



ПРЕЗЕНТАЦИЯ СИСТЕМЫ РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ "СКАТ"



**КАК ЭФФЕКТИВНО ЗАЩИТИТЬ
КВАРТИРУ, ОФИС, КОТТЕДЖ, УЧРЕЖДЕНИЕ
ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ?**



**СРАБАТЫВАЕТ
ДО ВЗЛОМА!**

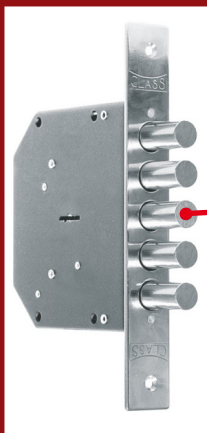
**ЗАПАТЕНТОВАНО
НЕТ АНАЛОГОВ!**

СИСТЕМА РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ "СКАТ"

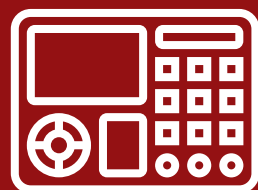
**ИСКЛЮЧАЕТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ
В ПОМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА**

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

ЗАМОК РАННЕГО
РЕАГИРОВАНИЯ
"СКАТ"



ЗАМОК РАННЕГО
РЕАГИРОВАНИЯ
"СКАТ"



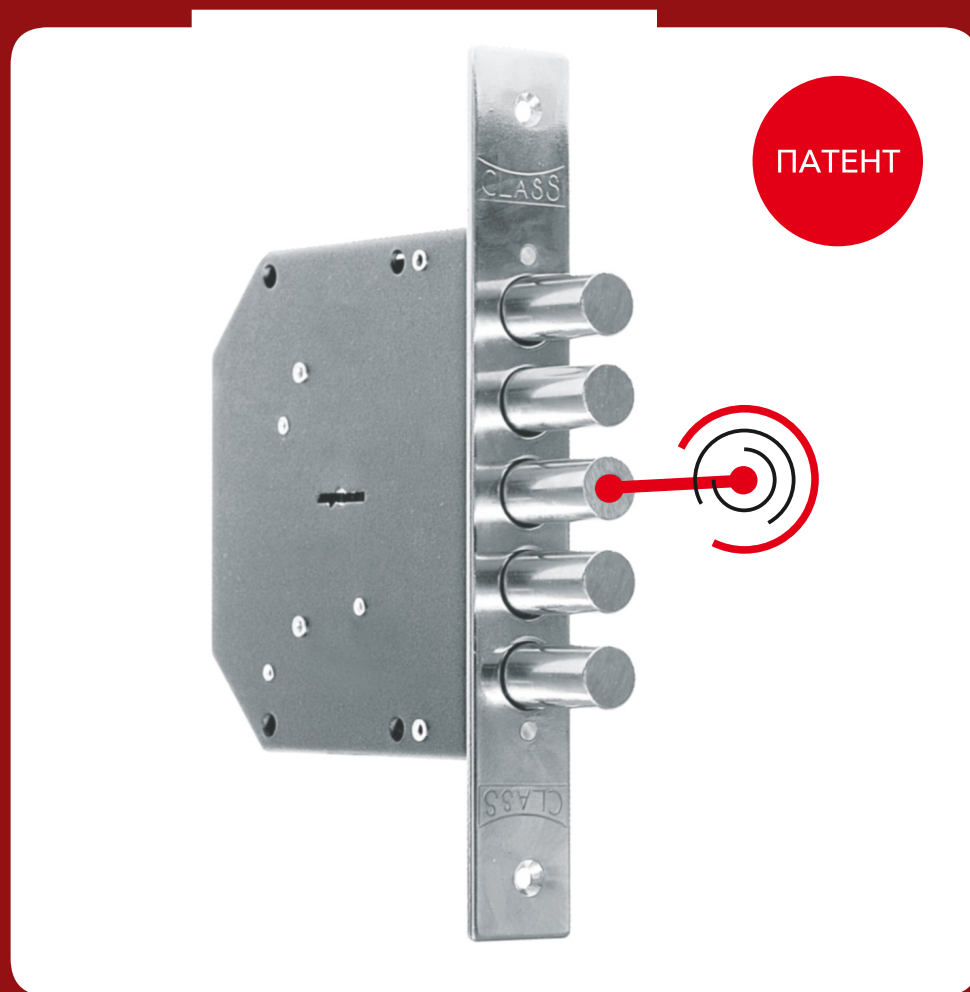
220 ВТ

На пульт управления
вневедомственной охраны,
что позволяет сотрудникам
оперативных служб прибыть
на охраняемый объект до
момента вскрытия замка

