



# ESAB Cutmaster 100

## Промышленное оборудование для тяжелых работ

ESAB Cutmaster 100 весит всего 28 кг и обеспечивает рабочий ток 100 А. Благодаря высокой мощности, малому весу и компактной конструкции эта система является не только оптимальным выбором для чистовой резки стали толщиной до 35 мм, но и позволяет максимально разрезать толщины в 45 мм в случае необходимости, а это больше, чем у любой другой машины в данном классе. В комплект поставки входит источник питания, плазматрон 1Torch® SL100, комплект расходных деталей, воздушный фильтр/регулятор, рабочий кабель с зажимом, кабель питания.



- True Cut™ – 35 мм
- Быстросъемный плазматрон для упрощения техобслуживания или замены
- Автоматическое повторное зажигание дуги при резке металлических сеток или просечно-вытяжных листов для обеспечения максимальной производительности
- Трубчатый каркас True-Guard™ для обеспечения максимальной защиты
- Технология TD Surelok® обеспечивает более высокое качество реза и продлевает срок службы расходных деталей

### Область применения

- Тяжелое машиностроение
- Судостроение
- Строительство
- Промышленное производство
- Металлоконструкции
- Арендные парки оборудования
- Трубы и трубопроводы
- Горношахтное оборудование

\*Информация о гарантии на сайте [esab.ru](http://esab.ru)



**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА\***

### Спецификации/Технические характеристики

#### Рабочие характеристики

Рекомендованная толщина реза	35 мм
Максимальная толщина реза	45 мм
Резка с пробивкой отверстия	20 мм
Максимальный рабочий ток	100 А
Выходная мощность	12 кВт
Габаритные размеры	305 мм x 381 мм x 762 мм
Масса	28,1 кг
Давление воздуха	5,2 бар
Расход воздуха	212 л/мин
Электропитание	400 В - 3 ф., 50/60 Гц
ПВ (продолжительность включения)	80% при 100 А
Потребляемый ток при полной нагрузке	27 А при 400 В, 3 ф.

Информация для заказа	
Наименование	Номер
ESAB Cutmaster 100, SL100 6,1 м, 400 В, 3 фазы, CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100, SL100 15,2 м, 400 В, 3 фазы, CE	0559117314

Информация для заказа – Расходные и запасные детали	
Расходные материалы для плазматрона 1Torch	Номер
Электрод	9-8215
Стартовый картридж	9-8213
Стартовый картридж - для тяжелых условий эксплуатации	9-8277
Сопло для резки с опорой (60 А)	9-8252
Сопло для резки с зазором (90 А-100 А)	9-8212
Сопло, строжка В (50-100 А)	9-8226
Сопло, строжка С (60-120 А)	9-8227
Сопло, строжка D (60-120 А)	9-8228
Защитный колпак	9-8218
Защитный колпак Max Life	9-8237
Защитный колпак 70-100 А (только резка с опорой)	9-8236
Отражатель	9-8243
Защитный колпак - строжка	9-8241






Профили строжки				
	Диапазон тока на выходе	Глубина	Ширина	Профиль
Сопло А	40 А (макс.)	Малая	Малая	
Сопло В	50-100 А	Большая	Малая	
Сопло С	60-120 А	Средняя	Средняя	
Сопло D	60-120 А	Малая	Большая	
Сопло E	120 А	Средняя	Большая	

Таблица профилей строжки для выбора надлежащего сопла, наиболее подходящего для вашей области применения

Опции и вспомогательные принадлежности	
Наименование	Номер
Комплект расходных деталей (100 А)	5-2556
Комплект направляющих для резки (Люкс)	7-8910
Комплект направляющих для резки по окружности (циркуль)	7-3291
Комплект радиусных и роликовых направляющих для резки	7-7501
Направляющее устройство для прямолинейной резки	7-8911
Направляющая для резки с зазором, 40А	9-8251
Направляющая для резки с зазором, 60-120А	9-8281
Защитное ограждение пусковой клавиши	9-8420
Кожаный чехол для шлейфа плазматрона 6,1 м	9-1260
Кожаный чехол для шлейфа плазматрона 15,2 м	9-1280
Пульт дистанционного управления	7-3460
Удлинитель пульта дистанционного управления	7-7744
Удлинитель шлейфа плазматрона с разъемом АТС®, 4,6 м	7-7544
Удлинитель шлейфа плазматрона с разъемом АТС®, 7,6 м	7-7545
Удлинитель шлейфа плазматрона с разъемом АТС®, 15,2 м	7-7552

Опции и вспомогательные принадлежности	
Наименование	Номер
Комплект одноступенчатых воздушных фильтров	7-7507
Двухступенчатый воздушный фильтр	9-9387
Универсальная тележка	7-8888
Плазматрон 1Torch® SL 100, 75° 6,1 м с разъемом АТС®, ручной	7-5206
Плазматрон 1Torch® SL 100, 75° 6,1 м с разъемом АТС®, ручной	7-5208
Плазматрон 1Torch® SL 100, 90° 6,1 м с разъемом АТС®, ручной	7-5263
Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 1,5 м с разъемом АТС®, механизированный	7-5213
Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 3 м с разъемом АТС®, механизированный	7-5214
Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 7,6 м с разъемом АТС®, механизированный	7-5215
Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 15,2 м с разъемом АТС®, механизированный	7-5216

Примечание: Комплект расходных деталей включает в себя десять (10) сопел, пять (5) электродов и один (1) стартовый картридж.

XA00175599 / 02.09.2015 / Компания ESAB оставляет за собой право на изменение спецификаций без предварительного уведомления.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



КОМПАНИЯ ПРИМЕНЯЕТ  
СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ,  
СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ  
DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =