

# Подающий Robust Feed Pro

Исключительно надежный и мобильный



Блок Robust Feed Pro

## 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

Подающий Robust Feed имеет эргономичную, прочную и герметичную конструкцию. Он идеален для работы в условиях, требующих мобильности и надежности. Оснащен 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 питания 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](http://esab.com).



Платформа с колесами позволяет пользоваться блоком в горизонтальном или вертикальном положении



# Блок Robust Feed

Технические характеристики	
Входное напряжение	42 В переменного тока
Выходной сварочный ток	550 А при 50% 500 А при 60% 400 А при 100%
Размеры проволоки Низкоуглеродистая сталь Нержавеющая сталь Порошковая проволока Алюминий	0,6 – 2,0 мм 0,6 – 1,6 мм 0,9 – 2,4 мм 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°С
Степень защиты	IP44
Сертификация (стандарты)	CE / CSA / EAC
Размеры Д х В х Ш, с верхней ручкой	595 x 250 x 430 мм
Масса	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 воздушным охлаждением)	0446123880
Горелки с газовым охлаждением	
PSF 260, с евразъемом, 3 м	0700025020
PSF 260, с евразъемом, 4 м	0700025021
PSF 260, с евразъемом, 5 м	0700025022
PSF 315, с евразъемом, 3 м	0700025030
PSF 315, с евразъемом, 4 м	0700025031
PSF 315, с евразъемом, 5 м	0700025032
PSF 415, с евразъемом, 3 м	0700025040
PSF 415, с евразъемом, 4 м	0700025041
PSF 415, с евразъемом, 5 м	0700025042
PSF 515, с евразъемом, 3 м	0700025050
PSF 515, с евразъемом, 4 м	0700025051
PSF 515, с евразъемом, 5 м	0700025052

\* 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 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160880
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160881
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160882
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160883
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 20,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160887
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160884
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160885
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160890
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160891
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160892
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160893
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160894
Соединительные кабели – 70 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160895
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160980
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160981
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160982
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160983
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160984
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с газовым охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160985
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 2,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160990
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 5,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160991
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 10,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160992
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 15,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160993
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 25,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160994
Соединительные кабели – 95 мм <sup>2</sup> , с жидкостным охлаждением, 35,0 м, с компенсатором нагрузки	0446160995

\*\* Для возможности использования существующих комплектов соединительных кабелей Warrior с блоком Robust Feed

# 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-К-канавка для С 0.9/1.0-1.2 мм	0445850030
Подающий ролик, V-К-канавка для С 1.2-1.2 мм	0445850031
Подающий ролик, V-К-канавка для С 1.2-1.4 мм	0445850032
Подающий ролик, V-К-канавка для С 1.6-1.6 мм	0445850033
Подающий ролик, V-К-канавка для С 2.0-2.0 мм	0445850035
Подающий ролик, V-К-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

Fe = Сплошная проволока; SS = Нержавеющая проволока, Al = Алюминиевая проволока, С = Порошковая проволока  
 Полный список расходных и запасных частей смотрите в инструкции по эксплуатации.

Входное сопло



Промежуточное сопло



Выходное сопло



Ролик с двойной канавкой



V канавка



V-K канавка



U-канавка



ESAB / esab.com

