



РЕЗКА, ВЫЗЫВАЮЩАЯ ВОСХИЩЕНИЕ

ESAB Cutmaster® 60i

ESAB CUTMASTER 60i: ПРОСТО ЧУДО.

НЕВЕРОЯТНО МОЩНЫЙ, РАЗРЕЗАЕТ БОЛЬШИНСТВО МЕТАЛЛОВ, ВСЕГДА ГОТОВ К РАБОТЕ – ОТ САМОГО ПЕРВОГО РЕЗА ДО ЗАЧИСТКИ. ГОТОВЫ ЛИ ВЫ К ПЕРЕХОДУ НА ПЛАЗМЕННУЮ РЕЗКУ НОВОГО УРОВНЯ?



ПРЕВОСХОДНОЕ СОЧЕТАНИЕ МОЩНОСТИ И МОБИЛЬНОСТИ.

Cutmaster 60i предлагает соотношение мощности и веса, максимально удобное для потребителя. При весе всего лишь 16.2 кг его компактная и легкая конструкция делают его очень мобильным, не жертвуя при этом ни мощностью, ни производительностью.

Увеличенная мощность и скорость резки –

Рекомендуемая толщина разрезаемого металла Cutmaster 60i составляет 16 мм, при максимально возможной толщине 38 мм и способностью пробить металл в 16 мм.

Отличный коэффициент ПВ – Режьте больше, быстрее и без перерыва. Продолжительность включения 50% при токе резки 60 А и номинальная мощность в 7.6 кВт – это самые лучшие показатели в этом классе.

Прочный корпус – Четыре ручки для переноски и прочный каркас делают перемещение Cutmaster 60i предельно легким. Класс защиты IP23S позволяет противостоять любым препятствиям на вашем пути.

Коррекция коэффициента мощности (PFC) – Если у вас есть сложности с сетевым напряжением или генератором, то корректор обеспечит плавность подаваемой мощности даже при резких колебаниях.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ДУГИ.

Cutmaster 60i не манипулирует понятиями мощности или скорости резки. Он позволяет с легкостью резать конструкционную сталь, алюминий и нержавеющую сталь, а также производить отличную канавку при строжке. Во многом это возможно благодаря резаку SL60QD™ 1Torch®.



Увеличенная длина дуги – Когда вы работаете в неудобном положении или пытаетесь попасть в угол, увеличенная длина дуги Cutmaster 60i обеспечит постоянный контакт с изделием.

Режимы работы – Аппарат оснащен четырьмя режимами работы, что вдвое больше по сравнению с аналогами от конкурентов – режим резки, режим резки сетки, режим строжки и четырехтактный режим, при котором Вы можете зафиксировать клавишу резака и сфокусировать все свое внимание на резке.

Резак SL60QD 1Torch – Резак обладает множеством преимуществ. Во-первых, он совместим со всеми источниками питания серии Cutmaster, а также со многими другими источниками, представленными на рынке. Во-вторых, его функция “QD”, которая означает быстросъемное соединение, дает возможность замены только необходимого элемента – резака или кабеля, что в долгосрочной перспективе экономит Ваши деньги.

Всего лишь три расходные детали – Это означает меньший объем необходимых запасных деталей, а также их быструю замену и сокращение времени простоя.

СВЕРХПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РЕЗКА.

Будьте готовы к новому уровню плазменной резки! С самого первого реза и каждый день Вы сможете решать любые производственные задачи с аппаратом Cutmaster 60i.

Прочный LED дисплей – Большой, легко читаемый дисплей обеспечит хорошую видимость настроек аппарата даже с большого расстояния.

Интуитивно понятный и легкий в использовании интерфейс обеспечит необходимую обратную связь для поддержания оптимальных настроек и качества резки.

Оптимизатор газа – Оптимизатор газа: эта уникальная технология точно регулирует давление воздуха, обеспечивая превосходное качество и производительность резки. После установки силы тока, выбора типа резака, длины кабеля и режима работы у Вас, тем не менее, будет возможность отрегулировать давление газа, позволяя сделать настройки по Вашему вкусу.



Индикатор срока службы расходных деталей – Индикатор срока службы расходных деталей Cutmaster 60i отслеживает оставшийся срок службы деталей и уведомляет Вас о наступлении времени замены, обеспечивая при этом оптимальную производительность и качество резки.

Помощник по выбору расходных деталей – В верхней части источника питания находится понятная инструкция по выбору расходных деталей. Если Вам нужна более подробная информация, Вы можете воспользоваться инструкцией по быстрому запуску, которая имеется в комплекте.

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИСТОЧНИК ТОКА.

Если раньше Вашему оборудованию не хватало мощности, производительности или удобства в применении, этот аппарат – то, что Вам нужно.

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

- Плазматрон SL60QD 1Torch с кабелем
- Обратный кабель с клеммой заземления
- Базовый набор расходных деталей
- Руководство пользователя и инструкция по быстрому запуску
- Ключ для фильтра



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной ток	10–60 А, плавная регулировка
Номинальная выходная мощность	7.6 кВт
Напряжение холостого хода (OCV)	300 В
Входное напряжение	400 В AC
Количество фаз	3 фазы
Частота питающей сети	50/60 Гц
Номинальный ПВ	50% при 60 А 60% при 50 А 100% при 40 А
Потребляемый ток	13.2 А при 400 В
Класс защиты	IP23S
Кабель питания с вилкой	2.7 м, 3 ф, 14 AWG 4/C
Рабочий кабель с клеммой заземления	6 м рабочий кабель с 50 мм соединением
Газ для резки	Сжатый воздух
Диапазон рабочих температур	0°C–50°C
Входное давление	8.6 бар максимум
Требования к расходу воздуха (резка и строжка)	142–235 л/мин
Необходимая чистота сжатого воздуха	Частицы до 5 микрон
Рекомендуемая толщина резки	16 мм
Максимальная толщина разреза	38 мм
Толщина прошивания	16 мм
ПВ резака	100% при 60 А и 400 станд. куб. фут/час
Давление воздуха в плазматроне	5.2 бар
Расход воздуха в плазматроне	190 л/мин
Резаки (для использования с Cutmaster 60i)	SL60QD 1Torch (в комплекте поставки) SL60/SL100 1Torch SL100 механизированный 1Torch SL100SV автоматизированный

В эту линейку входят и другие аппараты: Cutmaster 40, Cutmaster 80, Cutmaster 100 или Cutmaster 120. Обратитесь за информацией к представителю компании ЭСАБ или официальному дистрибьютору ЭСАБ.

SENTINEL™ A50

Лучшие сварщики заслуживают лучшее оборудование. И когда речь заходит о сварочных масках – это SENTINEL. Узнайте больше на сайте esab.com



Чтобы увидеть Cutmaster 60i в работе и узнать, как овладеть новейшей технологией плазменной резки, посетите наш сайт esab.com/marvel.

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА.

ESAB Cutmaster 60i, как и всё оборудование ESAB, опирается на наше стремление обеспечить превосходную поддержку и сервис клиентов. Наш квалифицированный отдел по работе с клиентами готов оперативно ответить на любые вопросы, решить проблемы и помочь с техническим обслуживанием и модернизацией Вашего оборудования.

Дополнительная информация по Cutmaster 60i доступна по адресу esab.com/marvel



ESAB / esab.com

