



Цифровая адресная система сбора информации СОС-95

СОС-95 является цифровой адресной системой сбора информации. Она предназначена для построения следующих систем:

- Охранно-пожарной сигнализации;
- Диспетчерского управления и контроля силовым оборудованием;
- Сбора инженерных параметров;
- Оповещения и громкой связи;
- Контроля затоплений;
- Контроля доступа.



Распределенная
модульная
структура

Электропитание и
передача данных
по двухпроводной
линии

Интеграция
с любой
SCADA-системой
посредством
OPC-сервера

Широкий выбор
устройств СОС-95
и средств индикации

Возможность
резервирования
каналов связи

Опыт многолетней
эксплуатации на
промышленных
объектах

Характерной особенностью системы является то, что **питание всех устройств и информационный обмен осуществляется по двухпроводной линии**. Это дает возможность уменьшить число кабельных линий, организовать централизованное питание, упрощает монтаж системы.

Выпускается **широкий ассортимент** устройств системы СОС-95 различного функционального назначения. Наличие в составе системы как извещателей производства «МНПП Сатурн», так и адресных расширителей, предназначенных для подключения извещателей других производителей, позволяет наиболее полно удовлетворять требования заказчиков.

Герметичные корпуса со степенью защиты оболочки IP65 позволяют использовать систему в сложных климатических условиях, сырых подвальных помещениях, помещениях с протечками воды, запаренностью и конденсатом.

Благодаря встроенному языку программирования, контроллер системы СОС-95 **позволяет настроить логику работы системы** произвольным образом. Например, включение определенных исполнительных устройств при срабатывании пожарной сигнализации для организации автоматического пожаротушения.

В состав системы входят микроволновые объемные извещатели производства «МНПП Сатурн» позволяющие определять размеры, скорость и направление движения нарушителя. Кроме того, они имеют промышленное исполнение IP65.

Возможен выбор средств индикации и вывода информации о техническом состоянии компонентов системы (персональный компьютер, охранно-пожарный пульт, контрольная панель на 7 зон).

Для контроллера системы СОС-95 имеется **OPC сервер**. Это позволяет интегрировать его в любую современную SCADA-систему. Развитое программное обеспечение для пуско-наладки системы и многолетний опыт применения (с 1995 года) гарантируют качество работы.

Благодаря модульной архитектуре и большой протяженности линий связи система СОС-95 **идеально подходит для оснащения крупных промышленных объектов**.