

FABRICATOR EM 510i Basic

Новое поколение промышленных полуавтоматов



ПРЕИМУЩЕСТВА

FABRICATOR EM 510i Basic - надежное решение для высокопроизводительной сварки углеродистых и нержавеющей сталей



Стабильность сварки

4 приводных ролика механизма подачи, класс защиты IP23S, компенсация потерь напряжения вне зависимости от длины соединительного кабеля

Удобное управление

39 синергетических программ, подбор синергетик по толщине металла, настройка заварки кратера и горячего старта, сварка точками

Универсальность

500 А при 60% ПН, MIG-MAG (в т.ч. самозащитной проволокой), MMA, Lift Tig

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительные металлоконструкции
- Дорожно-строительная и автоспецтехника
- Подъемно-транспортное оборудование
- Ремонтные и восстановительные работы



FABRICATOR EM 510i Basic

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	400 В ± 15%, 3~, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	24 кВА	
Максимальный потребляемый ток	34 А	
Потребляемая мощность на холостом ходу	50 Вт	
Диапазоны регулировок	MMA	20 А – 500 А
	MIG/MAG	30 А – 500 А
	TIG	10 А – 500 А
Продолжительность нагрузки	MMA	500 А / 40.0 В при 60%
		388 А / 35.5 В при 100%
	MIG/MAG	500 А / 39.0 В при 60%
		388 А / 33.4 В при 100%
	TIG	500 А / 30.0 В при 60%
		388 А / 25.5 В при 100%
Диаметр проволоки	Углеродистая	0.8 – 2.0 мм
	Нержавеющая	0.8 – 1.2 мм
	Алюминиевая	0.8 – 1.6 мм
КПД	87%	
Напряжение холостого хода	75 В	
Температура воздуха при эксплуатации	от -10 °С до +40 °С	
Класс защиты	IP23S	
Габариты источника питания (Д x Ш x В)	700 x 325 x 480 мм	
Вес источника питания	45.5 кг	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Fabricator EM 510i Basic

Артикул

0000001723

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Источник питания Fabricator EM 510i
Механизм подачи проволоки Fabricator Feed
Обратный кабель с клеммой заземления
Подающий ролик, V-канавка, 1.0 – 1.2 мм, 2 шт
Прижимной ролик плоский, 2 шт
Кабель управления блоком жидкостного охлаждения
Электрододержатель 300 А, сечение кабеля 50 мм², 3 м, ОКС 50

MMA

TIG

MIG/MAG

ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.

FABRICATOR EM 510i Advanced

Новое поколение

промышленных полуавтоматов



ПРЕИМУЩЕСТВА

FABRICATOR EM 510i Advanced - обновленный дизайн, удобное управление и лучший в своем классе интерфейс для высокопроизводительной сварки углеродистых и нержавеющей сталей

Стабильность сварки

4 приводных ролика механизма подачи, класс защиты IP23S, компенсация потерь напряжения вне зависимости от длины соединительного кабеля

Удобное управление

7-дюймовая TFT панель, 39 синергетических программ, подбор синергетик по толщине металла, **переключение режимов с горелки**, настройка заварки кратера и горячего старта, **циклический 4T режим**, сварка точками, автоматическая система распознавания водяной горелки

Универсальность

500A при 60% ПН, MIG-MAG (в т.ч. самозащитной проволокой), Gouging (**строжка**), MMA, Lift Tig

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительные металлоконструкции
- Дорожно-строительная и автоспецтехника
- Подъемно-транспортное оборудование
- Ремонтные и восстановительные работы
- Судостроение



FABRICATOR EM 510i Advanced

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	400 В ± 15%, 3~, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	24 кВА	
Максимальный потребляемый ток	34 А	
Потребляемая мощность на холостом ходу	50 Вт	
Диапазоны регулировок	MMA	20 А – 500 А
	MIG/MAG	30 А – 500 А
	TIG	10 А – 500 А
	Gouging	20 А – 500 А
Продолжительность нагрузки	MMA	500 А / 40.0 В при 60%
		388 А / 35.5 В при 100%
	MIG/MAG	500 А / 39.0 В при 60%
		388 А / 33.4 В при 100%
	TIG	500 А / 30.0 В при 60%
		388 А / 25.5 В при 100%
	Gouging	500 А / 39.0 В при 60%
		388 А / 33.4 В при 100%
Диаметр проволоки	Углеродистая	0.8 – 2.0 мм
	Нержавеющая	0.8 – 1.2 мм
	Алюминиевая	0.8 – 1.6 мм
КПД	87%	
Напряжение холостого хода	75 В	
Температура воздуха при эксплуатации	от -10 °С до +40 °С	
Класс защиты	IP23S	
Габариты источника питания (Д x Ш x В)	700 x 325 x 480 мм	
Вес источника питания	45.5 кг	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Fabricator EM 510i Advanced

Артикул

0000001680

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Источник питания Fabricator EM 510i
Механизм подачи проволоки Fabricator Feed Advanced
Обратный кабель с клеммой заземления
Подающий ролик, V канавка, 1.0 – 1.2 мм, 2 шт
Прижимной ролик плоский, 2 шт
Кабель управления блоком жидкостного охлаждения
Электрододержатель 300 А, сечение кабеля 50 мм², 3 м, ОКС 50

MMA

TIG

MIG/MAG

GOUGING

ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.

