



Программа пусконаладочных работ
резервных дизельных электростанций
GESAN

- Удаление транспортировочной упаковки ДГУ и щита АВР (при наличии);
- внешний осмотр ДГУ и панели управления;
- внешний осмотр щита АВР (при наличии);
- визуальная оценка состояния изоляции кабельных соединений ДГУ;
- проверка затяжки резьбовых соединений;
- проверка целостности системы воздухообеспечения – осмотр фильтра, шлангов и хомутов);
- проверка целостности топливо- и маслопроводов;
- проверка герметичности системы охлаждения ДГУ;
- проверка сливного поддона на наличие утечек масла, топлива или ОЖ;
- проверка уровня ОЖ в расширительном бачке радиатора. Долив ОЖ (при необходимости);
- проверка уровня масла в картере двигателя. Долив масла (при необходимости);
- проверка топливного пре-фильтра. Слив отстоя, удаление воздуха из топливной системы двигателя (при необходимости);
- внутренний осмотр панели управления;
- протяжка соединений контактных групп панели управления;
- проверка предохранителей;
- внутренний осмотр щита АВР (если предусмотрен);
- протяжка соединений контактных групп щита АВР (если предусмотрен);
- проверка сопротивления изоляции генератора;
- сушка обмоток генератора переменного тока (при необходимости);
- подключение тестовой АКБ;
- проверка исправности светодиодной индикации панели управления;
- подключение контрольных кабелей между ДГУ и щитом АВР (если предусмотрен);
- подключение силовых кабелей между ДГУ и щитом АВР (если предусмотрен);
- проверка исправности статического зарядного устройства АКБ;
- проверка исправности автоматического подогревателя ОЖ;
- проверка работоспособности главного автомата защиты (если предусмотрен);
- запуск ДГУ в режиме MANUAL;



- проверка выходных электрических параметров в режиме холостого хода (напряжение, частота);
- подстройка регулятора напряжения (при необходимости);
- подключение к ДГУ нагрузки в режиме MANUAL;
- проверка выходных электрических параметров при работе ДГУ под нагрузкой (напряжение, ток, частота);
- останов ДГУ в режиме MANUAL, оценка правильности работы автоматики;
- запуск ДГУ в режиме AUTO;
- подключение к ДГУ нагрузки в режиме AUTO;
- останов ДГУ в режиме AUTO, оценка правильности работы автоматики.

Данная программа верна для всех типов ДГУ GESAN.