

Инструкция пользователя

1. Перед выполнением любых работ на ГУ внимательно изучите и соблюдайте Инструкции по эксплуатации ГУ и пульта управления, а так же инструкции по монтажу ГУ.

Запрещается выполнять техническое обслуживание, если у Вас нет необходимой документации и надежащего инструмента, обученного персонала.

Ремонт должен производиться только аттестованными специалистами.

В случае неясности, касающейся любого аспекта эксплуатации ГУ, обращайтесь за консультацией к поставщику ГУ.

2. Перед запуском ГУ (генераторной установки):

- убедитесь что ГУ надежно закреплена на фундаменте;
- примите меры противопожарной безопасности, отвечающие правилам, действующим в Вашем регионе;
- обеспечьте отвод выхлопных газов из помещения, где находится ГУ, в противном случае возможно отравление ядовитыми веществами, находящимися в выхлопных газах, а также выход из строя ГУ.
- обеспечьте вентиляцию помещения, где находится ГУ;
- проверьте наличие надежного заземления ГУ;
- убедитесь в целостности кабелей, розеток, автоматов защиты и исправности подключаемого к ГУ оборудования;
- убедитесь, что нагрузка к ГУ подключена через коммутирующее устройство, исключающее подачу напряжения на нагрузку одновременно от ГУ и других источников питания таких, как внешняя электросеть общего назначения;
- убедитесь в том, что суммарная мощность подключаемой к ГУ нагрузки не превышает номинальной мощности ГУ (мощность ГУ указана на паспортной табличке на электрогенераторе). При этом следует учесть, что часть электропотребителей (электроприборы, имеющие в своем составе асинхронные двигатели, например холодильники, насосы, компрессоры, электроинструменты и т.п., а так же сварочные аппараты) при работе могут потреблять токи большей величины, чем указано в их паспортных данных;
- проверьте наличие охлаждающей жидкости в системе охлаждения, масла в картере двигателя (выше минимальной отметки по щупу), электролита в аккумуляторе и топлива в баке;
- проверьте сопротивление изоляции обмоток генератора переменного тока, отсутствие конденсата (влаги) на электрических и электронных компонентах ГУ. При необходимости, просушите обмотки, электрические и электронные компоненты ГУ. Проверьте и при необходимости зарядите аккумуляторные батареи.

3. Работа ГУ

ГУ предназначена для работы в ручном или автоматическом режиме.

Методика запуска и останова в каждом из режимов подробно описана в "Инструкции по эксплуатации".

• при работе ГУ следите за ее состоянием по приборам на панели управления и регулярно выполняйте осмотр оборудования с целью своевременного выявления неисправностей. Следите за уровнем топлива, масла, охлаждающей жидкости, электролита АКБ;

• для резервных ГУ, а так же ГУ с автоматическим запуском обеспечить проведение еженедельного тестового запуска и еженедельного прогона под нагрузкой не менее 75% от номинальной в течение не менее 1 часа;

4. Запрещается (в перечисленных ниже случаях гарантия недействительная)

- использование некачественных или несоответствующих инструкции по эксплуатации: масла, топлива, охлаждающей жидкости, смазок, неоригинальных сменных элементов и запчастей (спецификации указанных элементов см. в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию ГУ);
- эксплуатация ГУ при наличии неисправности.
- эксплуатация ГУ с пониженным или повышенным уровнем (относительно нормы) масла и охлаждающей жидкости.
- перегрузка ГУ по любой из фаз либо по всем трем фазам; использования ГУ на нагрузке более 80% в первые 50 моточасов (период обкатки двигателя).
- неравномерная нагрузка ГУ по фазам: мощность нагрузки, подключенной к каждой из трех фаз, не должна отличаться друг от друга по величине более, чем на 25%;
- эксплуатация (монтаж) резервных ГУ, а так же ГУ с автоматическим запуском в неотапливаемом помещении (во избежании конденсации влаги на обмотках генератора переменного тока, электронных и электрических компонентах ГУ, температура в помещении, где установлена ГУ, должна быть не ниже +5С°)
- запуск ГУ без предварительной проверки сопротивления обмоток генератора переменного тока, без удаления конденсата с электрических и электронных компонентов ГУ;
- работа ДГУ без предварительного заземления или заземление ГУ с использованием трубопроводов;
- работа под нагрузкой менее 30% от номинальной; работа на холостом ходу (без нагрузки) более 5 минут;
- проведение сварочных работ на ГУ и на контуре заземления ГУ
- заправка ГУ топливом вблизи источников искр и пламени;
- работа ГУ в среде, содержащей горючие и взрывчатые вещества;
- проведение пуско-наладочных работ, первого технического обслуживания и ремонта неаттестованным персоналом;
- проворачивание вала двигателя за лопасти вентилятора;
- проведение работ на работающей ГУ или при подключенной АБ;
- работа ГУ без воздушного фильтра; работы ГУ без воздушных глушителей.
- чистка ГУ составами под давлением (процедура очистки ГУ подробно изложена в инструкции по эксплуатации);
- параллельная работа с сетью энергосистемы;
- несоблюдение полярности подключения стартерной батареи;
- изменение заводских регулировок топливоподающей аппаратуры, нарушение заводских пломб, несанкционированное изменение установок пульта управления.
- превышение 60% номинальной нагрузки на период обкатки новой ГУ.