На пульт управления
службы безопасности

С помощью автоматического
дозвона и смс оповещения на
телефон владельца объекта,
а так-же с возможностью
прослушивания объекта в
реальном времени
(Возможна автономная система)

СИСТЕМА РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ "СКАТ" НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ

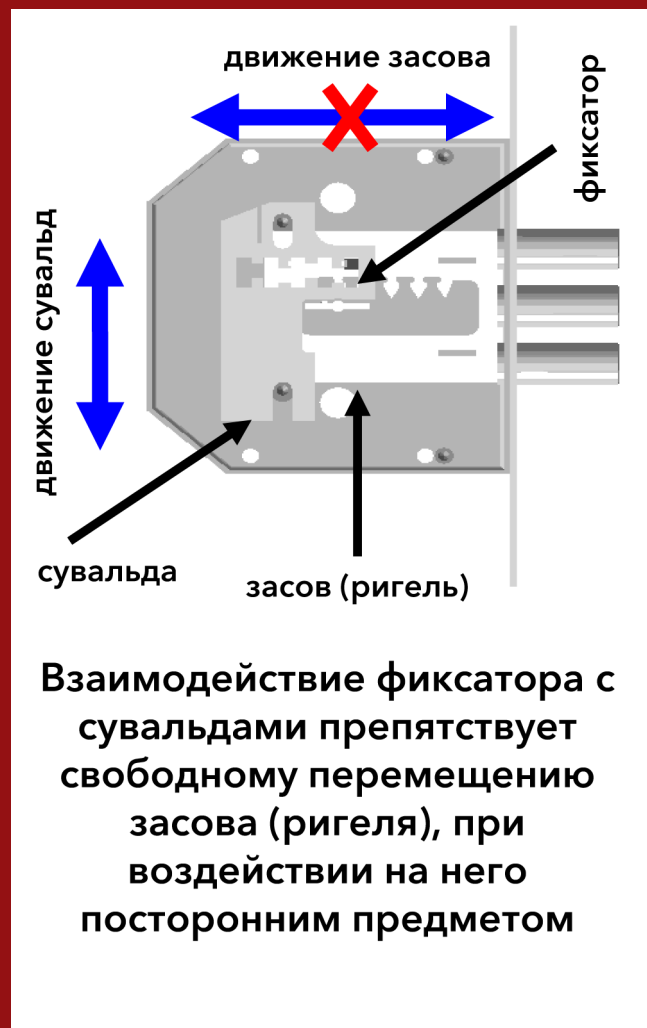
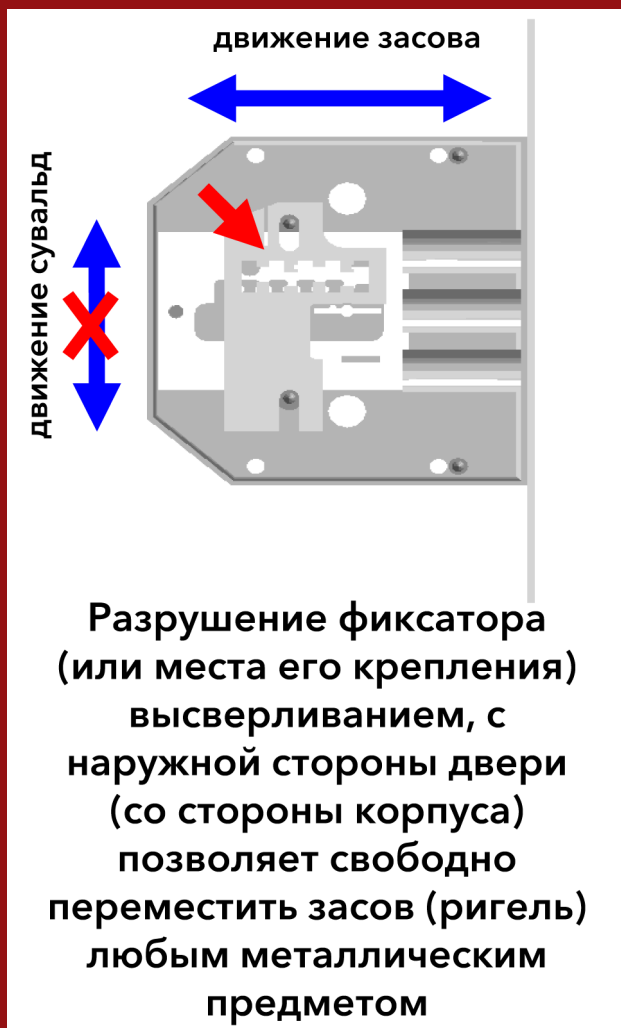


