

MobileFeed 200 AVS MobileFeed 300 AVS



Портативные механизмы подачи

- Подающие механизмы с питанием напряжения от дуги. Они применяются со сварочными источниками постоянного тока (DC). Для совместной работы можно использовать как источник с жесткой характеристикой (CV), так и с подающей вольт-амперной характеристикой (CC).
- Механизмы работают при обратной полярности и при прямой полярности.
- Компактные и портативные механизмы подачи используют бобины диаметром 200 мм или 300 мм.
- Полностью закрытый ударопрочный корпус защищает сварочную проволоку от пыли, металлических частиц, влаги и других загрязнений.
- Механизмы предназначены для тяжелых условий работы, таких как строительство, прокладка трубопроводов, судоверфи, морские платформы и т.п.
- Армированный стальным каркасом корпус механизмов выполнен из огнестойкого литого композитного пластика. Он выдерживает типичные для промышленного применения случайные воздействия горячего шлака, искр шлифовки, ударов, агрессивных химикатов и т.п. MobileFeed также оборудованы 4х-роликowymi механизмами подачи с тахогенератором обратной связи, что обеспечивает исключительную плавность подачи.
- Приводы с модуляцией шириты импульса и с электродвигателями с постоянными магнитами и полупроводниковым управлением обеспечивают мощную и плавную подачу проволоки с контролируемым ускорением, обеспечивающим мягкое зажигание дуги.
- Наличие электронного динамического торможения.
- Легкое зажигание дуги благодаря автоматическому замедлению подачи.
- Безопасность обеспечивается изолированным корпусом, низким напряжением цепи кнопки горелки и защитой от перегрузки.
- Дополнительный кабель-замыкатель обеспечивает безопасность работы оператора.
- В механизмах установлены ведущие ролики диаметром 30 мм, обеспечивающие подачу проволоки всех типов диаметром до 1,6 мм.

Обеспечение безопасности

Конструкция механизмов подачи отвечает жестким требованиям стандартов безопасности IEC 60974-5 (пиковое напряжение 113 В постоянного тока). Имеется защита от перегрузок.

Защищенное управление

Органы управления расположены в нише передней панели, что обеспечивает защиту потенциометра и переключателя.

Легкость обслуживания

Механизмы устройств легко доступны. Все изнашиваемые элементы можно достаточно быстро заменить. Применение единого прижимного блока обеспечивает легкость регулировки.



MobileFeed 300 AVS

MobileFeed 200 AVS



- Механизмы подачи питаются напряжением дуги и используются с источниками DC (постоянного тока), CC и CV.
- Сверхпрочный корпус защищает механизмы от ударов и абразива.
- Складывающаяся ручка облегчает установку механизма в стесненных условиях.
- Прочные запоры и уплотненные дверцы препятствуют попаданию в механизм воды и грязи.
- Кабель питания - принадлежность механизма подачи.
- Прикрепленный запор бобины предотвращает его потерю.
- Эластичная подвеска механизма подачи к корпусу помогает ему выдерживать падения даже с полной бобиной.
- Разъем ОКС обеспечивает наиболее быстрое соединение.
- Комплектуется цифровым измерительным прибором (MobileFeed 300 AVS)

Технические характеристики

	MobileFeed 200	MobileFeed 300
Питание , В пост. тока (Напряжение холостого хода дуги)	16.5 - 100	16.5 - 100
Емкость бобины , кг	5	18
Макс. диаметр бобины , мм	200	
Скорость подачи проволоки , м/мин (реальная скорость зависит от напряжения дуги)	1,8 - 17,8	1,3 - 20,3
Габариты (Д x Ш x В), мм	470x171x356	526x217x437
Масса , кг	11.8	14.5
Рабочая температура	-10 / +40	
Класс защиты	IP 23	
Диаметр проволоки:		
сталь	0,8-1,6	
нержавеющая сталь	0,8-1,6	
пошковая проволока	1,2-1,6	

Принадлежности

Газовой шланг, диаметр 11/5.5 мм	0190 315 102
Разъем быстросоединяемый (вилка)	0365 803 001
Разъем быстросоединяемый (розетка)	0365 803 002
Хомут шланга 10 - 16 мм	0252 900 403
Сварочный кабель 50 мм ²	0262 613 606
Сварочный кабель 70 мм ²	0262 613 603
ОКС 70-95 мм ² разъем (вилка)	0160 360 882
ОКС 70-95 мм ² разъем (розетка)	0160 361 882

Для консультации и размещения заказа позвоните в ближайший офис ЭСАБ:

Москва (495) 663 20 08
 С-Петербург (812) 336 70 80
 Екатеринбург (343) 220 10 07
 Н. Новгород (831) 278 00 03
 Новосибирск (383) 362 08 26
 Ростов-на-Дону (863) 295 03 85
 Южно-Сахалинск (4242) 45 35 06
 Алматы (727) 259 86 60
 Киев 8 10 (38044) 501 23 24
 Минск 8 10 (37517) 328 60 49

Информация для заказа

Каждый механизм подачи проволоки 200/300 AVS включает газовый соленоидный клапан и ролики с двойной V-образной канавкой для проволок диаметром 1,0/1,2 мм

MobileFeed 200 AVS OKC CE 0558 005 796
 MobileFeed 300 AVS OKC CE 0558 005 728

Изнашиваемые части

Наименование	Диаметр	№ заказа
Подающий ролик, V-образная канавка	0,8/1,0 мм	0369 557 002
Подающий ролик, V-образная канавка	1,0/1,2 мм	0369 557 003
Подающий ролик, V-образная канавка	1,2/1,2 мм	0369 557 010
Подающий ролик, V-образная канавка	1,4/1,6 мм	0369 557 013
Нажимной ролик, гладкий		0455 907 001
Направляющая трубка	0,8 – 1,2 мм	0558 001 078
Направляющая трубка	1,4 – 1,6 мм	0558 001 079
Центральная направляющая	0,8 – 1,6 мм	0558 001 757
Входная направляющая, все размеры		0558 001 758

* Жирным шрифтом выделены части, включенные в стандартную поставку.



Полный список дистрибьюторов на www.esab.ru

