, ТПУ, ПУ) 700                                | привод 5<br>с TRIAC AT 1605                                                        | 2300                                                                                |
| Вес, кг                   | 0,29                                                                                   | 6,7                                                                               | 5,3<br>6,6                                                                         | 11,5                                                                                |
| Габариты, (Д x Ш x В), мм | 180 x 42 x 92                                                                          | 240 x 205 x 255                                                                   | 310 x 225 x 245<br>495 x 225 x 295                                                 | 420 x 270 x 215                                                                     |
| Длина кабеля, мм          | —                                                                                      | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
| Параметры запуска*        |                                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Материалы                 |                                                                                        | Линолеум (Фаза 1)<br>ПВХ, ТПУ, ПУ (Фаза 2)                                        | Линолеум<br>ПВХ, ТПУ, ПУ                                                           | Линолеум<br>ПВХ, ТПУ, ПУ                                                            |
| Скорость, м/мин           | —                                                                                      | 5<br>10                                                                           | 1,5<br>1,5                                                                         | 3<br>3                                                                              |
| Температура, °C           | —                                                                                      | —<br>—                                                                            | 400 – 450<br>500 – 550                                                             | 400 – 450<br>500 – 550                                                              |
| Количество воздуха, %     | —                                                                                      | —<br>—                                                                            | 100%<br>100%                                                                       | 100%<br>100%                                                                        |
| Страница каталога         |  94 | 93                                                                                | 90 – 91                                                                            | 92                                                                                  |

\* Перечисленные параметры являются ориентировочными (комнатная температура 20°C).  
Тестовая сварка с учётом данных производителя материала является необходимым условием.

Система closed-loop

С помощью технологии closed-loop параметры при колебаниях напряжения в сети постоянно сохраняются для обеспечения безопасной сварки на стройплощадке.



Напольные покрытия /  
внутренняя отделка

MINIFLOOR

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | <b>Полная совместимость:</b><br>благодаря сменным вставкам крепления можно без проблем использовать для моделей TRIAC предыдущих поколений.                                                                         |
| 2 |    | <b>Удобная система держателя катушки:</b><br>даже при её отсутствии подача сварочного шнура в сопло насадки быстрой сварки останется лёгкой и беспрепятственной.                                                    |
| 3 |   | <b>Невероятно быстро:</b><br>несмотря на простой дизайн, MINIFLOOR легко обеспечивает скорость сварки 4 метра в минуту, вдвое ускоряя работу по сравнению со сваркой вручную.                                       |
| 4 |  | <b>Система быстрого крепления:</b><br>позволяет моментально монтировать / демонтировать TRIAC к приводу. Сетевая розетка для ручного инструмента встроена в MINIFLOOR для безопасной фиксации кабеля.               |
| 5 |  | <b>Настраиваемая задержка запуска:</b><br>позволяет регулировать момент срабатывания аппарата согласно индивидуальным потребностям. Направляющее колесо на длинном кронштейне гарантирует точность движения по шву. |
| 6 |  | <b>Минимальное расстояние до стены — всего 51 мм!</b><br>Компактный дизайн MINIFLOOR даёт возможность непрерывной сварки под препятствиями высотой всего 295 мм.                                                    |

MINIFLOOR — эффективно и доступно для всех!

С помощью MINIFLOOR за несколько секунд Ваш ручной аппарат превращается в автоматическую сварочную машину, что позволяет существенно улучшить качество сварки и значительно сократить время проведения работ. Использование MINIFLOOR эффективно при длине сварочных швов от 1,2 метра, а небольшой вес — всего 3,3 кг — облегчает транспортировку.





