

Сварочные электростанции



SDW-180



SDW-180



KIPOR KDE 280EW



KIPOR KGE 280EW

Сварочный генератор – это универсальное устройство, сочетающее в себе генератор и сварочный аппарат, основными характеристиками которого выступают высокая мобильность, функциональность, возможность решать большой спектр задач в любых условиях, местах с частичным или постоянным отсутствием энергоснабжения. Автономный сварочный агрегат может служить и как резервный источник электроэнергии, и как сварочный аппарат, и во время аварийных ситуаций, или в трудных полевых условиях с одинаковой эффективностью. Сварочная электростанция обеспечивает высокие показатели силы сварочного тока и качества сварного соединения. Позволяет выполнять сварочные работы электродами с различными типами покрытий.

Сварочный дизельный генератор SDW-180

Сварочный дизельный генератор SDW-180, универсальный агрегат, используется как автономный источник электропитания мощностью до 3 кВт, а так же для проведения сварочных работ током до 190А. Сварка электродом диаметром до 4 мм., имеет жесткую, прочную конструкцию, мощную стальную раму, предназначенную для тяжелых условий эксплуатации.

Основные особенности

- двигатель двухцилиндровый, 4-х тактный, с воздушным охлаждением, прямым впрыском;
- генератор переменного тока создан по новой технологии Италии (копия известного итальянского бренда SINCRO);
- с электропуском, компактной топливной системой и низким расходом топлива;
- оптимальное соотношение размера к мощности;
- оснащен встроенной защитой от перегрузки и отсутствия (низкого уровня) масла в картере двигателя;
- усиленная рама из трубы увеличенного сечения для эксплуатации электростанции на стройплощадке;
- использование одного агрегата для проведения сварочных работ и подключения электроинструмента;
- выпрямительный мост + IGBT (PWM);
- ровная сварочная дуга;
- DC (постоянный ток на выходе);
- автoreгулятор напряжения (AVR);
- наличие вольтметра;
- колесный комплект.

Сварочный дизельный генератор KIPOR KDE280EW

Дизельный сварочный генератор KDE280EW используется как автономный источник электропитания мощностью до 5 кВт, а так же для проведения сварочных работ током до 280А. Легкий пуск электроустановки достигается путем установленного автоматического декомпрессора. Автомат защиты поможет избежать перегрузок в цепи электропитания агрегата. Конструкция рамы и коленчатого вала дизельного агрегата обеспечат минимальную вибрацию электроустановки. Колесный комплект, применяемый на агрегате, поможет при транспортировке. Качественные детали, используемые в дизеле и электроцепи агрегата, продлят срок службы. Например: коленчатый вал, гильзы цилиндров, седла клапанов выполнены из высочайшего качества, стали и чугуна, а так же применена современная система охлаждения.

Основные особенности

- двигатель двухцилиндровый, 4-х тактный, жидкостное охлаждение;
- электростарт;
- синхронный генератор;
- система защитного отключения при понижении уровня масла;
- электронное зажигание не требует дополнительных настроек, что упрощает обслуживание двигателя в течение всего срока службы;
- для защиты от перегрузок применяется автомат защиты;
- объемный топливный бак для длительной непрерывной работы;
- для удобства транспортировки применяется колесный комплект;
- ровная сварочная дуга;

- долгий срок службы двигателя обуславливается использованием только высококачественных комплектующих, таких как: коленвал, обработанный токами высокой частоты, гильза цилиндра из износостойкого чугуна, седла клапанов, сделанные из качественного хром-вольфрамового сплава, высокоэффективная система охлаждения;
- использование одного агрегата для проведения сварочных работ и подключения электроинструмента;
- выпрямительный мост + IGBT (PWM);
- DC (постоянный ток на выходе);
- авторегулятор напряжения (AVR);
- наличие вольтметра.

Дизельный сварочный агрегат, в отличие от бензинового, обладает большим диапазоном мощности, экономным использованием топливных ресурсов. Дизельный сварочный агрегат более долговечен в использовании.

Сварочный бензиновый генератор KIPOR KGE280EW

Сварочный бензиновый генератор неприхотлив в эксплуатации, легко запускается, вырабатывает стабильный сварочный ток. Легкий, компактный, практичный.

Сварочный бензогенератор KGE280EW с электропуском обеспечит бесперебойное электропитание в загородном доме, а так же на предприятии или для выполнения сварочных работ максимальной нагрузкой до 5 кВт, электродом до 5,8 мм. Выходное напряжение стабилизируется автоматическим регулятором, при этом обеспечивает высокое его качество. Уровень масла в бензиновом сварочном агрегате контролирует система защитного отключения. Электронное зажигание обеспечивает надежную работу двигателя на протяжении всего срока службы. Срок службы двигателя заметно увеличен с помощью верхнего расположения клапанов. Длительный срок эксплуатации бензинового сварочного агрегата зависит напрямую от применения качественных запчастей. Например: коленчатый вал изготовлен из качественной стали и обработанный ТВЧ. Гильзы цилиндров из высокопрочного чугуна. Седла клапанов изготовлены из качественной стали, а так же высокая эффективность системы охлаждения.

Основные особенности

- двигатель двухцилиндровый, 4-х тактный, с воздушным охлаждением;
- электростарт;
- синхронный генератор;
- система защитного отключения при понижении уровня масла;
- электронное зажигание не требует дополнительных настроек, что упрощает обслуживание двигателя в течение всего срока службы;
- для защиты от перегрузок применяется автомат защиты;
- объемный топливный бак для длительной непрерывной работы;
- для удобства транспортировки применяется колесный комплект;
- ровная сварочная дуга;
- долгий срок службы двигателя обуславливается использованием только высококачественных комплектующих, таких как: коленвал, обработанный токами высокой частоты, гильза цилиндра из износостойкого чугуна, седла клапанов, сделанные из качественного хром-вольфрамового сплава, высокоэффективная система охлаждения;
- использование одного агрегата для проведения сварочных работ и подключения электроинструмента;
- выпрямительный мост + IGBT (PWM);
- DC (постоянный ток на выходе);
- авторегулятор напряжения (AVR);
- наличие вольтметра.

Область применения

Уровень эффективности и универсальности этих современных электростанций позволяет использовать их совершенно в любых сферах и областях деятельности.

Гарантии

На все сварочные электростанции предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийное и постгарантийное обслуживание осуществляется собственным сервисным центром ГК ТСС.

Технические характеристики

Параметры \ Модель	SDW-180	KIPOR KDE 280EW	KIPOR KGE 280EW
Мощность, кВт	3	5	5
Напряжение, В	220		
Сварочный ток	45-180	50-280	50-280
Диаметр электрода	2-4	2-5,8	2-5,8
Топливо	дизель	дизель	бензин
Двигатель	FA 186	KM2V80	KM2V80GW
Расход топлива, л/ч	1,6	2,32	3,6
Объем бака, л	15	25	25
Габаритные размеры, мм	730x540x665	1130x600x790	910x600x620
Масса, кг	127	225	190