

Инверторные выпрямители

ORIGO CUT 35i



OrigoCut 35i – портативный аппарат, выполнен на основе инверторной технологии, предназначен для ручной воздушно-плазменной резки металлов. Источник идеален в работе и обслуживании. Режет все металлы, включая медь и алюминий. Функция ВЧ-старт позволяет легко зажечь дугу. Аппарат обеспечивает качественный рез стального листа толщиной до 12 мм. Для подготовки к работе требуется минимум действий. Только добавьте электричество и сжатый воздух.. OrigoCut 35i способен резать прямо через рисунок, помещенной на поверхность пластины а также горелка может опираться о поверхность – обеспечивая необходимую точность.

Комплект поставки:

- OrigoCut 35i
- плазменная горелка 4,5 м PT 31 XL
- обратный кабель с зажимом 5 м
- сетевой кабель 2,5м со штепселем Schuko
- ремень для переноски
- комплект запчастей

Технические характеристики

OrigoCut 35i	
Напряжение, V/Hz	230/50
Плавкий предохранитель	16 А
Силовой кабель, фмм2	3x1,5
Макс. Ток при 35%,А	35
Макс. Ток при 60%,А	27
Макс. Ток при 100%,А	21
Напряжение хол. Хода	270
Диапазон тока	15-35
Класс защиты	IP 23
Вес, кг	9.0
Габариты, LxWxH, mm	375x145x280

Расход, л/мин	120
Давление, Бар	5,5
Толщина реза, мм	
Углеродистая сталь	10 (12) мм
Нержавеющая сталь	6 (8) мм
Алюминий	10 (12) мм

OrigoCut 35i, CE, 4.5 м, 1658 005 220 V

POWERCUT® 650



Мощный универсальный аппарат для ручной плазменной резки

POWERCUT® 650 – очень мощный аппарат плазменной резки в прочном корпусе. Используется для ручной резки в различных условиях. Может резать сталь толщиной до 16 мм (отрезка – до 19 мм), а также коррозионно-прочную сталь и алюминий.

Аппарат незаменим при строительных работах, на производстве и для различных ремонтных работ.

- Компактная конструкция аппарата, позволяет легко переносить его непосредственно к месту работы.
- Прочный и легкий аппарат, обладающий возможностями резки больших профессиональных аппаратов.
- Поставляется полностью готовым к работе: собранный резак и кабель подсоединены к аппарату.
- Длительный срок службы изнашивающихся деталей резака и легкость их замены сводят к минимуму эксплуатационные расходы.
- Возможность фиксации кнопки резака при выполнении длинных резов.
- Встроенный стабилизатор напряжения позволяет использовать электросеть с нестабильным напряжением.
- Резка «касанием» или резка с применением упора резака позволяют пользоваться аппаратом неопытным резчикам
- Индикатор неполадок на передней панели.
- Легкость резки по шаблонам и по линейке.
- Удлиненные сопла запатентованной конструкции обеспечивают хороший обзор места резки и увеличивают срок службы резака.
- Резак РТ-31XLPC
- Резак с четырьмя изнашивающимися элементами и конструкция источника способствуют эффективной работе аппарата, и обеспечивает его длительный срок службы.

SVARMA ru

Результат впечатляет – высокая производительность при стоимости ниже когда-либо достигнутой такими аппаратами.

Комплект поставки:

- POWERCUT® 650 поставляется готовым к работе Собранный резак и кабель питания подключены; редуктор с фильтром – установлен. Остается только подключить сжатый воздух.

Технические данные	POWERCUT® 650
Электропитание	230В 1/3 ~ и 400В 3~50 Гц
Допустимая нагрузка при 40 А В 40%	
Диапазон регулирования	10-40 А
Напряжение холостого хода	200 В
Козф. мощности при макс. токе	0,76
КПД при максимпльном токе	85%
Габариты ДхШхВ	406 x 318 x 419 мм
Вес	25 кг
Класс защиты	IP 21
Класс применения	S
Давление сжатого воздуха	5,5 бар
Рабочая температура	От -10 до +40 °С
Толщина реза, мм	
Углеродистая сталь	16 (19) мм
Нержавеющая сталь	12 (16) мм
Алюминий	16 (20) мм

POWERCUT® 650 230В 0558004800	PT-31XLPC
POWERCUT® 650 400В 0558004800	PT-31XLPC
Дополнительное оборудование и запасные части	
Комплект колес	0558003399
Чехол резака	0558003398
Резак PT-31XLPC, кабель	0558005393
Набор изнашивающихся дисков для PT-31XLPC	0558005392
Набор для резки по окружности «Deluxe»	0558003258
Базовый набор для резки по окружности	0558002675
Комплект для измерения толщины	0558000769

Эксперты в сварке

POWERCUT 875



POWERCUT 875 Мощный универсальный аппарат для ручной плазменной резки

POWERCUT 875 используется практически для любой ручной резки в различных условиях. Может резать сталь толщиной до 32 мм, а также нержавеющую сталь и алюминий.

Универсальность – аппарат незаменим при строительных работах, на производстве и для различных ремонтных работ.

- Спроектирован для тяжелых условий эксплуатации, для использования на открытом воздухе.
- По своим возможностям превосходит любые аппараты своего класса
- Система зажигания дуги от дежурной дуги позволяет начать резку по окрашенным или грунтованным поверхностям.
- Длительный срок службы изнашивающихся деталей резака и легкость их замены сводят к минимуму эксплуатационные расходы.
- Встроенный стабилизатор напряжения позволяет использовать электросеть с нестабильным напряжением.
- Возможность резки, касаясь поверхности разрезаемого листа (ток до 40 А).

