

Контроллер «Заслон Д»



Назначение

Контроллер «Заслон Д» предназначен для управления изделием «Дверь КХО».

Контроллер «Заслон Д» (далее контроллер) обеспечивает сбор и хранение видеoinформации от IP-видеокамер, прием информации о состоянии охраны комнаты хранения оружия (далее КХО) по радиоканалу от извещателей и передачу ее на пульт дежурного по воинской части по проводному каналу. В контроллере предусмотрено звуковое оповещение режимов работы двери КХО.

Конструктивно контроллер выполнен в металлическом корпусе, внутри которого расположены процессорный модуль, радио и GSM-модемы, Wi-Fi роутер, IP-видеокамера и контроллер. Контроллер имеет панель индикации, отображающую информацию о состоянии охраны КХО, и кнопки управления, для выбора периода времени и выгрузки видеoinформации на внешний накопитель за этот период. Встроенная IP-видеокамера обеспечивает постоянную видеозапись в момент вскрытия КХО.

Область применения

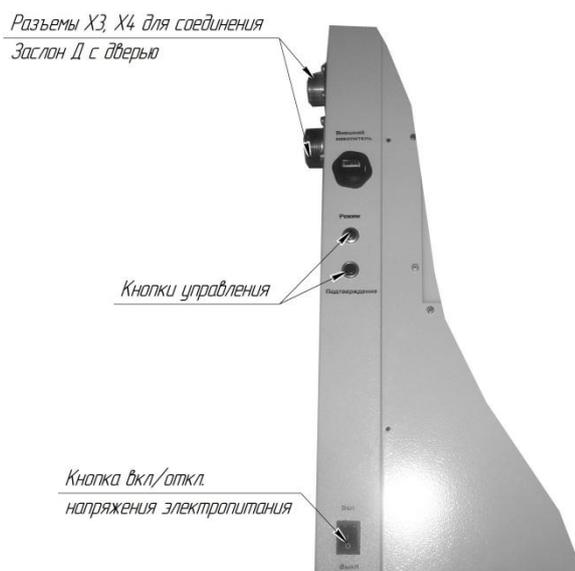
Контроллер «Заслон Д» входит в состав двери КХО производства «Стилсофт».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Канал связи	Ethernet, Радиоканал
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Интерфейс связи	USB
Частотный диапазон радиоканала извещателей, МГц	433
Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2,4 ~ 2.4835
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток, не более, А	4,5
Режим работы	непрерывный
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Габаритные размеры, не более, мм	460x456x85

Установка

Обозначение кнопок и разъемов контроллера «Заслон Д»



Назначение кнопок управления:

«Режим» – предназначена для выбора периода времени, за который будет произведена выгрузка архивных видеоданных на внешний накопитель.

«Подтверждение» – предназначена для подтверждения необходимости выгрузки видеоинформации за выбранный период времени.

Назначение контактов разъема X3 (2РМДТ27Б19Ш5В1)

№ конт.	Назначение	Назначение микропереключателей (МП)
1	+ 12В	
2	- 12В	
3	+ IN1 (МП1)	Дверца Заслон Д
4	- IN1 (МП1)	
5	+ IN2 (МП2)	Дверца АКБ
6	- IN2 (МП2)	
7	+ IN3 (МП3)	Дверь
8	- IN3 (МП3)	
9	+ IN4 (МП4)	Кнопка «Режим»
10	- IN4 (МП4)	

Назначение контактов разъема X4 (2РМТ22Б10Ш1В1)

№ конт.	Назначение
1	+ 12В
2	- 12В
3	Tx +
4	Tx -
5	Rx +
6	Rx -
7	COM 1
8	NO 1
9	+ 12В
10	- 12В

Настройки по умолчанию

Наименование	IP-адрес	Логин	Пароль
Процессорный модуль	172.16.16.1	user	adm777
Wi-Fi роутер	172.16.16.223	admin	admin
IP-видеокамера	172.16.16.199	admin	12345
Контроллер	172.16.16.140	–	–
Конвертер интерфейсов	172.16.16.91	root	pass