

Система автоматизации судовых электроэнергетических установок «СУ ЭЭУ»



Основная информация

Предприятие

[Акционерное общество "Морские Навигационные Системы"](#)

Описание

Разработанная АО «МНС» система автоматизации судовых электроэнергетических установок осуществляется на базе контроллеров PPM-3 фирмы DEIF (Дания). Контроллеры «PPM-3» имеют сертификат об одобрении типового изделия (СТО) Российского Речного Регистра и Российского Морского Регистра Судоходства.

Характеристики

Код классификатора SFI: 790

Продукция ОПК : Нет

Назначение

Защита приводного двигателя; защита генератора; контроль параметров дизеля и генератора; обобщенная сигнализация о неисправностях ДГ и неисправности питания контроллера; автоматический запуск резервного ДГ в зависимости от нагрузки электростанции; автоматическая синхронизация, поддержание частоты и распределение активной нагрузки; автоматическая остановка резервного ДГ при снижении нагрузки электростанции; автоматический запуск резервного ДГ, перевод на него нагрузки и останов неисправного ДГ; отключение менее ответственных приемников электроэнергии в две ступени; обеспечение резерва мощности по запросу пуска крупного приемника электроэнергии; автоматический вывод электростанции из обесточенного состояния; возможность блокировки остановки резервного ДГ при снижении нагрузки; периодическая и предпусковая маслопрокачка дизеля; дистанционный автоматизированный запуск и остановка.

Заключения

Заключения для данного оборудования отсутствуют

Аналоги

Информация не указана