



Электронные
Информационные
Системы

eisystem.ru

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»



Екатеринбург 2025

Контроллер дизельной
генераторной установкой

КУДЭ Урал



НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер управления ДЭС Урал предназначен для выполнения функций непрерывного контроля, автоматического управления, регулирования и защиты дизельными электростанциями



КУДЭ Урал ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

1

снижение
санкционных рисков
за счет создания ПТК
на базе программно-
технических средств
российского
производства

2

автоматический
контроль и
управление
электростанций

3

дистанционное
управление
ДЭС

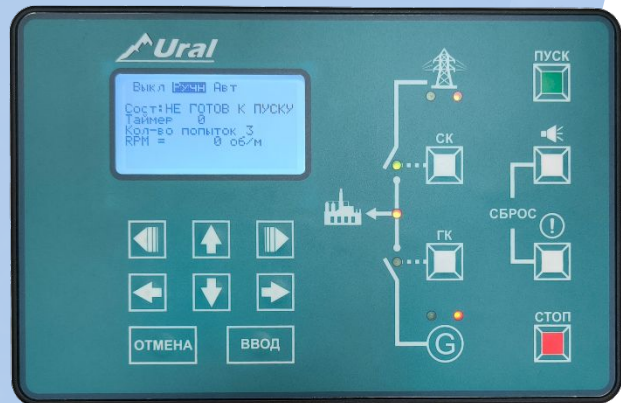
4

сбор, обработку
и
своевременное
предоставление
информации
обслуживающе
му персоналу

5

своевременное
выявление
аварийных
ситуаций

Основные функции



- Управление одиночной ДЭС
- Защита генератора и потребителя
- Автоматический ввод резерва
- Запуск по таймеру
- Синхронизация и параллельная работа с сетью

Автоматический ввод резерва

НАЗНАЧЕНИЕ:

Автоматический запуск и включение генераторной установки при аварии сети

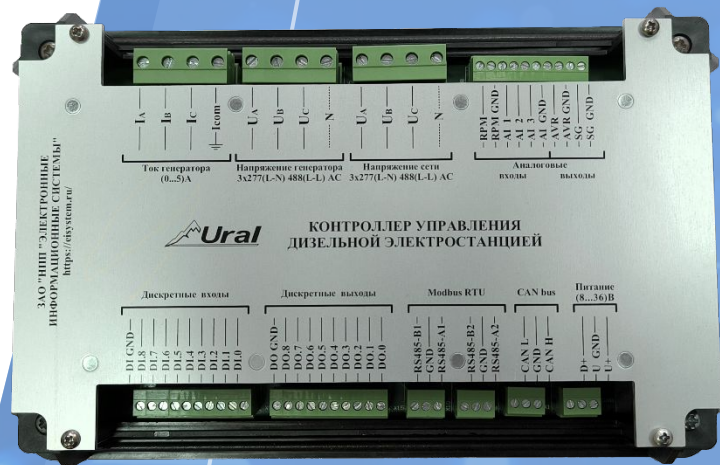
ОСОБЕННОСТИ:

- Настраиваемые параметры определения отказа сети
- Возможность перехода с генератора на сеть через синхронизацию или переключение
- Настраиваемое время перехода

Ключевые особенности

- Точное измерение фаз тока и напряжения
- Измерение напряжения по действующим значениям
- Удалённое управление
- Поддержка до 9 входных и выходных дискретов с настраиваемыми функциями
- Различные типы сигналов задания оборотов двигателя

КУДЭ Урал



Локализация продукта

КУДЭ Урал

- Всё программное обеспечение контроллера и связанной с ним АРМ системы разработано НПП ЭИС и является полностью российским
- Дизайн печатной платы разработан нашими инженерами, а её сборка происходит в г. Екатеринбург

АРМ Урал

КУДЭ Урал

НАЗНАЧЕНИЕ:

Удалённое управление и настройка КУДЭ Урал

ОСОБЕННОСТИ:

- Поддержка Windows и Linux систем
- Ведение журнала событий и состояния
- Вывод графиков







Электронные
Информационные
Системы

ЗАО «НПП «Электронные информационные системы»

г. Екатеринбург, 620000,
ул. Мамина-Сибиряка, 145

t.me/eisnpp

eisystem.ru

main@eisystem.ru

vk.com/eisystem