Гарантийный талон генераторной установки (ГУ), генератора, дизеля.

Гарантия: Изготовитель ГУ в лице своих представителей гарантирует восстановление работоспособности ГУ за свой счет, если потеря работоспособности ГУ в установленный гарантийный период вызвана конструктивными дефектами, дефектами сборки или используемых материалов. Гарантией не покрывается прочий ущерб, прямо или косвенно связанный с потерей работоспособности ГУ, как, например: упущенная выгода; ущерб, вызванный простоем ГУ; порча окружающего имущества и т.д. Решение о проведении гарантийного ремонта, замене неисправного изделия на новое или возврат денег за некачественный товар принимается после проведения обследования аттестованным специалистом сервисной организации на месте установки ГУ (платная услуга) или в техническом центре сервисной организации в присутствии покупателя или его доверенного лица. Затраты сервисной организации по обращению покупателя, которое по результатам обследования признается не гарантийным, подлежит оплате.

Гарантийный срок: Для ГУ и генераторов АМПЕРОС (150006\мин, жидк.охл) и Дизелей YangDong/АМПЕРОС.

- ДГУ серии Стандарт, генераторы и дизели, используемые в качестве резервного или основного источника электроснабжения – 12 месяцев с отгрузки со склада Поставщика или 500 часов наработки, что наступит раньше;
- ДГУ серии Р (Профессиональная) – 24 месяцев с даты отгрузки со склада Поставщика или 500 часов наработки для резервного источника электроснабжения или 1000 моточасов для основного источника, что наступит раньше.

Для генераторных установок GenMac, KÖGEL.

- ГУ, используемые в качестве резервного источника электроснабжения – 12 месяцев с момента проведения пуско-наладочных работ, но не более 15 месяцев со дня отгрузки со склада Поставщика или 500 часов наработки, в зависимости от того, какое событие наступит раньше;
- ГУ, используемые в качестве основного источника электроснабжения (жидкостного охлаждения) – 12 месяцев со дня отгрузки со склада Поставщика или 1000 часов наработки, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

Для генераторных установок ГУ АМПЕРОС с двигателями воздушного охлаждения – 12 месяцев с даты отгрузки Покупателю или 250 часов наработки, в зависимости от того, какое событие наступит раньше;

Гарантия не распространяется на расходные материалы и элементы: предохранители; фильтрующие элементы (воздушные, масляные, топливные); ремни, термостаты.

Гарантия на быстроизнашиваемые части (прокладки, резиновые элементы, щетки и т.п.), **элементы топливной системы, аккумуляторы, подогреватели, подзарядные устройства, регуляторы напряжения, датчики** - 6 мес, но не более 250 моточасов. **Системы управления, пульты, автоматы защиты** – 12 мес, но не более 500 моточасов.

Гарантия недействительна в случаях:

- нарушения требований инструкции по обслуживанию ГУ;
- естественного износа деталей и узлов;
- неправильного или несвоевременного обслуживания (отсутствие журнала технического обслуживания и инструкции по обслуживанию ГУ может явиться основанием для снятия гарантии с ГУ);
- проведения пуско-наладочных работ, первого технического обслуживания и/или ремонта специалистами, не аттестованными официальным сервисным представителем компании производителя оборудования;
- несоблюдения требования по еженедельному тестовому запуску и периодическому (не реже 1 раза в месяц) запуску резервных ГУ под нагрузкой не менее 75% от номинальной в течении не менее 1 часа;
- повреждения узлов и/или деталей вследствие превышения оборотов;
- перегрева, вызванного недостаточной вентиляцией или недостатком охлаждающей жидкости или иными причинами;
- повреждения кабелей, автоматов защиты, заземления ДГУ, ослабление крепления кабелей и проводов;
- повреждения, износа узлов или деталей вследствие проникновения в ДГУ механических частиц (например, при не правильном обслуживании воздушного фильтра);
- возникновения неисправностей, обусловленных чрезмерными вибрациями из-за неправильной установки ДГУ;
- любых изменений в конструкции ДГУ; существенные повреждения рамы или основных элементов ДГУ.
- низкого качества электроэнергии входной электросети (для резервного оборудования);
- повреждения гарантийных пломб, нарушения регулировок гарантийных винтов и т.п.;
- нарушения условий хранения и консервации оборудования.

По всем вопросам гарантии обращаться: 127486, г. Москва, Коровинское ш., д.10, офис 12 тел.(495)514-1680. info@amperhaus.ru

ГУ(Модель).....	Серийный номер.....
Дата продажи «...».....	Организация.....
Подпись/.....	Штамп
Дата ПНР «...».....	Организация.....
Подпись/.....	Штамп

Отметка о тестировании

--