



# ESAB Cutmaster 120

## Промышленное оборудование ручной плазменной резки для тяжелых работ



Установка ESAB Cutmaster 120 при весе всего 28 кг обеспечивает рабочий ток 120 А, при этом позволяя производить чистовой рез стали толщиной 40 мм, а максимально и до 55 мм. Это компактное устройство, как и другие установки плазменной резки Cutmaster, поставляется с плазматроном 1Torch®, обеспечивая вас уже известными во всем мире производительностью, удобством в работе и надежностью. В комплект поставки входит источник питания, плазматрон SL100 1Torch, комплект расходных деталей, воздушный фильтр/регулятор, рабочий кабель с зажимом, кабель питания.

- Чистовой рез True Cut™ – 40 мм
- Быстросъемный плазматрон для упрощения техобслуживания или быстрой 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
- Арендруемые парки оборудования
- Трубы и трубопроводы
- Горношахтное оборудование
- Демонтаж и утилизация

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



**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА\***

### Спецификации/Технические характеристики

#### Рабочие характеристики

Рекомендованная толщина реза	40 мм
Максимальная толщина реза	55 мм
Резка с пробивкой отверстия	25 мм
Максимальный рабочий ток	120 А
Выходная мощность	15,4 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)	40% при 120 А
Потребляемый ток при полной нагрузке	32 А при 400 В, 3 ф.

Информация для заказа	
Наименование	Номер
ESAB Cutmaster 120, SL100 6,1 м, 400 В, 3 фазы, CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120, SL100 15,2 м, 400 В, 3 фазы, CE	0559119314

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 A)	9-8252
Сопло для резки с зазором (120 A)	9-8253
Сопло, строжка В (50-100 A)	9-8226
Сопло, строжка С (60-120 A)	9-8227
Сопло, строжка D (60-120 A)	9-8228
Сопло, строжка E (120 A)	9-8254
Защитный колпак	9-8218
Защитный колпак Max Life	9-8237
Защитный наконечник 120 A (только резка с опорой)	9-8258
Отражатель	9-8243
Защитный наконечник - 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 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° 15,2 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.

XA00175699 / 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 =