Профессиональный, недорогой, невероятно универсальный: новый MINIFLOOR (TRIAC + привод) для профессионалов

Аппарат горячего воздуха / привод

MINIFLOOR (привод)

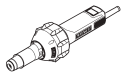
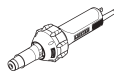
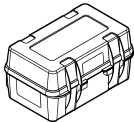
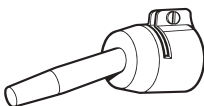
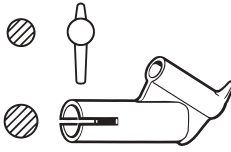


- единственный автоматический аппарат с возможностью простого подключения ручного аппарата горячего воздуха;
- обеспечивает сварку шва вдоль стены на минимальном расстоянии в 51 мм;
- швейцарское качество;
- благодаря малому весу в 6,6 кг (включая TRIAC и насадки) аппарат MINIFLOOR — самое простое и мобильное решение среди сопоставимых сварочных аппаратов;
- высокая точность движения по шву;
- с MINIFLOOR сварочный аппарат TRIAC и весь ассортимент его насадок могут использоваться как для ручной, так и для автоматической сварки.

Технические характеристики  
MINIFLOOR (только привод)

|                      |       |                 |
|----------------------|-------|-----------------|
| Напряжение           | В~    | 230             |
| Частота              | Гц    | 50 / 60         |
| Мощность             | Вт    | 5               |
| Скорость             | м/мин | до 4            |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 310 x 225 x 245 |
| Вес                  | кг    | 5,3             |
| Знак соответствия    | CE    |                 |
| Класс защиты I       | ⊕     |                 |

Принадлежности  
для MINIFLOOR (привод)

|                                                                                      |                                                                                                          |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | TRIAC AT / TRIAC ST<br>Все модели можно посмотреть на <a href="http://www.leister.ru">www.leister.ru</a> |                                                      |
|    |                                                                                                          |                                                      |
|    | 154.266                                                                                                  | Кейс для хранения MINIFLOOR                          |
|                                                                                      | 156.531                                                                                                  | Переносной ремень для кейса                          |
|   | 154.723                                                                                                  | Вкладыши для крепления TRIAC (старая версия Ø 64 мм) |
|  | 100.303                                                                                                  | Ø 5 мм, стандартная насадка                          |
|  | Насадка быстрой сварки с зауженным выходом воздуха, надевается на стандартную насадку, Ø 5 мм            |                                                      |
|                                                                                      | 105.432                                                                                                  | Ø 4 мм                                               |
|                                                                                      | 105.433                                                                                                  | Ø 5 мм (рекомендуется)                               |
|  | 154.425                                                                                                  | Направляющее колесо 0,5 мм                           |
|                                                                                      | 159.436                                                                                                  | Направляющее колесо 2,0 мм                           |

MINIFLOOR (привод)

Артикульный №:  
154.330 MINIFLOOR (привод), евроштекер, 230 В

Напольные покрытия /  
внутренняя отделка





UNIFLOOR E с приспособлением для монтажа катушки со шнуром

Сварочный автомат горячего воздуха

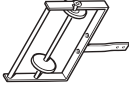
UNIFLOOR E / UNIFLOOR S

UNIFLOOR E без переоборудования сваривает напольные покрытия из ПВХ-пластика, ПЭ, линолеума и модифицированных термопластрв со скоростью до 7,5 м/мин. Надёжный автомат для профессионального использования, простой в обращении.



- постоянное качество сварки благодаря цифровой индикации реальных и заданных значений (только для версии E);
- электронная регулировка нагрева;
- электронное поддержание температуры;
- плавная регулировка расхода воздуха;
- сварка всех напольных покрытий без переоборудования автомата;
- автоматическое начало сварки;
- автоматическое отключение при наезде на стену
- в качестве принадлежностей можно заказать катушку для шнура и подъёмный механизм;
- компактный, удобный дизайн.

Принадлежности для UNIFLOOR E / UNIFLOOR S

|                                                                                      |         |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 115.054 | Решётка для закрепления катушки сварочного прутка                                      |
|    | 115.057 | Подъёмное устройство                                                                   |
|   | 114.224 | Насадка для сварки пола, для материала ПВХ                                             |
|                                                                                      | 115.342 | Насадка для сварки пола, суженная, для материалов ПВХ + полиуретана                    |
|                                                                                      | 103.394 | Насадка для сварки пола Air-Knife, для полиуретана                                     |
|                                                                                      | 115.216 | Решётка 3/3 для сварки линолеума                                                       |
|                                                                                      | 117235  | Решётка 2/3 для сварки линолеума, для полиуретана и линолеума                          |
|  | 126.448 | Пластиковый кейс для хранения 605 x 486 x 312 мм, зелёный (входит в комплект поставки) |
|  | 103.604 | Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт                                                |

