

Контроллер RT-700



Контроллер устанавливается в шасси ЭПУ RT-Pwr обеспечивает функции контроля входной сети переменного тока, управления выпрямителями, заряда аккумуляторных батарей (АКБ), контроля цепей шин переменного тока, температуры, напряжения ячеек АКБ, а также дистанционного мониторинга и конфигурирования ЭПУ, и управление питанием активного оборудования, подключенного к ЭПУ, считывание показаний со счетчика ЭЭ, мониторинг объектов посредством сигналов «сухой контакт».

Контроллер является компактным многофункциональным устройством непрерывного контроля и управления ЭПУ.

Необходимый функционал для мониторинга и управления застроенными элементами ЭПУ, и внешними модулями, доступен непосредственно с жидкокристаллического индикатор (ЖКИ) (далее – дисплей) с использованием кнопок управления, расположенных на лицевой панели Контроллера, а также посредством Web-сервера и SNMP протокола, позволяющие удаленно контролировать и управлять ЭПУ.

Для локального просмотра состояния ЭПУ и ее конфигурирования на лицевой панели контроллера предусмотрены дисплей, 4 кнопки управления «Вверх», «Вниз», «Ввод», «Отмена», а также светодиодные индикаторы для визуального контроля за состоянием ЭПУ и контроллера.

Контроллер может быть оснащен слотом для установки карты памяти microSD, а также слотом для установки SIM-карты (при комплектовании Контроллера модулем расширения GSM (см. п.1.1.3 Электропитающая установка RT-Pwr. Руководств по эксплуатации). Слоты расположены на левой стороне корпуса, ВЧ соединитель типа SMA-M выводится на заднюю панель корпуса ЭПУ.