ЗАМОК РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ "СКАТ"

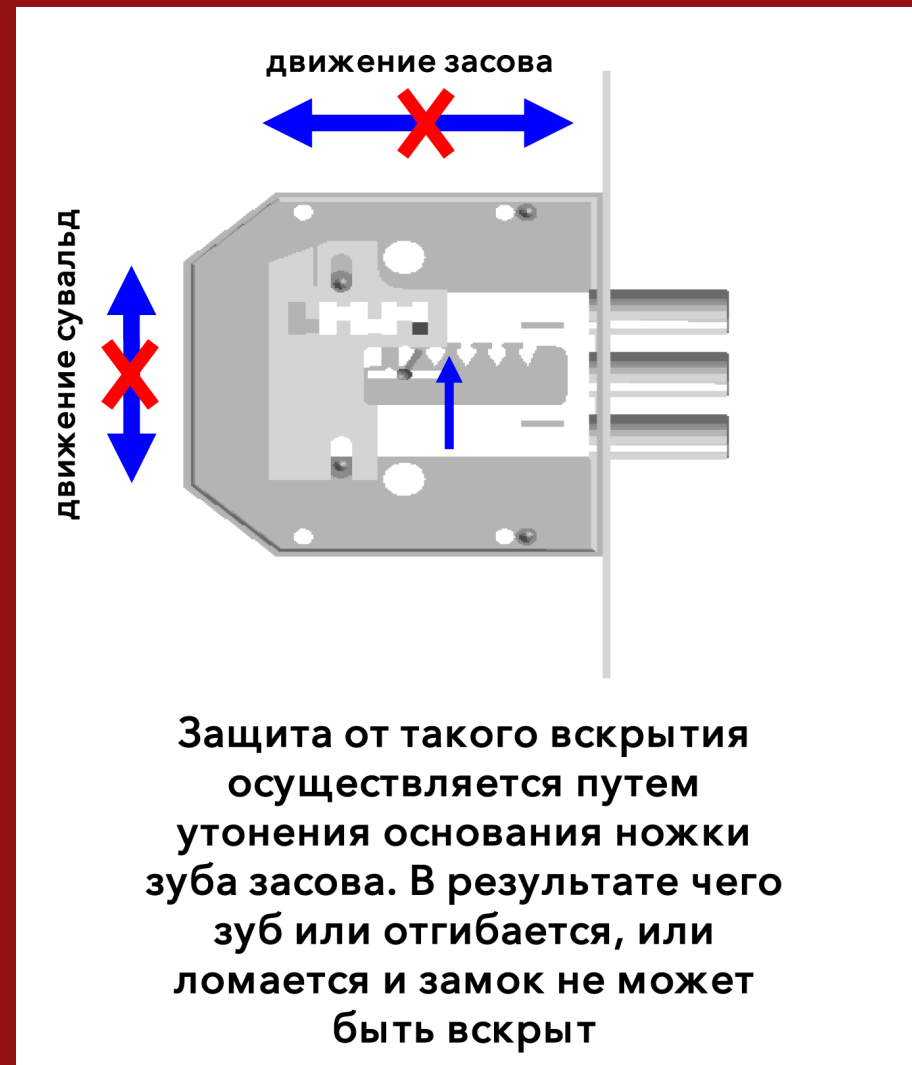
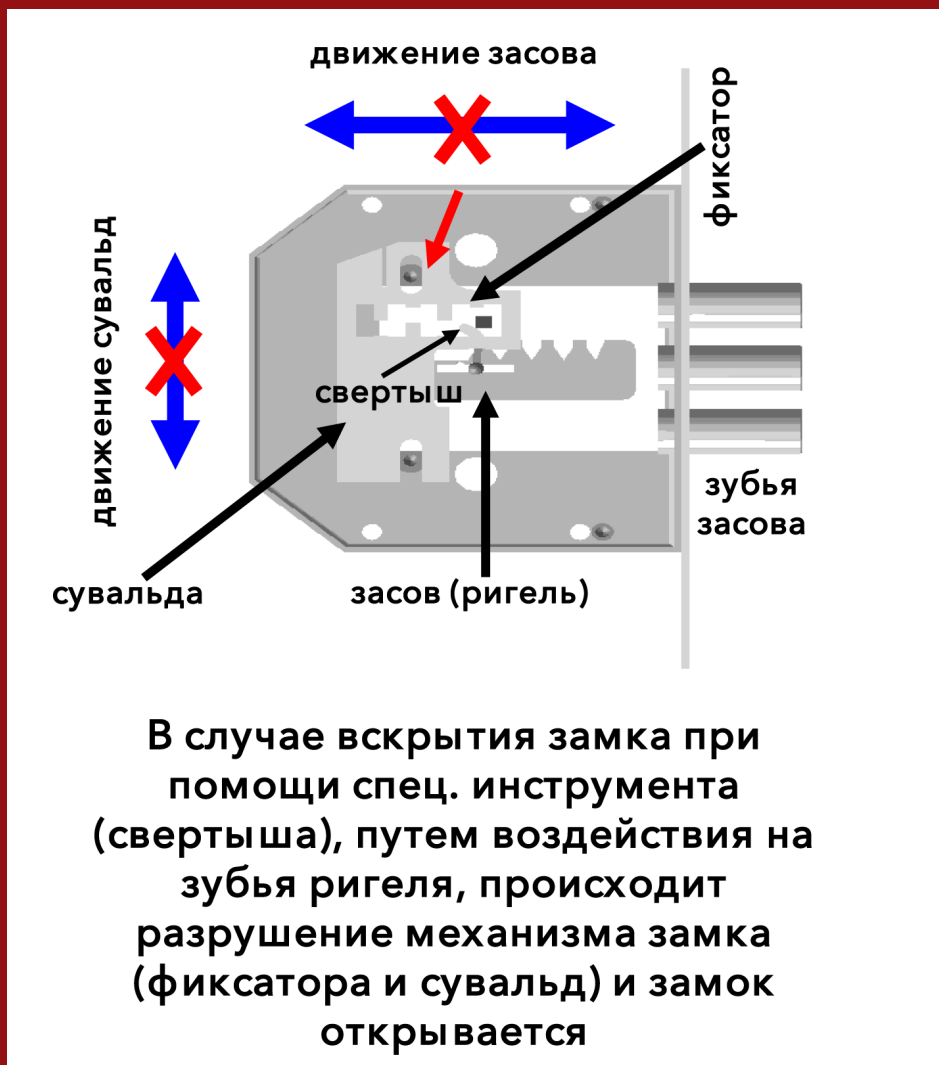
Замок раннего реагирования выполнен в габаритах серийно выпускаемого замка серии GS, имеет засов в виде пяти стальных штырей $D=18$ мм. Ход засова - 40 мм за 4 полуоборота двухбородочного ключа. Испытания замка раннего реагирования показали его высокие защитные функции:

- Устойчивость к внешней осевой нагрузке на засов до 2000 кг. (обычный замок - 200 кг., замок GS SM-015 - до 1000 кг.)
- Замок имеет 10 сувальд, что практически исключает вскрытие отмычками
- Позволяет строить систему "генерального ключа"
- Защита от высверливания фиксатора и от перепиливания ригеля

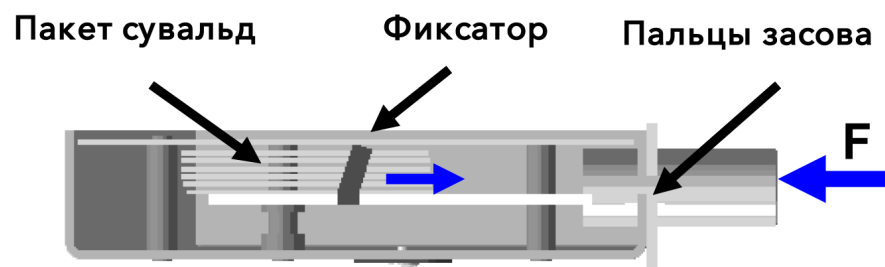
ВИДЫ ЗАЩИТЫ В ЗАМКАХ «СКАТ» (ЗАЩИТА ОТ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ)