Технические характеристики

|                      |       |                      |
|----------------------|-------|----------------------|
| Напряжение           | В~    | 230                  |
| Мощность             | Вт    | 2300                 |
| Температура          | С°    | 20 – 620             |
| Скорость             | м/мин | 1,0 – 7,5            |
| Расхода воздуха      | %     | 50 – 100             |
| Габариты (Д x Ш x В) | мм    | 420 x 270 x 215      |
| Вес                  | кг    | 11,0 (с кабелем 3 м) |
| Знак соответствия    | CE    |                      |
| Класс защиты I       | ⊕     |                      |

Артикульные №:

- 138.493 UNIFLOOR E 230 В с устройством для подачи прутка, специальная насадка (ПВХ и ПУ), с евроштекером
- 114.226 UNIFLOOR E 230 В, с евроштекером
- 138.494 UNIFLOOR S 230 В, с устройством для подачи прутка, специальная насадка (ПВХ и ПУ), с евроштекером
- 115.032 UNIFLOOR S 230 В, с евроштекером



Мощный привод подходит для ПВХ, ПУ и линолеума

Фреза для разделки шва

GROOVER

GROOVER расширяет швы в толстых и вязких напольных покрытиях из ПВХ-пластика, ПЭ и линолеуме. Электрофреза скользит на трёх роликах, что обеспечивает постоянство глубины расшивки шва даже на высокой скорости.

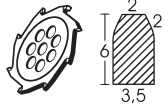
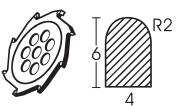
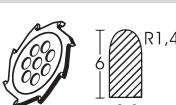
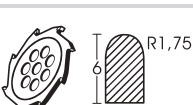
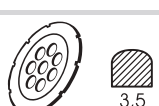


- расшивка швов в любых напольных покрытиях;
- очень высокая скорость вращения фрезеровального диска;
- две скорости расшивки;
- простота и удобство в обращении;
- регулируемый ведущий ролик, который препятствует уходу фрезы со шва;
- дополнительный вентилятор и мешок для сбора пыли гарантируют чистоту работы;
- возможна расшивка швов вплотную к стене.

Технические характеристики

|                              |        |                                                        |
|------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| Напряжение                   | В~     | 230                                                    |
| Мощность                     | Вт     | 350 / 700 (2 позиции)                                  |
| Частота вращения             | об/мин | Позиция 1: 14500 (350 Вт)<br>Позиция 2: 18500 (700 Вт) |
| Регулировка глубины расшивки | мм     | 0,0 – 4,0                                              |
| Габариты (Д x Ш x В)         | мм     | 240 x 205 x 255                                        |
| Вес                          | кг     | 6,7 (с кабелем 3 м)                                    |
| Знак соответствия            |        | CE                                                     |
| Знак безопасности            |        | ⚡                                                      |
| Тип сертификата              |        | ССА                                                    |
| Класс защиты II              |        | ⏏                                                      |

Принадлежности для GROOVER

|                                                                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>102.401</b> Ø 110 × 3,5 мм, лезвие фрезы из карбида вольфрама, трапециевидный профиль |
|    | <b>102.402</b> Ø 110 × 4 мм, лезвие фрезы из карбида вольфрама, круглый профиль          |
|   | <b>102.404</b> Ø 110 × 2,5 мм, лезвие фрезы из карбида вольфрама, круглый профиль        |
|  | <b>102.403</b> Ø 110 × 2,8 мм, лезвие фрезы из карбида вольфрама, круглый профиль        |
|  | <b>102.405</b> Ø 110 × 3,5 мм, лезвие фрезы из карбида вольфрама, круглый профиль        |
|  | <b>102.406</b> Ø 110 × 3,5 мм, алмазная фреза, полукруглый профиль                       |
|  | <b>126.448</b> Кейс для хранения (входит в комплект поставки)                            |

