

Контроллер «Заслон Д»

ПАСПОРТ
СТВФ.424213.001ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Контроллер «Заслон Д»

Наименование изделия

СТВФ.424213.001

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «____» _____ 20 ____ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Контроллер «Заслон Д» соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

1.2. Технические данные

Контроллер «Заслон Д» предназначен для управления Дверью КХО.

Контроллер «Заслон Д» (далее контроллер) обеспечивает сбор и хранение видеоинформации 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.

«Заслон Д» состоит из процессорного модуля, радиомодема, GSM-модема, Wi-Fi роутера, IP-видеокамеры, контроллера и выведенных на внешнюю сторону двери, звукового оповещателя, панели индикации и кнопок управления.

Встроенная IP-видеокамера обеспечивает постоянную видеозапись, в момент вскрытия КХО сохраняются последние 20 секунд видеозаписи до вскрытия (интервал времени может быть изменён по требованию Заказчика).

Панель индикации, состоящая из трёх светодиодов, отображает информацию о состоянии охраны КХО. Информационные светодиоды отображают следующую

Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковая 29.

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

11. Особые отметки

информацию:

- красный светодиод «Снята с охраны» – дверь закрыта, КХО не поставлена на охрану;
- зелёный светодиод «На охране» – дверь закрыта, КХО находится под охраной;
- жёлтый светодиод «Авария» – наличие неисправности или работа от резервного источника электропитания.

На контроллере расположены две кнопки управления. Кнопка «Режим» предназначена для выбора периода времени, за который будет произведена выгрузка архивных видеоданных на внешний накопитель. Кнопка «Подтверждение» предназначена для подтверждения выгрузки видеоинформации за выбранный период времени.

Технические характеристики контроллера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Канал связи	Ethernet, Радиоканал
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Интерфейс связи	USB
Частотный диапазон радиоканала извещателей, МГц	433,92±0,9
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

1.3. В качестве резервного источника электропитания к применению в контроллере «Заслон Д» рекомендуется аккумуляторная батарея (входит в комплект двери КХО) напряжением постоянного тока (12,6±0,6) В, электрической

емкостью 7 Ач, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1.

1.4. Драгоценные материалы в контроллере Заслон Д отсутствуют.

2. Комплектность

Контроллер «Заслон Д»	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 шт.
Паспорт	1 экз.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Гарантийный срок хранения в упаковке поставщика 3 года с даты изготовления.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 2.703.

Таблица 4 – 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

Физический адрес модема:

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

Таблица 2 – Назначение контактов разъема ХЗ
(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)	

Таблица 3 – Назначение контактов разъема Х4
(2РМТ22Б10Ш1В1)

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

9.8. Настройки по умолчанию приведены в таблице 4.

[illegible]

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер «Заслон Д»

Наименование изделия

СТВФ.424213.001

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Арт.00.00

9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. На рисунке 1 приведено обозначение кнопок и разъемов контроллера «Заслона Д».

Разъемы X3, X4 для соединения

Заслон Д с дверью

Кнопки управления

Кнопка Вкл/откл.

напряжения электропитания



Рисунок 1 – Обозначение кнопок и разъемов контроллера «Заслона Д»

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Контроллер «Заслон Д»

наименование изделия

СТВФ.424213.001

обозначение

№ 00.00-

заводской номер

вид ремонта

наименование предприятия, условное обозначение

согласно

вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта

параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер «Заслон Д»

наименование изделия

СТВФ.424213.001

обозначение

№ 00.00-

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отрыва при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

СТВФ.424213.001

обозначение документа, по которому
производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Контроллер «Заслон Д»	СТВФ.424213.001
наименование изделия	обозначение
№ _____	
заводской номер	

предприятие, дата	
Наработка с начала эксплуатации _____	

параметр, характеризующий ресурс или срок службы	
Наработка после последнего ремонта _____	

параметр, характеризующий ресурс или срок службы	
Причина поступления в ремонт _____	

Сведения о произведенном ремонте _____	

вид ремонта и краткие сведения о ремонте	

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, ГОСТ ВД 23216 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

7.4.2. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.3. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

7.4.5. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.6. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.7. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

7.4.8. Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°C.