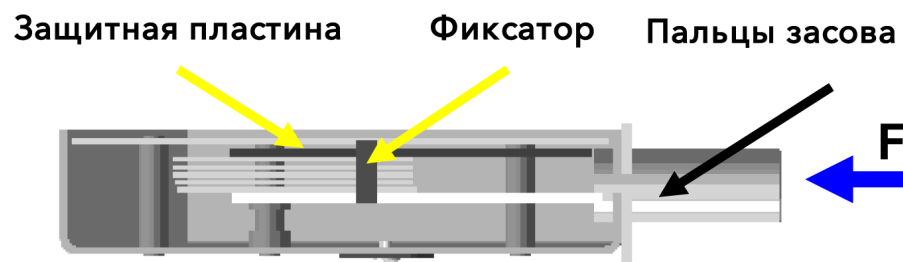
ВИДЫ ЗАЩИТЫ В ЗАМКАХ «СКАТ» (ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ СПЕЦИНСТРУМЕНТОМ)



ВИДЫ ЗАЩИТЫ В ЗАМКАХ «СКАТ» (ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ ПРИ ОТЖИМЕ ЗАСОВА)



При положении усилия к засову, со стороны пальцев, фиксатор упирается в пакет сувальд, а значит появляется тенденция к его наклону в сторону пальцев, что приводит к вскрытию замка

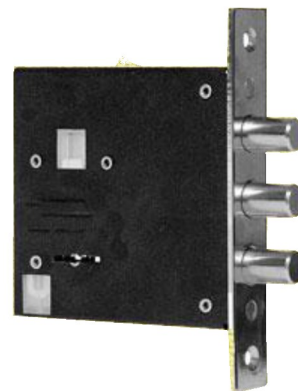


Защитная пластина установленная над пакетом сувальд и одетая на фиксатор, упираясь одним концом в пальцы засова, исключает наклон фиксатора, а затем и его выламывания. Что исключает вскрытие замка таким способом

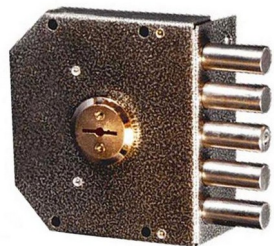
СИСТЕМЫ РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ «СКАТ» МОДЕЛИ ЗАМКОВ



**МОДЕЛЬ СКАТ
«ПИТОН»
(SM002-15M)**



**МОДЕЛЬ СКАТ
«СКОРПИОН»
(VE-ML-14)**

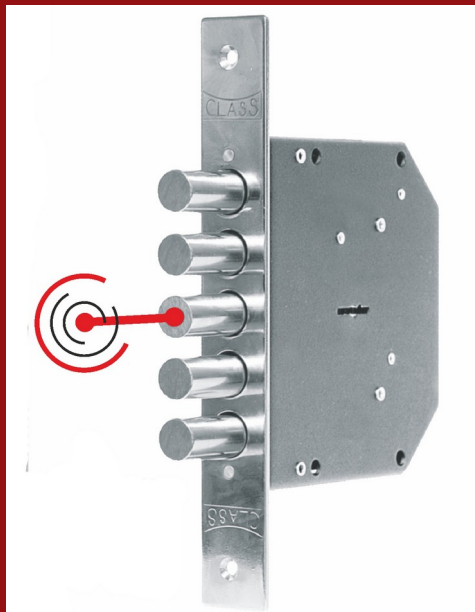


**МОДЕЛЬ СКАТ
«ПИТОН»
(S001-15M)**



**МОДЕЛЬ СКАТ
(SM015)
(комплектуется ручкой)**

ЗАМОК РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ



Замок раннего реагирования выполнен в габаритах серийно выпускаемого замка серии GS, имеет засов в виде пяти стальных штырей $D=18$ мм. Ход засова - 40 мм за 4 полуоборота двухбородочного ключа. Испытания замка раннего реагирования показали его высокие защитные функции:

- Устойчивость к внешней осевой нагрузке на засов до 2000 кг. (обычный замок - 200 кг., замок GS SM-015 - до 1000 кг.)
- Замок имеет 10 сувальд, что практически исключает вскрытие отмычками
- Позволяет строить систему "генерального ключа"
- Защита от высверливания фиксатора и от перепиливания ригеля

УДАРОПРОЧНАЯ ПЛЕНКА ОТ ВЗЛОМА



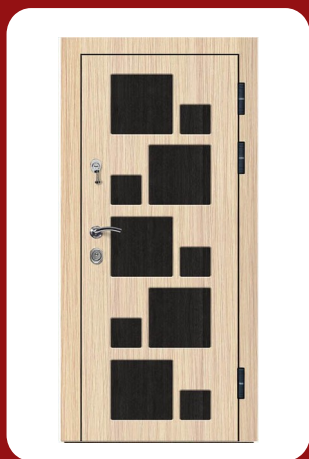
Основная функция ударопрочной пленки - сохранить целостность системы пленка-стекло.