Артикульные №:

- 108.393 GROOVER 230 В, с фрезой Ø 110 x 3.5 мм, трапециевидной формы, с евроштекером
- 111.032 GROOVER 230 В, с фрезой Ø 110 x 3.5 мм, круглой формы, с евроштекером

Инструмент для разделки швов

GROOVY

Новый GROOVY — инструмент для разделки швов. Лёгкий и удобный инструмент для разделки шва в толстых и вязких напольных покрытиях из ПВХ-пластика и в линолеуме. Идеально подходит для средних и малых площадей, труднодоступных мест. Его конструкция и эргономичная форма позволяют легко регулировать глубину разделки и достигать качественного результата в работе, а также проводить рез до плинтуса, не прилагая больших усилий при этом. Благодаря направляющим роликам, всегда производится точный рез по стыку.



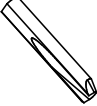
- лёгкий и удобный;
- качественная разделка шва;
- чёткий переход и завершение разделки за электрофрезой;
- идеально подходит для труднодоступных мест;
- точная разделка благодаря направляющим роликам;
- возможность разделки шва до стены;
- возможность регулировки глубины разделки.

Технические характеристики

|                     |    |                |
|---------------------|----|----------------|
| Ширина разделки     | мм | 3,5            |
| Глубина разделки    | мм | 0,5 – 2,5      |
| Размеры (Д х Ш х В) | мм | 178 х 51 х 102 |
| Вес                 | кг | 0,29           |

Артикульный №:  
150.809 GROOVY в комплекте с лезвием 3,5 мм

Принадлежности для GROOVY

|                                                                                    |         |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
|  | 151.394 | Защитный колпачок |
|  | 150.815 | Лезвие 3,5 мм     |
|                                                                                    | 154.717 | Лезвие 2,5 мм     |

Идеально подходит для труднодоступных мест



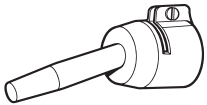
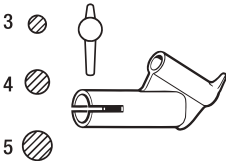
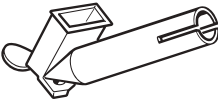
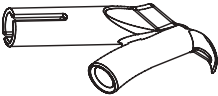
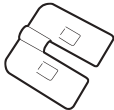
Позволяет качественно дорезать шов до стены

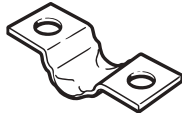
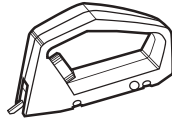
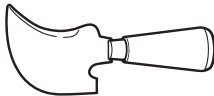
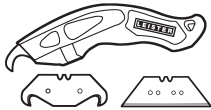


Благодаря направляющим роликам обеспечивается точный рез



Основные принадлежности

|                                                                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>100.303</b> Ø 5 мм, стандартная насадка для TRIAC                                                                             |
|    | <b>105.567</b> Удлинительная насадка Ø 5 x 10 мм, прямая                                                                         |
|   | <b>105.431</b> Насадка быстрой сварки 3 мм, с зауженным выходом, под стандартную насадку Ø 5 мм                                  |
|                                                                                     | <b>105.432</b> Насадка быстрой сварки 4 мм, с зауженным выходом, под стандартную насадку Ø 5 мм                                  |
|                                                                                     | <b>105.433</b> Насадка быстрой сварки 5 мм, с зауженным выходом, под стандартную насадку Ø 5 мм                                  |
|  | <b>107.139</b> Насадка 4,5 x 12 мм для наварки профиля в углах при укладке линолеума, насаживается на стандартную насадку Ø 5 мм |
|  | <b>159.848</b> Насадка быстрой сварки напольных покрытий прутком 5 мм (загнутый носик, укороченная)                              |
|  | <b>116.586</b> Кейс для устройств TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON                                     |
|  | <b>122.541</b> Насадка для удаления выступающей части прутка, применяется с месяцеvidным ножом (106.969)                         |

