



Шкаф ШАТ-ОП

Комплектный шкаф системы диспетчеризации

Шкаф охранно-пожарной сигнализации для систем АСУ и диспетчеризации

Описание

Комплектные шкафы ШАТ-ОП предназначены для организации охранной и пожарной сигнализации на промышленных объектах, звукового и светового оповещения, передачи данных о тревогах в систему верхнего уровня. Обеспечивают взаимодействие с оборудованием шкафов ШАТ-Ц, работу алгоритмов пожарной автоматики вентиляции, контроля доступа в помещения, интеграцию в систему верхнего уровня по протоколу Modbus RTU.

Шкафы ШАТ-ОП выполнены из стали, имеют степень пылевлагозащитности IP55 и предназначены для промышленных условий эксплуатации. Главным цифровым модулем шкафа является модуль КСИ-101, обеспечивающий взаимодействие с модулями интеграционного шкафа по протоколу ModbusRTU шины интерфейса RS-485.

ШАТ-ОП обеспечивает контроль двух шлейфов датчиков дыма, двух шлейфов охранных датчиков, шлейфа ручного пожарного извещателя, датчика затопления помещения, считывателя электронного ключа, управление электромагнитным замком, звукосветовой сигнализацией, вентиляцией и огнезадерживающим (огнезащитным) клапаном.

Шкафы ШАТ-ОП обеспечивают резервированное питание, гальваническую изоляцию интерфейса и имеют декларацию соответствия Таможенного союза.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Основной модуль ОПС	КСИ-101
Модуль изоляции интерфейса	КСИ-41
Интерфейс связи с интеграционным оборудованием	RS-485 гальванически изолированный
Протокол связи с интеграционным оборудованием	Modbus RTU
Количество шлейфов датчиков пожарной сигнализации	2
Количество шлейфов датчиков охранной сигнализации	2
Шлейф ручного пожарного извещателя	1
Шлейф датчика затопления	1
Шлейф Кнопки «Выход»	1
Интерфейс считывателя электронного ключа	Touch Memory, 1-wire
Встроенный ИБП	Есть
Напряжение питания	220 В ± 10%
Потребляемая мощность	< 10 Вт
Диапазон рабочих температур	-30°C-(+60)°C,
Диапазон рабочей влажности	10%-90%
Габаритные размеры	500x500x250
Материал корпуса	Сталь
Масса	15 кг

Габаритный чертеж

