

СТВФ.425712.001

«ЗАСЛОН»

**КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ ОХРАНЫ
КОМНАТЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ОРУЖИЯ**



НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект средств охраны комнаты для хранения оружия «Заслон» предназначен для обеспечения физического препятствия доступу, обнаружения признаков нарушителя в охраняемом помещении, сбора, обработки, передачи и предоставления информации, а также видеорегистрации в целях обеспечения противокриминальной защиты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- воинские части, объекты Вооруженных Сил Российской Федерации, другие силовые структуры и ведомства, имеющие комнаты для хранения оружия (КХО)

ИСПОЛНЕНИЕ

- комплект средств охраны КХО представляет собой металлическую дверь с интегрированными в нее видеокамерой, контроллером и резервным источником питания
- в состав также входят IP-видеокамера и комплект извещателей для установки внутри КХО, а также светодиодное табло
- дверь оснащена магнитоконтактным извещателем
- внутри двери предусмотрены две ниши, закрываемые дверцами с датчиками вскрытия, в которых размещены резервный источник питания и контроллер «Заслон Д»

- внутренняя сторона двери оснащена кнопкой «Охрана», а внешняя сторона – тремя светодиодами красного, зеленого и желтого цветов
- два исполнения комплекта отличаются направлением открытия двери

ВОЗМОЖНОСТИ

- защита комнаты хранения оружия от несанкционированного доступа
- видеозапись обстановки как внутри КХО, так и в непосредственной близости от двери снаружи КХО
- перенос видео, записанного во время открытия двери, на Flash-накопитель
- управление охранными извещателями и видеокамерами, контроль их состояния, диагностика и вывод информации о неисправности
- воспроизведение голосовых сообщений и звуковых сигналов
- передача смс-сообщений по GSM-каналу с возможностью перезаписи текста сообщения
- хранение в течение 12 месяцев информации о функционировании изделия
- хранение в течение 14 дней видеоматериалов на твердотельном диске
- защита и разграничение доступа к информации

ОСОБЕННОСТИ

- голосовое оповещение о вскрытии и неисправностях
- голосовые подсказки при переносе видеозаписи на Flash-накопитель
- обязательное уведомление командира о вскрытии КХО
- алгоритмы работы изделия обеспечивают видеозапись в высоком качестве с ее сохранением в архив
- комплект извещателей предусматривает обнаружение несанкционированного вскрытия двери и проникновения в охраняемое помещение, в том числе путем разбивания окон и разрушения стен или перекрытий
- непрерывная автоматическая самодиагностика системы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Канал связи	Ethernet, радиоканал, TTL
Интерфейс связи	USB
Время хранения видеофайлов, не менее, сут.	14
Время хранения информации в журнале событий, не менее, мес.	12
Режим работы	непрерывный
Время работы от резервного источника электропитания, час: <ul style="list-style-type: none"> – в режиме «ТРЕВОГА» – в режиме «ОХРАНА» 	3 24
Частотный диапазон радиоканала извещателей, МГц	433,92±0,9
Напряжение электропитания переменного однофазного тока, В	220±10%
Частота электропитания переменного однофазного тока, Гц	50±0,4
Напряжение электропитания постоянного тока (для контроллера «Заслон Д» в двери), В	12±10%

Наименование параметра	Значение
Потребляемый ток, не более, А	0,7
Потребляемый ток (для контроллера «Заслон Д» в двери), не более, А	4
Средний срок службы (кроме АКБ), лет	10
Средняя наработка на отказ, ч	30000
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Габаритные размеры, (ВхШхТ) не более, мм: <ul style="list-style-type: none"> – дверной коробки без учета размеров дверных ручек и петель – дверного полотна с наплавом и без учёта размеров дверных ручек и петель 	2200x1360x110 2120x1200x105
Масса, не более, кг	300

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Дверь в сборе	1 шт.
Контроллер «Заслон Д»	1 шт.
Источник питания	1 шт.
IP-видеокамера SDP-855	1 шт.
СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.*
Комплект ЗИП	1 к-т
Комплект монтажных частей	1 к-т
Упаковка	1 шт.
USB-флеш-накопитель 16 Gb	1 шт.
Извещатель Арфа-2Р (ИО 32910-3)	2 шт.
Извещатель Икар–ШР (ИО 30910-3)	2 шт.
Извещатель Икар–Р (ИО 40910-3)	2 шт.
Светодиодное табло ЛЮКС-12 СН	1 шт.
Батарея питания GP CR123A	6 шт.
Формуляр	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
* СПО установлено на контроллер «Заслон Д».	
Руководство по эксплуатации доступно по адресу: stilsoft.ru	

ОПИСАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА

- Дверь предназначена для ограничения доступа людей в охраняемое помещение.
- Контроллер «Заслон Д» обеспечивает общее управление изделием, сбор и хранение информации от IP-видеокамер, прием информации о состоянии охраны КХО по радиоканалу от извещателей и передачу ее на пульт дежурного по воинской части по проводному каналу. В контроллере предусмотрены звуковое оповещение режимов работы изделия и световая индикация состояния охраны КХО. Для выгрузки видеоинформации на контроллере расположены две кнопки («Режим», «Подтверждение») и разъём USB для подключения внешнего накопителя.

- Извещатель звуковой поверхностный Арфа-2Р (ИО 32910-3) обеспечивает формирование тревожного извещения при выявлении звука разбиваемого стекла.
- Извещатель охранный радиоканальный оптико-электронный Икар–Р (ИО 40910-3) обеспечивает формирование тревожного извещения при пересечении объектом зоны обнаружения.
- Извещатель охранный Икар–ШР (ИО 30910-3) обеспечивает формирование тревожного извещения при пересечении движущимся человеком зоны обнаружения.
- IP-видеокамера SDP-855 в вандалозащитном корпусе обеспечивает круглосуточную видеозапись внутри охраняемого помещения и передачу видеoinформации на контроллер «Заслон Д».
- Источник питания включает в себя преобразователь напряжения, обеспечивающий питание изделия от сети переменного тока, и коммутатор, обеспечивающий связь между изделием, IP-видеокамерой и пользователем.
- Светодиодное табло с надписью «КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ ВСКРЫТА» обеспечивает визуальное оповещение о вскрытии КХО, подсвечивая надпись при открытии двери.

АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ

- Комплект средств охраны КХО работает в четырех режимах: «ОХРАНА», «СНЯТО С ОХРАНЫ», «АВАРИЯ» и «ТРЕВОГА».
- При включении изделия происходит автоматический запуск программного обеспечения, автоматическая самодиагностика системы. При успешной диагностике системы изделие переходит в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ». При неуспешной диагностике системы изделие переходит в режим «АВАРИЯ».
- Перевод изделия в режим «ОХРАНА» осуществляется нажатием кнопки «Охрана».
- Переход изделия из режима «ОХРАНА» в режим «ТРЕВОГА» происходит автоматически, если один или несколько извещателей (датчиков вскрытия) выдали сигнал тревоги.
- Для перевода изделия из режима «ТРЕВОГА» в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ» необходимо нажать 1 раз кнопку «Охрана».
- Переход изделия из режима «ОХРАНА» в режим «АВАРИЯ» происходит автоматически, если изделие во время самодиагностики, осуществляющейся каждые 1,5 минуты, находит неисправное оборудование.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Настройки по умолчанию

Наименование	IP-адрес	Логин	Пароль
Процессорный модуль	172.16.16.1	user	adm777
IP-видеокамера	172.16.16.199	admin	12345

Вид двери с внутренней стороны

