

# Механизм подачи проволоки Origo YardFeed 200



## Прочная и надежная конструкция

Корпус механизма подачи проволоки выполнен из высокопрочной оцинкованной стали, что позволяет использовать его в самых тяжелых условиях эксплуатации. Стальная габаритная рама защищает органы управления, разъемы, клеммы для кабелей и горелки при транспортировке и эксплуатации механизма подачи в стесненных условиях. Эта рама также выполняет роль ручки для переноски, изолирована от шасси пластиковыми подошвами, помогает легкой переноске и установке механизма. Электронное управление подачи обеспечивает надежную и стабильную дугу. Плавная и надежная подача проволоки с малым ее износом обеспечивается 4-х роликовым механизмом подачи, все подающие и прижимные ролики которого имеют канавки. На механизме используются ролики диаметром 30 мм для подачи проволоки диаметром до 1,2 мм.

**Устройство ESAB LogicPump ELP \*** обеспечивает автоматическое включение насоса системы охлаждения при работе с водоохлаждаемой горелкой, что исключает ее перегрев.

## Нормы безопасности

Конструкция механизма подачи отвечает требованиям стандарта по технике безопасности IEC 60974-5 (питание – 42 В переменного тока), а также по защите от перегрузок, что обеспечивает бесперебойную работу аппарата. Механизм подачи оборудован аварийным выключателем. Этим выключателем сварщик может отключить кнопку горелки, а также включить дополнительный нагревательный элемент бобины при работе в условиях повышенной влажности (например, в ночное время).

## Универсальность

Панель управления (M13y) обеспечивает легкую и точную настройку механизма подачи для различных условий работы.

Origo YardFeed 200 оборудован удобным и надежным разъемом для соединительного кабеля. Дополнительное оборудование механизма подачи включает устройство усиления крепления евро-разъема горелки и газовый расходомер.

Функции панели управления	M13y
Скорость подачи проволоки	+
Напряжение	+
2/4 х-тактный режим на кнопке горелки	+
Время отжига проволоки	+ внутри корпуса
Регулировка подачи газа	+ внутри корпуса
Предварительная продувка газа	+
Холостая подача проволоки	+
Цифровой вольтметр-амперметр (опция)	+



## Прост для сервиса и обслуживания

Механизм подачи легко доступен, все изнашивающиеся части можно заменить без помощи инструмента. Общий прижимной узел упрощает настройку требуемого усилия подачи.

- **2/4 х-тактный режим** облегчает управление горелкой
- **Аварийный выключатель** с возможностью включения нагревательного элемента
- **Продувка газом**
- **Холостая подача проволоки**
- **Клапан регулировки подачи газа** (внутри корпуса)
- **Расходомер газа** ручной (опция)
- **Прочный стальной корпус** обеспечивает малую массу механизма и возможность использования в самых тяжелых условиях эксплуатации
- **Защитная трубчатая рама** упрощает транспортировку механизма через люки и в другие труднодоступные места
- Оборудован разъемом кабеля управления **армейского образца**
- Надежная конструкция **тормозной ступицы** конструкции ЭСАБ
- **Регулируемое время отжига** обеспечивает легкое и без образования трещин окончание шва, а также увеличивает срок службы контактного наконечника.
- **Быстросоединяемые разъемы** сокращают время подготовки механизма к работе
- **ESAB LogicPump ELP\*** - устройство автоматического включения насоса водяной системы охлаждения водоохлаждаемой сварочной горелки
- **Система TrueArcVoltage System™** – обеспечивает измерение действительной величины напряжения дуги независимо от длины кабеля питания, обратного кабеля или кабеля горелки