Целостность системы добивается путем нанесения специальной защитной пленки на светопрозрачные части различных оконных или дверных конструкций.

ОКОННЫЙ ПРОТИВОВЗЛОМНЫЙ ЗАМОК-ФИКСАТОР

- Подходит ко всем видам пластиковых и деревянных окон
- Монтируется быстро, без предварительной подготовки на уже смонтированные окна и двери
- Обладает лаконичной конструкцией и не портит интерьер
- Самое дешевое эффективное средство защиты окон и дверей на рынке
- Компактное средство механической защиты, позволяющее свободно открывать окна
- Защищает все 4 угла окна и балконной двери
- Делает окно и балконную дверь прочнее в 3 раза
- Защищает ваше жилье от молниеносной кражи
- Прост в использовании, не требует дополнительного ухода

ДВЕРЬ РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ «СКАТ»



Конструкция двери:

Дополнительная герметичность петлевой части создается специальным выступом дверного полотна, который при закрывании входит в паз дверной коробки. Теплозвукоизоляция достигается за счет того, что конструкция блока имеет два контура уплотнения и толщину дверного полотна 74 мм.

Взломостойкость двери.

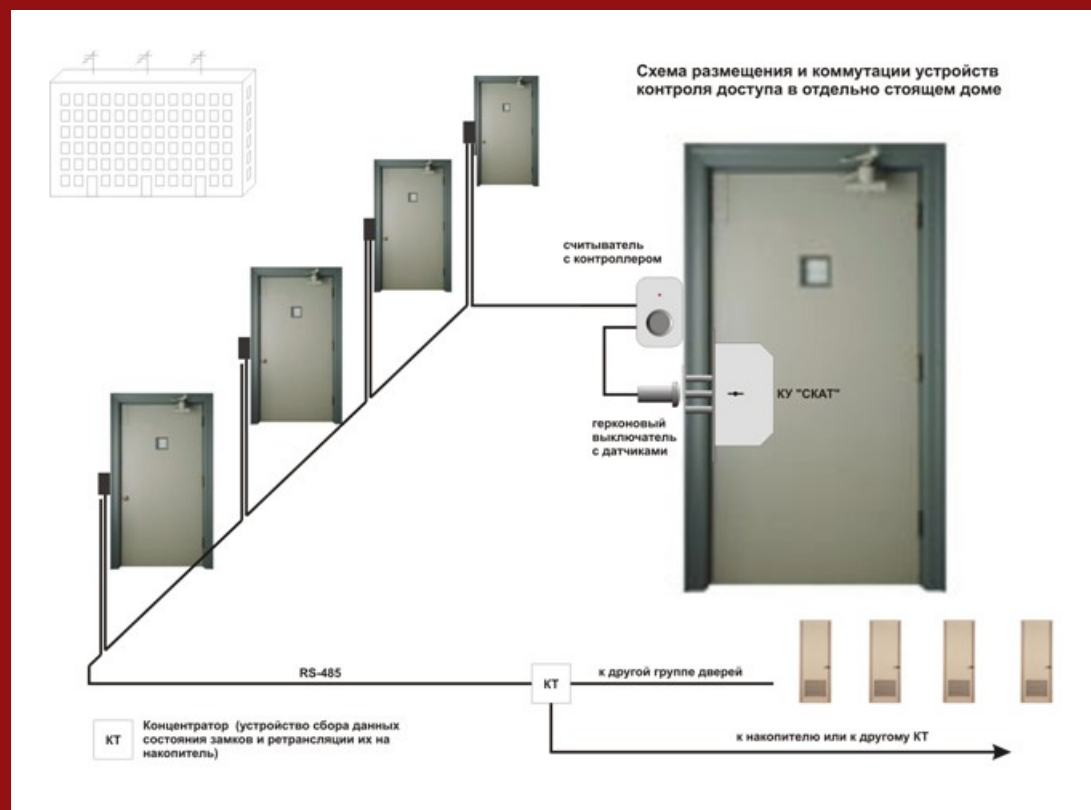
«Противовзломный лабиринт»- по всей петлевой стойке дверной коробки проходит паз, в который при закрывании входит выступ дверного полотна, образуя сплошную противовзломную систему. Этот конструктивный элемент служит для предотвращения нарушения целостности конструкции при спиливании петель.

