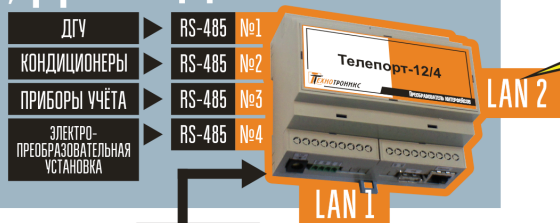


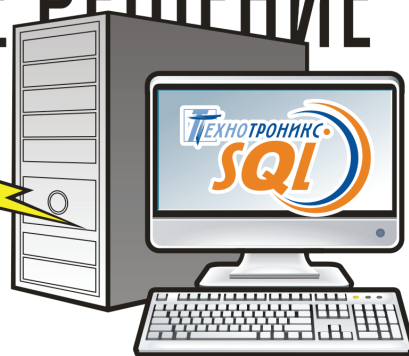
КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ОБЪЕКТА СВЯЗИ

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ

ТРАНСЛЯЦИЯ ДАННЫХ С
ЭПУ, ДГУ И ДР.

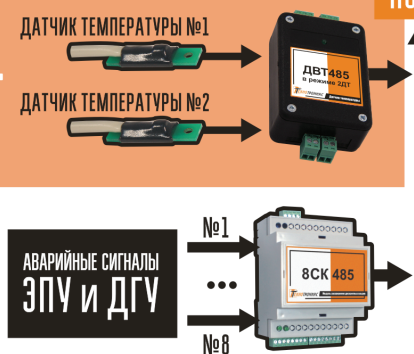
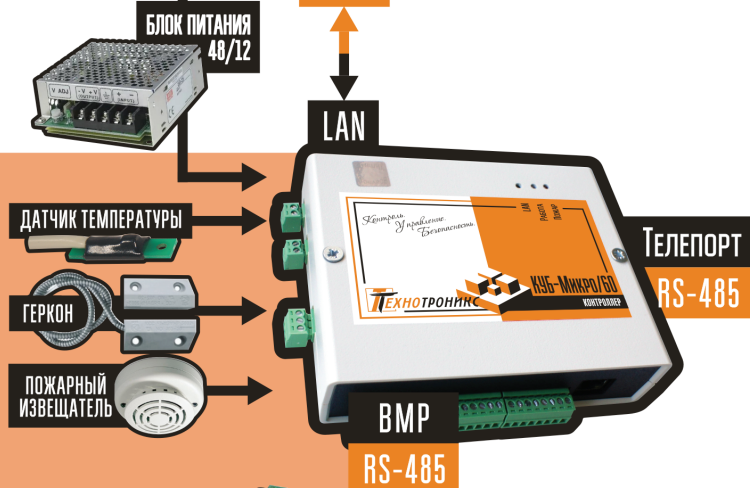


ETHERNET

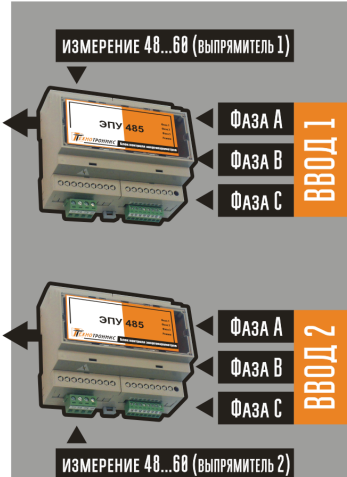


ПО «Технотроникс.SQL»