## Технические характеристики

Сеть, В, Гц~	42, 50/60
Потребляемая мощность, Вт	150
Вес катушки с проволокой, кг	5
Макс. Ø катушки, мм	200
Скорость подачи проволоки, м/мин	1,9 ÷ 25,0
Время отжига проволоки, с	0 ÷ 0,5
Габариты, включая раму (Д x Ш x В), мм	593 x 210 x 302
Масса с рамой, кг	11,3
Макс. сварочный ток при 60% ПВ, А	365
Рабочая температура воздуха, °С	-10 ÷ +40
Класс защиты	IP 23
Диаметр проволоки, мм:	
Сталь	0,6 ÷ 1,2
Нержавеющая	0,6 ÷ 1,2
Алюминий	1,0 ÷ 1,2
Порошковая	0,8 ÷ 1,2



## Расходные запасные части подающего механизма 304

Диаметр Проволоки	Тип проволоки	1 Подающий Ролик	2 Входной штуцер	3 Промежуточный штуцер	4 Выходной штуцер	Профиль канавки	Маркировка
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	459052-001	455049-001	455072-002	469837-880	V	0.6 <b>S2</b> & 0.8 <b>S2</b>
0.8 / 0.9-1.0	Fe, Ss, C	459052-002	455049-001	455072-002	469837-880	V	0.8 <b>S2</b> & 1.0 <b>S2</b>
<b>0.9-1.0 / 1.2*</b>	<b>Fe, Ss, C</b>	<b>459052-003</b>	<b>455049-001</b>	<b>455072-002</b>	<b>469837-880</b>	<b>V</b>	<b>1.0 S2 &amp; 1.2 S2</b>
1.4 / 1.6	Fe, Ss, C	459052-013	459049-001	455072-002	469837-880	V	1.4 <b>S2</b> & 1.6 <b>S2</b>
0.9-1.0 / 1.2	C	458825-001	455049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.0 <b>R2</b> & 1.2 <b>R2</b>
1.2 / 1.4	C	458825-002	455049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.2 <b>R2</b> & 1.4 <b>R2</b>
1.6	C	458825-003	459049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.6 <b>R2</b>
0.8 / 0.9-1.0	Al	458824-001	455049-001	456615-001	469837-881	U	0.8 <b>A2</b> & 1.0 <b>A2</b>
1.2 / 1.6	Al	458824-003	455049-001	456615-001	469837-881	U	1.2 <b>A2</b> & 1.6 <b>A2</b>

Fe = стальная, Ss = легированная, C = порошковая, Al = алюминиевая

K = канавка с насечкой

\* Стандартное исполнение

## Информация для заказа

Origo YardFeed 200	0459 906 881
Origo YardFeed 200w (водоохлаждаемый)	0459 906 891
Origo YardFeed 200 с вольтамперметром	0459 906 882
Origo YardFeed 200w с вольтамперметром	0459 906 892

## Дополнительное оборудование для Origo YardFeed 200

Усиление крепления сварочной горелки	0457 341 881
Расходомер газа	0460 005 880
Комплект нагревательного элемента	0459 041 880
Защита панели управления	0459 961 880

## Соединительные кабели

	Воздушное охлаждение	Водяное охлаждение
10,0м	0459 836 582	0459 836 592
15,0м	0459 836 583	0459 836 593
25,0м	0459 836 584	0459 836 594
35,0м	0459 836 585	0459 836 595
50,0 м	0459 836 586	0459 836 596

ESAB оставляет за собой право на изменение спецификации  
ESAB подтвердил соответствие ISO 9001 : 2000



За дополнительной информацией обращайтесь в офисы ООО «ЭСАБ»:

Москва: (495) 663 20 08, С.-Петербург: (812) 336 70 80,  
Екатеринбург: (343) 220 10 07, Н. Новгород (831) 278 00 03,  
Новосибирск: моб. 8 (913) 766 46 74,  
Орел: моб. 8 (919) 209 52 15, Ростов-на-Дону: (863) 295 03 85,  
Южно-Сахалинск: моб. 8 (914) 755 02 28,  
Алматы: (727) 259 86 60, Киев: (38044) 501 23 24,  
Минск: (37517) 328 60 49

Полный список дистрибьюторов на [www.esab.ru](http://www.esab.ru)