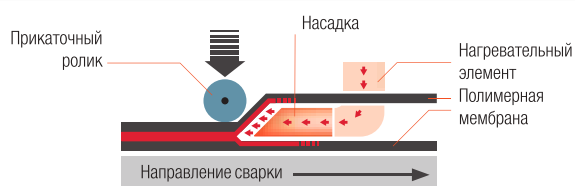
|                                                                                      |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | <b>106.972</b> Прикаточный ролик из латуни на подшипниках  |
|    | <b>106.970</b> Прикаточный ролик для прутка 4 – 5 мм       |
|    | <b>106.966</b> Резак для разделки шва перед сваркой        |
|  | <b>106.968</b> Запасные лезвия для резака для расшивки шва |
|  | <b>150.809</b> Резак для разделки шва GROOVE               |
|  | <b>150.815</b> Лезвие для резака GROOVE                    |
|  | <b>106.969</b> Месяцевидный нож                            |
|  | <b>137.855</b> Нож Leister cutter с 4 запасными лезвиями   |



Leister является мировым лидером в отрасли и одним из пионеров в области процессов сварки горячим воздухом, горячим клином и экструзионной сварки. Leister Technologies AG производит высококачественные сварочные аппараты для работы во всех отраслях, связанных с обработкой пластмасс.

## Know-how

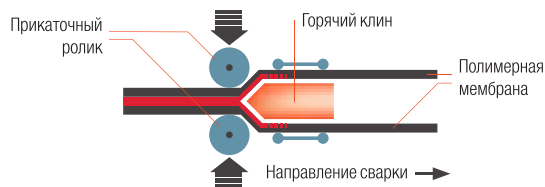
## ТИП СВАРКИ



### Сварка нагретым газом

#### Ручной инструмент, автоматические сварочные машины

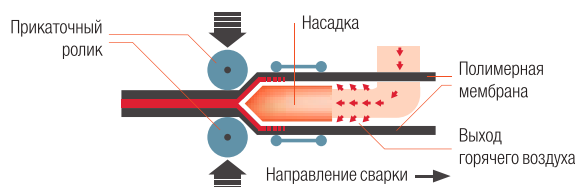
При сварке нагретым газом контролируется тепловая энергия. Нагретый воздух подаётся в зону сварки, а прикаточные ролики оказывают давление.



### Сварка горячим клином

#### Клиновые сварочные аппараты

При сварке горячим клином клин нагревается непосредственно путём нагрева патронов (картриджей). Выделяемое таким образом тепло передаётся непосредственно в зону сварки, поэтому такой метод подходит и для толстых материалов.



### Комбинированная сварка

#### Сварка комбинированным клином

При комбинированной сварке (сочетание горячего клина и нагретого воздуха) предварительный нагрев воздуха и фактический процесс сварки происходят за клином. Нагретый воздух так же помогает очищать сварочный шов от мелких частиц и влаги.



### Маятниковая сварка

#### Ручные аппараты горячего воздуха

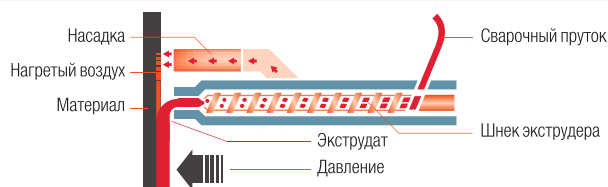
Для маятниковой сварки нужно, чтобы сварочный пруток и основной материал имели одинаковый состав. Обе поверхности нагревают с помощью горячего воздуха, совершая маятниковые движения насадкой и постоянное давление прутом для создания неразъёмного соединения.



### Быстрая сварка

#### Ручные аппараты горячего воздуха

Насадка быстрой сварки стабилизирует геометрию, позволяя получить более ровный шов и увеличить производительность по сравнению с маятниковым методом.



### Экструзионная сварка

#### Ручные экструдеры (FUSION & WELDPLAST)

При экструзионной сварке сварочный пруток подаётся в камеру пластификации и перерабатывается с помощью шнека экструдера, а соединяемые детали предварительно нагреваются горячим воздухом и соединяются с помощью экструдера.

# Сварка пластиков с Leister

В сварке пластиков неразъёмное соединение термопластичных материалов происходит при воздействии трёх факторов: тепловой энергии, давления и скорости сварки. Их комбинация играет решающую роль при сварке кровельных мембран и гидроизолирующих покрытий, в гражданском строительстве, сооружении туннелей, сварке тентов, баннеров, технических тканей, укладке напольных покрытий, ремонте транспортных средств, изготовлении конструкций из пластиков и т. д.

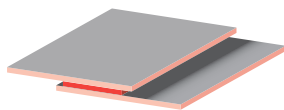
## Know-how

### ТИПЫ СВАРНЫХ ШВОВ / ГЕОМЕТРИЯ СВАРКИ

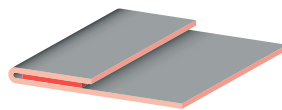
#### Сварка без присадочного материала

-  Специальное применение
-  Кровли
-  Технические ткани
-  Гражданское строительство / гидроизоляция
-  Сварка изделий
-  Напольные покрытия

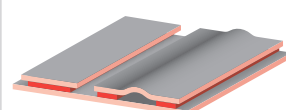
Нахлёт



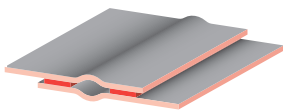
Подворот



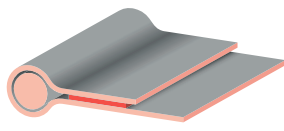
Наварка ленты



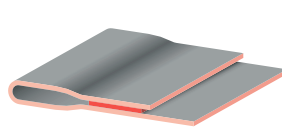
Двойной шов с проверочным каналом



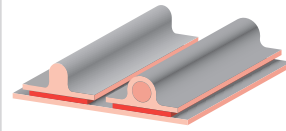
Кедер / шнур



Карман

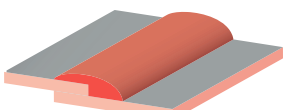


Антивандалный профиль

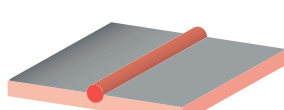


#### Сварка с дополнительным материалом

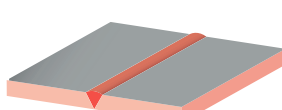
Нахлёт



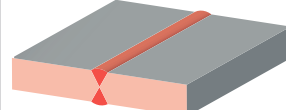
Напольный шов



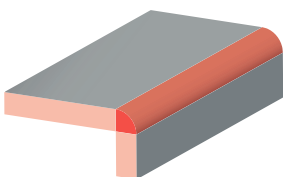
Стыковая сварка V-образный шов



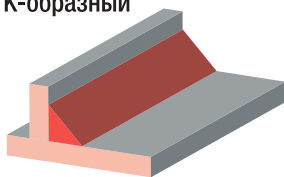
Стыковая сварка X-образный шов



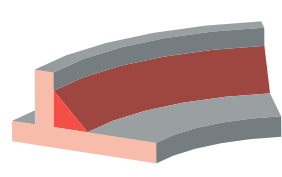
Внешний угол



Угловой шов K-образный



Угловой шов



Напольные покрытия /  
внутренняя отделка



Промышленные нагреватели

## Промышленные нагреватели воздуха LEISTER LHS (Leister Heat Source)

С помощью промышленных нагревателей Leister можно решить практически любую задачу, связанную с использованием горячего воздуха в технологических процессах.

### LHS CLASSIC



- мощность нагрева не регулируется
- обнаружение перегрева нагревательного элемента и корпуса, аварийный выход

### LHS PREMIUM



- мощность нагрева плавно регулируется потенциометром
- защита от перегрева нагревательного элемента и корпуса, аварийный выход

### LHS SYSTEM



- мощность нагрева с высокой точностью регулируется потенциометром или дистанционно электронными контроллерами CSS, CSS Easy, гальваническая развязка
- защита от перегрева нагревательного элемента и корпуса, аварийный выход



## Вентиляторы среднего и высокого давления

### SILENCE



### ASO



### ROBUST



### AIRPACK



Большой выбор насадок и принадлежностей для нагревателей воздуха и вентиляторов