FABRICATOR EM 510i

РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Блок жидкостного охлаждения Cool 2		0465427880CN
Тележка Fabricator 3 в 1		0349313450R
Горелка PIKE PSF 315, с Евро разъемом	3 м	0700026401R
	4 м	0700026402R
	5 м	0700026403R
Горелка PIKE PSF 415, с Евро разъемом	3 м	0700026406R
	4 м	0700026407R
	5 м	0700026408R
Горелка PIKE PSF 515, с Евро разъемом	3 м	0700026411R
	4 м	0700026412R
	5 м	0700026413R
Горелка PIKE PSF 420W, с Евро разъемом	3 м	0700026415R
	4 м	0700026416R
	5 м	0700026417R
Горелка PIKE PSF 430W, с Евро разъемом	3 м	0700026420R
	4 м	0700026421R
	5 м	0700026422R
Горелка PIKE PSF 520W, с Евро разъемом	3 м	0700026425R
	4 м	0700026426R
	5 м	0700026427R
Ручной воздушно-дуговой резак GROOVE 600		61080600
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 2,5 м		0700401154R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 5 м		0700401155R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 10 м		0700401156R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 15 м		0700401157R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 20 м		0700401158R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 25 м		0700401159R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, W, 20 м		0700401160R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, W, 25 м		0700401161R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, W, 30 м		0700401162R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 2,5 м		0700401148R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 5 м		0700401149R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 10 м		0700401150R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 15 м		0700401151R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 20 м		0700401152R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 25 м		0700401153R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, G, 20 м		0700401163R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, G, 25 м		0700401164R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, G, 30 м		0700401165R
Подающий ролик, V-канавка, 0.6 – 0.8 мм		A000102350
Подающий ролик, V-канавка, 0.8 – 1.0 мм		A000102351
Подающий ролик, V-канавка, 1.0 – 1.2 мм		A000102352
Подающий ролик, V-канавка, 1.4 – 1.6 мм		A000102353
Подающий ролик, VK-канавка, 1.0 – 1.2 мм		A000102354
Подающий ролик, VK-канавка, 1.2 – 1.2 мм		A000102355
Подающий ролик, VK-канавка, 1.2 – 1.4 мм		A000102356
Подающий ролик, VK-канавка, 1.2 – 1.6 мм		A000102357

ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.

FABRICATOR EM 510i

РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подающий ролик, VK-канавка, 2.0 мм	A000102361
Подающий ролик, U-канавка, 0.8 – 1.0 мм	A000102358
Подающий ролик, U-канавка, 1.0 – 1.2 мм	A000102359
Подающий ролик, U-канавка, 1.2 – 1.6 мм	A000102360
Прижимной ролик плоский	0447997032
Входное направляющее сопло для проволоки	ICFC960478
Входная направляющая для проволоки, алюминий	0447996469
Промежуточная направляющая для проволоки, алюминий	0447996470
Входная направляющая для проволоки	0447996570
Промежуточная направляющая для проволоки	0447996571
Выходная направляющая для проволоки, алюминий	0447996572
Выходная направляющая для проволоки	0447996573
Выходная направляющая для проволоки 2.0 мм	по запросу

ОФИСЫ ЭСАБ

	Адрес	Контакты
ЭСАБ Москва	109004, г. Москва, ул. Станиславского, д. 21, стр. 2	тел: +7 (495) 663 20 08 почта: info@esab.ru
ЭСАБ Санкт-Петербург	191119 г. Санкт-Петербург, ул. Марата, д.69 - 71, литер А, БЦ «Ренессанс Плаза»	тел: +7 (495) 663 20 08 почта: spb.sales@esab.ru
ЭСАБ Екатеринбург	620075, г. Екатеринбург, ул. Малышева, д.51, БЦ «Высоцкий», оф. 2503	тел: +7 (495) 663 20 08 почта: ekb.sales@esab.ru
ЭСАБ Новосибирск	630007 г. Новосибирск, Октябрьская магистраль, д. 4	тел: +7 (383) 328 13 58 почта: sibir.sales@esab.ru
ЭСАБ Казань	420107 г. Казань, ул. Спартаковская, д. 2В, оф. 307	тел: +7 (843) 212 02 34 почта: kazan.sales@esab.ru
ЭСАБ Ростов-на-Дону	344058 г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д. 4а, оф. 408	тел: +7 (863) 201 81 55 почта: yug.sales@esab.ru
ЭСАБ Хабаровск	г. Хабаровск	тел: +7 (914) 772 70 42 почта: vostok.sales@esab.ru
ЭСАБ Беларусь	220030 г. Минск, Республика Беларусь ул. Энгельса, д. 34А, к 1, оф. 202	тел: +7 (37517) 367 60 49 почта: minsk.sales@esab.by

ЗАПИСЬ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ



ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.