



Перечень некоторых устройств с интерфейсом СОС-95, выпускаемых в «МНПП Сатурн»:

ККД (Концентратор Контактных Датчиков) адресный расширитель для приема извещений от охранных, пожарных извещателей (шлейфов сигнализации). Он обеспечивает контроль 5 адресных шлейфов сигнализации с пассивными извещателями и одного шлейфа сигнализации с извещателями, потребляющими ток от шлейфа сигнализации, а также, производит прямое измерение температуры воздуха в месте установки.

БИУ (Блок Информационно-Управляющий) предназначен для контроля наличия напряжения в силовых цепях (в том числе 3-х фазных), управления работой силовых устройств, являющихся активной или индуктивной нагрузкой (магнитные пускатели вентилятора, насоса, фидера питания, а также световые и звуковые оповещатели). БИУ применяется в составе системы СОС-95 для построения распределенных систем диспетчерского контроля и управления.

БАД (Блок Аналоговых Датчиков) адресный расширитель на 4 аналоговых входа. Предназначен для автоматизации контроля работы промышленных установок, оборудованных датчиками с электронным токовым выходом или с выходом напряжения. Это могут быть датчики температуры, давления и т.п.

Модем УПТЛ предназначен для передачи и приема цифровой информации по коммутируемым телефонным линиям с использованием специализированного помехозащищенного протокола. На другом конце телефонной линии должно быть аналогичное устройство или обычный модем со специализированной программой.

БСК (Блок Считывания Кода) предназначен для автоматизации процесса постановки и снятия с охраны помещений, а также для защиты от несанкционированного доступа к важным объектам управления. БСК поддерживает несколько ключей типа "TOUCH MEMORY", код которых хранится в энергонезависимой памяти.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина сегмента информационно-питающей линии 2 км (для кабеля RG-58). Применение усилителей сигнала позволяет увеличить длину линии системы до 20 км. Контроллер системы выпускается с интерфейсами RS-232, 20 мА токовая петля, Ethernet и позволяет подключить до 255 различных устройств СОС-95, в том числе адресных расширителей на 6 шлейфов (т.е. максимум до 1500 адресных шлейфов сигнализации).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура окружающего воздуха, °С -40...+50
Относительная влажность до 100% при 30°С с конденсацией влаги

СЕРТИФИКАТЫ

Система СОС-95 имеет все необходимые сертификаты и технические условия:

Сертификат пожарной безопасности ССПБ. RU. ОП021. Б0059
Сертификат соответствия РОСС RU. ОС03. Н0059
ТУ 4372-007-00710001-96