

Переносной профессиональный сварочный аппарат с питанием от аккумуляторной батареи

СваркаРУ.рф

АссуМах 150



- Сварка TIG - MMA без подключения к электросети
- Поддержка сварочных горелок TIG Up/Down
- Встроенный магнитный газовый клапан
- Функция быстрой TIG-сварки "прихватками"
- Режим работы от генератора
- Поставляется в кейсе с зарядным устройством, комплектом сварочных кабелей и защитным шлемом Castolin WeldCap

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

АссуМах 150 - неограниченная мобильность сварщика

Ремонтные сварочные работы высоко в горах, строительные работы за городом или сварка на открытой местности: до недавнего времени подобные задачи требовали затратной и длительной подготовки. Отныне длинные силовые кабели или большие и тяжелые генераторы мощностью 8 кВ•А больше не нужны. Теперь нет необходимости в наличии поблизости электросети. Теперь сварочные работы, для которых требуется до шести электродов толщиной 3,25 мм или до восемнадцати электродов толщиной 2,5 мм, могут выполняться автономно. Для более требовательных сварочных работ достаточно небольшого, компактного генератора мощностью 2 кВ•А. И все это без каких-либо ограничений мощности сварки или качества сварочной дуги.

Передовой функциональный дизайн — очень компактные размеры, малый вес и прочный корпус — делает аппарат АссуМах прекрасным помощником в любом месте проведения выездных работ.

Применение

Режим работы от аккумулятора

Специально для ремонтной сварки в труднодоступных местах, где нет доступа к электросети. Энергию для сварки обеспечивает только аккумуляторная батарея. Один заряд батареи позволяет использовать до 18 электродов (2,5 мм). Уровень заряда постоянно отображается на аппарате. Поскольку подключение к электросети отсутствует, аппарат отлично подходит для сварки в местах повышенной опасностью поражения электрическим током, например при сварке бойлеров и емкостей, в судостроении и т. п.

Режим работы от генератора

Благодаря малой потребляемой мощности можно использовать генератор намного меньшей мощности (2 кВ•А), чем для систем с постоянным подключением к сети. Это позволяет снизить инвестиционные затраты и значительно облегчает мобильное применение. Благодаря аппарату АссуМах использование больших и тяжелых генераторов мощностью 8 кВ•А больше не требуется.

Гибридный режим

В гибридном режиме аппарат может использоваться для сварки одновременно с процессом зарядки. Встроенный резерв мощности за счет аккумуляторной батареи обеспечивает постоянную дугу несмотря на колебания сетевого напряжения и предотвращает срабатывание плавкого предохранителя в случае перегрузки по напряжению. Даже при подключении к сети напряжением 120 В можно достичь полной выходной мощности 150 А.

КОМПЛЕКТ АССУМАХ

Все, что вам нужно, в одном месте.

Комплект в кейсе для переноски содержит все компоненты, необходимые для использования системы: Кейс для переноски оснащен транспортировочными роликами, благодаря чему его можно везде брать с собой. В комплект также входят сварочные перчатки, молоток для удаления шлака, сварочный шлем Castolin WeldCap и компоненты, необходимые для сварки покрытым электродом или TIG.

Описание	
АссуМах 150	

Технические данные

Диапазон тока	3-150А DC	
MMA	ПВ	18%: 140 А 100%: 40А
TIG	ПВ	25%: 150А 100%: 65А
Напряжение холостого хода	90 V - стандартное 15 V - пониженное	
Класс защиты IEC IP	IP 23	
Ток зарядки (обычная / быстрая)	10А / 18А	
Емкость аккумуляторной батареи	396 Вт•ч	
Напряжение сети для зарядки	~ 230 В ± 15 %	
Тип охлаждения	Воздушное	
Габариты (ДхШхВ)	435 x 160 x 310 мм	
Вес	11 кг	



Для подробной информации зайдите на www.castolin.com

1103