



# 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



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