### Подающий Robust Feed Pro

### Исключительно надежный и мобильный





Отрасли промышленности

- Морское и шельфовое оборудование
- Монтаж металлоконструкций
- Изготовление металлоконструкций
- Оборудование промышленного и общего назначения
- Поверхностное упрочнение и наплавка
- Ремонт и техобслуживание
- Подвижное оборудование
- Сосуды высокого давления
- Трубопроводы



Платформа с колесами позволяет пользоваться блоком в горизонтальном или вертикальном положении

Подающий Robust Feed имеет эргономичную, прочную и герметичную конструкцию. Он идеален для работы в условиях, требующих мобильности и Оснащен надежности. новой высокоточной системой подачи проволоки С достаточной мощностью для сварки сплошной проволокой до 2,0 мм и порошковой проволокой до 2,4 мм. Версии Offshore поставляются в комплекте с расходомером и нагревателем. Robust Feed Pro можно использовать с источниками Warrior.

- Прочный, защищенный от брызг корпус для самых тяжелых условий применения
- Максимально удобен в переноске благодаря эргономичным ручкам, пяти монтажным петлям и ручкам для безопасного подъема с помощью крана
- Герметичная конструкция препятствует попаданию осадков внутрь корпуса, а внутренний нагреватель позволяет проволоке всегда оставаться сухой
- Большой дисплей не дает бликов на ярком солнце, а органы управления удобны для работы в перчатках
- Защищенные кабельные соединители и прочный компенсатор нагрузки соединительного кабеля снижают объем работ по техобслуживанию
- Удобен при работе в цеху и в полевых условиях, может быть использован на платформе с колесами и без колес

Дополнительная информация на **esab.com**.



# Блок Robust Feed

| Технические характеристики  |  |  |
|---|--|--|
| Входное напряжение  | 42 В переменного тока  |  |
| Выходной сварочный ток  | 550 А при 50%<br>500 А при 60%<br>400 А при 100%             |  |
| Размеры проволоки<br>Низкоуглеродистая сталь<br>Нержавеющая сталь<br>Порошковая проволока<br>Алюминий | 0,6 — 2,0 мм<br>0,6 — 1,6 мм<br>0,9 — 2,4 мм<br>0,9 — 1,6 мм |  |
| Скорость подачи проволоки   | 0,8 – 25,0 м/мин   |  |
| Емкость бобины для проволоки  | 20 кг  |  |
| Макс. диаметр бобины  | 300 мм   |  |
| Рабочая температура   | от -20° до +55°C   |  |
| Степень защиты  | IP44   |  |
| Сертификация (стандарты)  | CE / CSA / EAC   |  |
| Размеры Д х В х Ш, с верхней ручкой   | 595 x 250 x 430 мм   |  |
| Macca   | 16,8 кг  |  |
| Информация для заказа   |  |  |
| Блоки подачи для источников питания Warrior   | Номер детали   |  |
| Robust Feed Pro   | 0445800880   |  |
| Robust Feed Pro, вода   | 0445800881   |  |
| Robust Feed Pro Offshore (с расходомером и обогревом)   | 0445800882   |  |
| Robust Feed Pro Offshore, вода (с расходомером и обогревом)   | 0445800883   |  |
| Дополнительное оборудование и принадлежности  |  |  |
| Комплект колес для блока Robust Feed  | 0446081880   |  |
| Компенсатор нагрузки для горелки  | 0446082880   |  |
| Платформа (для блока подачи Robust Feed/Warrior Feed)   | 0349313450   |  |
| Комплект для использования платформы с блоком Robust Feed *   | 0349313100   |  |
| Комплект жидкостного охлаждения (для апгрейда блоков с<br>воздушным охлаждением)                      | 0446123880   |  |
| Горелки с газовым охлаждением   |  |  |
| PSF 260, с евроразъемом, 3 м  | 0700025020   |  |
| PSF 260, с евроразъемом, 4 м  | 0700025021   |  |
| PSF 260, с евроразъемом, 5 м  | 0700025022   |  |
| PSF 315, с евроразъемом, 3 м  | 0700025030   |  |
| PSF 315, с евроразъемом, 4 м  | 0700025031   |  |
| PSF 315, с евроразъемом, 5 м  | 0700025032   |  |
| PSF 415, с евроразъемом, 3 м  | 0700025040   |  |
| PSF 415, с евроразъемом, 4 м  | 0700025041   |  |
| PSF 415, с евроразъемом, 5 м  | 0700025042   |  |
| PSF 515, с евроразъемом, 3 м  | 0700025050   |  |
| PSF 515, с евроразъемом, 4 м  | 0700025051   |  |
| PSF 515, с евроразъемом, 5 м  | 0700025052   |  |

