

Коммерческое предложение

№ 65 от 30-07-2026

Поверхность газовая HGG 451XFh

559.05р.

(Цена без учета доставки)





Гарантия	2 года
Глубина	49,7 см
Изготовитель	WEISSGAUFF
Материал	нержавеющая сталь
Поставщик	ООО "Домотехника"
Страна производства	КИТАЙ
Ширина	45 см

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Модель HGG 451XFh представляет собой многофункциональное устройство, сочетающее в себе функции генератора переменного тока и сварочной машины. Габариты и вес устройства не указаны, но оно предназначено для профессионального и промышленного использования. Мощность генераторной части составляет от 45 до 50 кВА при рабочем напряжении 230/400 В, 3 фазы и частоте 50 Гц. Максимальный ток — 104 А, что позволяет обеспечивать стабильную подачу электроэнергии на объектах с высокими требованиями к мощности. Для сварочной функции рабочее напряжение составляет 230 В переменного тока, а максимальная мощность — 15 кВт. Конструкция устройства рассчитана на длительную работу, но требует соблюдения условий эксплуатации и регулярного технического обслуживания.

Устройство не требует дополнительного охлаждения за счет окружающей среды, но при перегреве необходимо отключить питание и дать ему остыть в течение 30 минут. Важно учитывать, что для монтажа и обслуживания требуется отключение питания и охлаждение двигателя перед началом работ.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Генераторная часть:** Обеспечивает мощность 45-50 кВА, что делает устройство подходящим для питания электроинструментов, освещения и другого оборудования в условиях ограниченного энергоснабжения. Работает в сетях 230/400 В, 3 фазы, 50 Гц. Максимальный ток — 104 А, что позволяет справляться с пиковыми нагрузками.
- **Сварочная машина:** Использует переменный ток с напряжением 230 В и максимальной мощностью 15 кВт. Это позволяет выполнять сварочные работы на средних и высоких токах, подходящие для различных типов металлических соединений. Устройство не требует дополнительных модулей или адаптеров для переключения между режимами — переход осуществляется автоматически.
- **Система безопасности:** Встроенные алгоритмы защиты от перегрева обеспечивают автоматическое отключение питания при превышении допустимых температурных параметров. Это снижает риск повреждения компонентов и повышает общую надежность устройства. Также предусмотрена блокировка доступа к функциональным узлам при отсутствии питания, что предотвращает случайные повреждения.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Устройство HGG 451XFh рассчитано на регулярное использование в профессиональных условиях. Для генераторной части рекомендуется техническое обслуживание каждые 200 часов работы или раз в 6 месяцев, что соответствует стандартам для подобных систем. Сварочная функция требует обслуживания каждые 500 часов работы. Это включает в себя проверку состояния кабелей, клемм и компонентов системы охлаждения.

Важно соблюдать рекомендации по обслуживанию: перед началом работ питание должно быть отключено, а двигатель должен остыть. Это связано с тем, что при высоких температурах компоненты могут деформироваться или терять свои эксплуатационные свойства. Также стоит учитывать, что при перегреве устройство автоматически отключается, и для возобновления работы требуется охлаждение в течение 30 минут.

Подключение к электросети должно выполняться квалифицированными специалистами. Устройство работает в стандартных условиях, но при использовании в условиях повышенной влажности или температуры необходимо соблюдать дополнительные меры предосторожности. Энергопотребление устройства варьируется в зависимости от режима работы, но точные значения кВт·ч не указаны в доступных источниках.