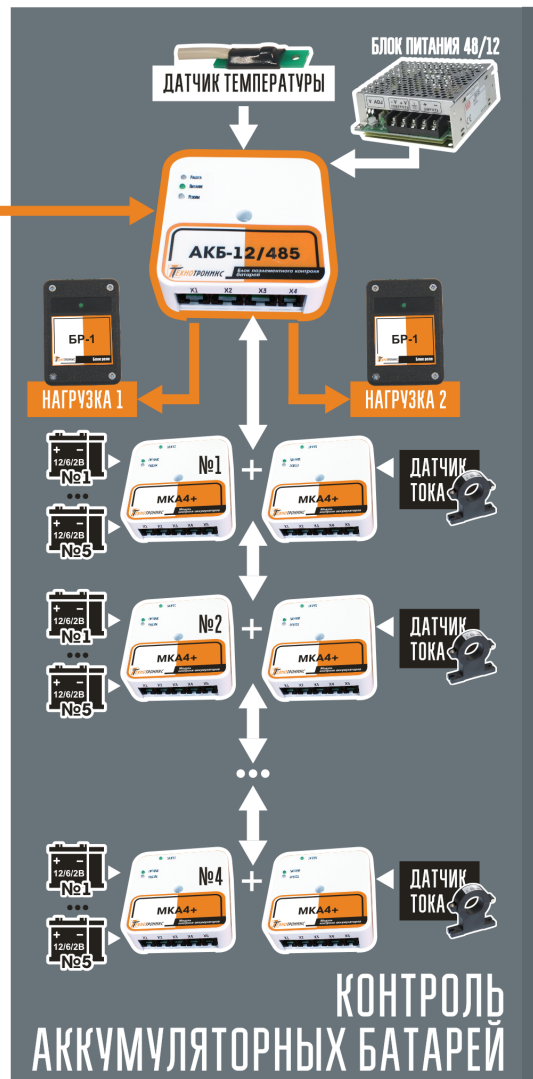
ОБЩИЙ МОНИТОРИНГ



ДИСТАНЦИОННОЕ СНЯТИЕ
ПОКАЗАНИЙ СО СЧЁТЧИКОВ



КОНТРОЛЬ
СИЛОВЫХ ВВОДОВ



КОНТРОЛЬ
АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Перед Вами типовое решение для организации массового мониторинга разнородных узлов электропитания телекоммуникационных объектов. В нём решены все главные вопросы сигнализации, измерений и управления объектовым оборудованием. Наш технический подход позволяет организовать мониторинг всей совокупности энергетического оборудования, безотносительно к его типу и марке, что делает данную систему беспрецедентной по цене и срокам развёртывания.

ФУНКЦИЯ	РЕАЛИЗАЦИЯ
 Контроль вскрытия входной двери	Подключение на дискретный вход КУБ-Микро/60 датчика вскрытия типа геркон-магнит.
 Контроль пожара	Подключение к КУБ-Микро/60 шлейфа пожарной сигнализации с 2-мя пожарными извещателями.
 Контроль температуры	Подключение к КУБ-Микро/60 датчика температуры ДВТ485(2ДТ) на порт RS-485 «BMP»* и датчика температуры ДТ-ЛМ-К для контроля температуры в нескольких точках.
 Снятие показаний с приборов учета	Подключение приборов учета с импульсными выходами к модулю МСИ-6Р. Подключение приборов учета с интерфейсными выходами к «сквозному» порту RS-485/RS-232 контроллера Телепорт-12/4.
 Управление кондиционерами	Подключение кондиционеров к «сквозному» порту RS-485/RS-232 контроллера Телепорт-12/4 для передачи данных в штатное программное обеспечение данных кондиционеров. Возможна трансляция данных с кондиционеров в наше ПО.
 Контроль напряжения на трёхфазных вводах	Подключение блоков контроля параметров ЭПУ485в2 на порт RS-485 «BMP»* контроллера КУБ-Микро/60. Модули ЭПУ485в2 обеспечивают измерение напряжения на двух силовых трехфазных вводах.
 Контроль напряжения 48..60В на выпрямителях	Подключение блоков контроля параметров ЭПУ485в2 на порт RS-485 «BMP»* контроллера КУБ-Микро/60. Модули ЭПУ485в2 обеспечивают измерение напряжения 48..60В на выпрямителях.
 Контроль ДГУ и ЭПУ	Подключение контроллера ДГУ и ЭПУ к «сквозному» порту RS-485/RS-232 устройства Телепорт-12/4 для передачи данных в штатное программное обеспечение данных ДГУ и ЭПУ. Возможна трансляция данных с ДГУ в наше ПО.
 Позлементный контроль АКБ	Подключение модуля АКБ12/485 к «сквозному» порту RS-485/RS-232 контроллера КУБ-Микро/60. Подключение к модулю АКБ12/485 датчика температуры (контроль в помещении АКБ), модулей МКА4+ для измерения температуры и напряжения на каждом 12-Вольтовом аккумуляторе 4 групп АКБ с номинальным напряжением по 48В или 60В, а так же для измерения тока заряда/разряда батарей в каждой группе.
 Контроль аварийных сигналов ЭПУ и ДГУ	Подключение модуля расширения дискретных входов 8СК485 на порт RS-485 «BMP»* контроллера КУБ-Микро/60. Подключение к дискретным входам 8СК485 аварийных сигналов.

* Порт RS-485 «BMP» - порт для подключения внешних модулей расширения производства Технотроникс.