<sup>\*</sup> Для возможности использования блока Robust Feed на существующей платформе Warrior 0465510880

## Блок Robust Feed

| Дополнительное оборудование и принадлежности   |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| Горелки с водяным охлаждением  |            |  |  |
| PSF 420W, с евроразъемом, 3 м  | 0700025060 |  |  |
| PSF 420W, с евроразъемом, 4 м  | 0700025061 |  |  |
| PSF 420W, с евроразъемом, 5 м  | 0700025062 |  |  |
| PSF 420W RS3, с евроразъемом, 4 м  | 0700025064 |  |  |
| PSF 520W, с евроразъемом, 3 м  | 0700025070 |  |  |
| PSF 520W, с евроразъемом, 4 м  | 0700025071 |  |  |
| PSF 520W, с евроразъемом, 5 м  | 0700025072 |  |  |
| Соединительные кабели  |            |  |  |
| Комплект компенсаторов напряжения**  | 0446050880 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки     | 0446160880 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки     | 0446160881 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160882 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160883 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 20,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160887 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160884 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с газовым охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160885 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с жидкостным охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки  | 0446160890 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с жидкостным охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки  | 0446160891 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с жидкостным охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160892 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с жидкостным охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160893 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с жидкостным охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160894 |  |  |
| Соединительные кабели – 70 мм2, с жидкостным охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160895 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с газовым охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки     | 0446160980 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с газовым охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки     | 0446160981 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с газовым охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160982 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с газовым охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160983 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с газовым охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160984 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с газовым охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки    | 0446160985 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с жидкостным охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки  | 0446160990 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с жидкостным охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки  | 0446160991 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с жидкостным охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160992 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с жидкостным охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки |            |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с жидкостным охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160994 |  |  |
| Соединительные кабели – 95 мм2, с жидкостным охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки | 0446160995 |  |  |

<sup>\*\*</sup> Для возможности использования существующих комплектов соединительных кабелей Warrior с блоком Robust Feed

# XA00202099 / 2019 / ESAB сохраняет за собой право вносить изменения в технические характеристики без уведомления.

### Блок Robust Feed

| Запасные и расходные части                               |            |
|--|------------|
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 0.6-0.8 мм         | 0445850001 |
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 0.8-0.9/1.0 мм     | 0445850002 |
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 0.9/1.0-0.9/1.0 мм | 0445850003 |
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 0.9/1.0-1.2 мм     | 0445850004 |
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 1.2-1.2 мм         | 0445850005 |
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 1.4-1.6 мм         | 0445850006 |
| Подающий ролик, V-канавка для Fe/SS/C 2.0 мм             | 0445850007 |
| Подающий ролик, V-K-канавка для С 0.9/1.0-1.2 мм         | 0445850030 |
| Подающий ролик, V-K-канавка для С 1.2-1.2 мм             | 0445850031 |
| Подающий ролик, V-K-канавка для С 1.2-1.4 мм             | 0445850032 |
| Подающий ролик, V-K-канавка для С 1.6-1.6 мм             | 0445850033 |
| Подающий ролик, V-K-канавка для С 2.0-2.0 мм             | 0445850035 |
| Подающий ролик, V-K-канавка для С 2.4-2.4 мм             | 0445850036 |
| Подающий ролик, U-канавка для Al 0.8-1.0 мм              | 0445850050 |
| Подающий ролик, U-канавка для Al 1.0-1.2 мм              | 0445850051 |
| Подающий ролик, U-канавка для 1.2-1.6 мм                 | 0445850052 |
| Входное сопло Ø 2 мм для Fe/SS/Al/C 0.6-1.6 мм           | 0445822001 |
| Входное сопло Ø 3 мм для Fe/C 1.8-2.4 мм                 | 0445822002 |
| Промежуточное сопло для Fe/SS/C 0.6-1.6 мм               | 0446080882 |
| Промежуточное сопло для Fe/C 1.8-2.4 мм                  | 0446080883 |
| Промежуточное сопло для Al 0.8-1.6 мм                    | 0446080881 |
| Выходное сопло для Fe/SS/C 0.6-1.6 мм                    | 0445830881 |
| Выходное сопло для Fe/C 1.8-2.4 мм                       | 0445830882 |
| Выходное сопло для Al 0.8-1.6 мм                         | 0445830885 |
| F- 0 00 H 11 A   |            |

Fe = Cплошная проволока; SS = Hержавеющая проволока, AI = Aлюминиевая проволока,  $C = \Pi$ орошковая проволока Полны список расходных и запасных частей смотрите в инструкции по эксплуатации.

Входное сопло Промежуточное сопло Выходное сопло



Ролик с двойной канавкой





ESAB / esab.com