Предложения по структуре и функционированию СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЗАПИРАЮЩИХ УСТРОЙСТВ «СКАТ» (система сбора данных состояния замков)

Предлагаемая структура ориентирована на потребности ЖКХ (РЭУ), но может быть применена с небольшими изменениями для широкого круга потребителей.

Система ориентирована на возможность адаптации для потребителей с самыми разными потребностями по уровню защиты от несанкционированного доступа и соответственно возможностью нести финансовые затраты для внедрения и эксплуатации данной Системы.

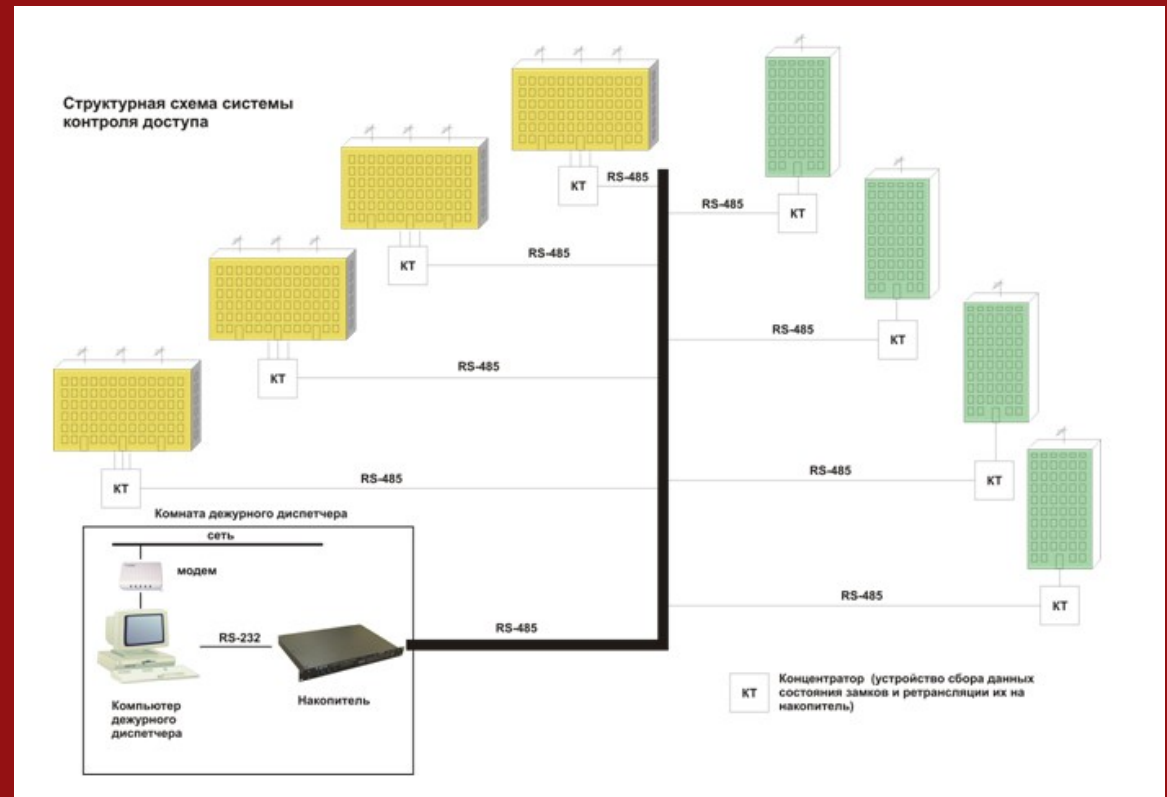
В соответствии с этими задачами и возможностями Система может быть предложена в различной конфигурации.