Легкость резки по шаблонам.

- Индикатор неполадок на передней панели.
 - Сопло специальной конструкции для резки касанием (до 40 А) снижает износ деталей резака.
 - Для резки касанием имеются два типа тепловых экранов (насадок) с металлической окантовкой, обеспечивающие требуемое расстояние резака до листа.
- Используются для прошивки отверстий и для промышленной резки в тяжелых условиях эксплуатации.

Резак РТ-32ЕН

Эргономичная форма резака только с тремя изнашивающимися элементами и конструкция источника способствуют эффективной работе аппарата и обеспечивает его длительный срок службы. Результат впечатляет – высокая производительность при стоимости ниже, когда-либо достигнутой такими аппаратами. Две кнопки резака помогают выбрать удобное положение резки.

Комплект поставки:

- POWERCUT 875 поставляется готовым к работе Собранный резак и кабель питания подключены; редуктор с фильтром – установлен. Остается только подключить сжатый воздух. Включены запасные части для начального периода работы.

Технические данные **POWERCUT® 875**

Электропитание	400 В и 230 В 3~ 50
Плавкий предохранитель	20 А
Допустимая нагрузка при 60 А В 60%	60 А В 60%
Диапазон	20-60 А
Напряжение холостого хода	275 В
Кэф. мощности при макс. токе	0,92
КПД при максимальном токе	90%
Габариты ДхШхВ	750 x 318 x 409 мм
Вес	40.0 кг
Рабочая температура	От -10 до +40°С
Класс защиты	IP 21
Класс применения	S
Давление сжатого воздуха	5,5 бар,
Толщина реза, мм	
Углеродистая сталь	22 (32) мм
Нержавеющая сталь	15 (22) мм
Алюминий	22 (32) мм

POWERCUT 875 230В 0558004072-32EH

POWERCUT 875 230В	0558004071-32EH
POWERCUT 875 400В	0558004940-32EH
POWERCUT 875 400В	0558004941-32EH
Дополнительные принадлежности	
Комплект колес	0558 003 014

Чехол для горелки	0558 003 013
Горелка PT-32EH (эргономичная рукоятка), длина 7.6m	0558 003 548
Горелка PT-32EH (эргономичная рукоятка), 15.2 m	0558 003 549
Комплект запчастей для горелки PT-32EH	0558 004 940
Deluxe комплект держателя горелки для резки по окружности	0558 003 258
Basic комплект держателя горелки для резки по окружности	0558 002 675
Комплект переоснастки резальной горелки для строжки	0558 000 739

POWERCUT® 1500



- Мощная и компактная установка для воздушно-плазменной резки.
- Предназначена для работы в тяжелых условиях и на открытом воздухе.
- Непревзойденные характеристики в своем классе аппаратов.
- Дежурная ВЧ дуга позволяет вести резку на окрашенных и грунтованных поверхностях.
- Долгий срок службы быстроизнашивающихся деталей горелки снижает эксплуатационные расходы.
- Встроенная система компенсации колебаний напряжения сети.
- Специальное сопло, 40А, для резки опиранием – снижает расход деталей.
- Информативные светодиоды, сигнализирующие о неисправностях.
- Автозащита от поломки при подключении к неправильному напряжению сети.
- Для оптимальных результатов при строжке используются специальные сопло и тепловой конус.

PowerCut 1500

Мощный источник для проведения качественной воздушно-плазменной резки. Очень практичен в применении, и позволяет добиться желаемого результата с наименьшими затратами. Например, режет углеродистую сталь от тонких листов до 38 мм толщины благодаря плавной регулировке тока во всем диапазоне. Разделяет детали толщиной до 45 мм. Возможна строжка канавок размером до 8x8 мм за один проход. Горелка и источник питания были разработаны для достижения оптимальных характеристик, снижения количества деталей и повышения срока службы быстроизнашивающихся частей.

Результат – более высокая производительность при меньших расходах, как никогда раньше.

Комплект поставки:

- Горелку РТ 32ЕН
- обратный кабель с зажимом
- кабелем магистрали
- комплектом запчастей для горелки
- регулятором с фильтром

Технические характеристики

PowerCut 1500	
Напряжение сети, В/Гц	400/50
Плавкий предохранитель	25 А
Силовой кабель, Омм2	4x6,0
Макс. Ток при 60%,А	90
Напряжение холостого хода, В	200
Диапазон тока	20-90
Класс защиты	IP 23
Вес, кг	43.0
Габариты, LxWxH, mm	375x145x280
Расход, л/мин	165

Давление, атм.	5,0
Толщина реза, мм	
Углеродистая сталь	38 (40) мм
Нержавеющая сталь	20 (29) мм
Алюминий	38 (40) мм

PowerCut 1500, CE, с горелкой	0558 007 945, 400 V
PowerCut 1500, CE, с горелкой	0558 001 946, 400 V
POWERCUT 1500 с горелкой 1,2 м, с комплектом колес и оправкой для кабелей	0558 006 128
Дополнительные принадлежности	
PT 32EH горелка, 15 м	0558 003 549
Оправка для кабеля горелки	0558 003 059
Комплект колес	0558 003 060

