



Шкаф ШАТ-ВН

Комплектный шкаф системы диспетчеризации

Шкаф видеонаблюдения для систем АСУ и диспетчеризации

Описание

Комплектные шкафы ШАТ-ВН предназначены для организации видеонаблюдения на промышленных объектах, передачи данных о тревогах в систему верхнего уровня. Обеспечивают взаимодействие с борудованием шкафов ШАТ-Ц, работу алгоритмов потоковой видеоаналитики, интеграцию в систему верхнего уровня по протоколам RTSP, HTTP.

Шкафы ШАТ-ВН выполнены из стали, имеют степень пылевлагозащищенности IP55 и предназначены для промышленных условий эксплуатации. Главным цифровым модулем шкафа является видеорегистратор КСИ-РЕГ, обеспечивающий взаимодействие с IP-видеокамерами, установленными на объекте, запись сигнала с видеокамер, ведение видеоархива, трансляцию потокового и архивного видео на верхний уровень системы диспетчеризации.

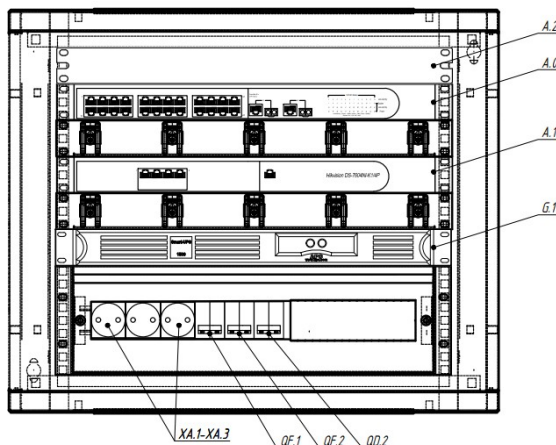
ШАТ-ВН обеспечивает поддержку видеопотоков в формате H.265 и H.264 с 16ти IP-видеокамер по интерфейсу Ethernet, преобразование интерфейсного сигнала в сигнал оптоволоконной линии и ее коммутацию.

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

Технические характеристики

Параметр	Значение
Основной модуль	КСИ-РЕГ
Количество поддерживаемых IP-видеокамер	16
Интерфейс связи с интеграционным оборудованием	Ethernet, ВОЛС
Протокол связи с интеграционным оборудованием	RTSP, HTTP
Стандарт видеосжатия	H.265/H.264
Емкость хранилища видеоархива	4 ТБ
Скорость передачи видеопотока по ВОЛС	1000 Мб/с
Скорость записи 16ти видеопотоков	25 кадров/с
Встроенный ИБП	Есть
Напряжение питания	220 В ± 10%
Потребляемая мощность	< 40 Вт
Диапазон рабочих температур	-30°C-(+60)°C,
Диапазон рабочей влажности	10%-90%
Габаритные размеры	745x600x650
Материал корпуса	Сталь
Масса	25 кг

Габаритный чертёж



Спецификация оборудования		
Поз.	Наименование	Кол.
A0	Коммутатор	1
A1	Видеорегистратор	1
A2	Кросс оптический	1
	SFP+ модуль	1
B1	Источник бесперебойного питания	1
OF1	Автоматический выключатель	1
OF2	Автоматический выключатель	1
OD1	УЗО	1
XA1-XA3	Розетка	3
XT1	Клемм. 4-проводная	6