Основными элементами системы являются:

- Замок раннего предупреждения «СКАТ» установленный на дверь либо на другое устройство ограничивающее доступ к защищаемому объекту (в комплект замка входит герконовый датчик, сигнализирующий о состоянии замка)
- устройства идентификации (с электронным ключом), позволяющие идентифицировать пользователя (в случае необходимости);
- Контроллеры, служащие для объединения датчиков и считывателей в единую сеть и контроля целостности линий связи;
- Концентраторы служат для объединения контроллеров в единую сеть по RS-485 интерфейсу;
- Накопитель осуществляет сбор и накопление произошедших событий и времени их возникновения;

Система построена по древовидному принципу. Началом дерева является диспетчерская микрорайона



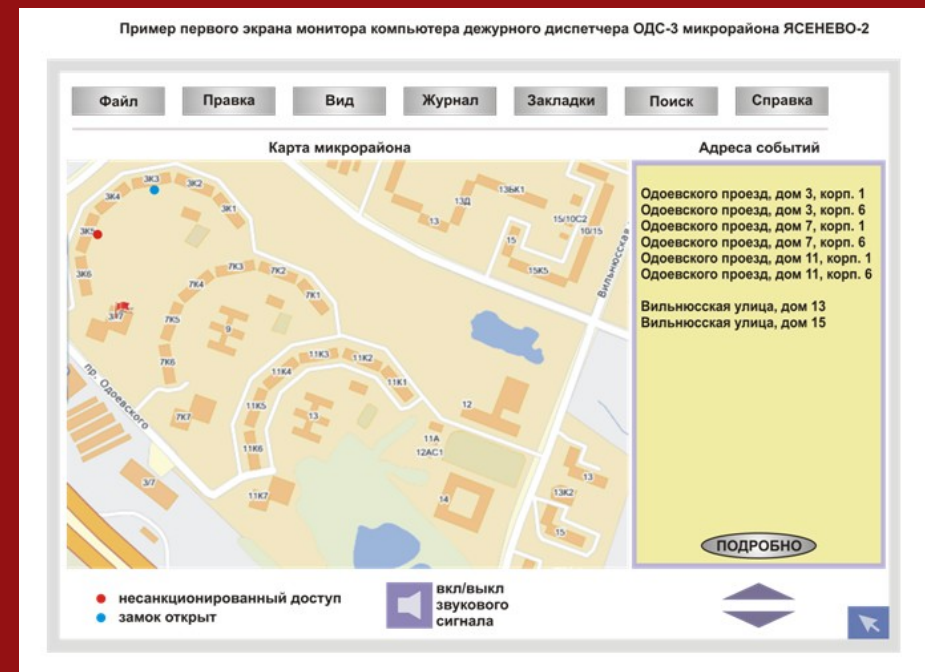
Информация о состоянии запирающих устройств собирается в контроллере. Контроллер проверяет целостность линии связи между герконом замка и считывающим устройством и передает информацию по RS-485 интерфейсу на концентратор. Концентраторы объединяются в сеть. Сеть может состоять из последовательно или параллельно соединенных концентраторов, информация с которых поступает на накопитель. При неисправности линий связи на экране монитора появляется сообщение, и данное событие фиксируется накопителем.

Накопитель является центром сбора и хранения информации и обладает собственной энергонезависимой памятью и информационным дисплеем. Посредством интерфейса RS-232 информация с накопителя передается на персональный компьютер с установленным на нем специализированным программным обеспечением, позволяющим управлять системой. Электропитание системы осуществляется от сети переменного тока. При отключении сети происходит автоматическое переключение на источник бесперебойного питания, что позволяет сохранить данные и работоспособность системы.

Программа диспетчеризации настраивается в соответствии с требованиями для конкретных условий эксплуатации Системы и в соответствии с пожеланиями Заказчика, согласованными с изготовителем. Программа позволяет квалифицированному персоналу конфигурировать систему, изменять структуру, редактировать экран, отключать или подключать объекты наблюдения.

Например:

Диспетчер может получить след информацию:



Здесь можно детально просмотреть произошедшие события на всех объектах.

Диспетчер может вывести на экран события, за определенный промежуток времени, задавая значения в окне ввода даты, стрелками вверх/вниз можно пролистывать список событий.

- все события фиксируются в памяти накопителя и компьютере и с установленной периодичностью архивируются на жесткий диск компьютера

- (при необходимости - шифруются)

- в системе предусмотрена возможность программировать время доступа к отдельным помещениям. (В случае нарушения установленных параметров на монитор диспетчера поступит тревожный сигнал).

- система позволяет осуществить выборку параметров для контроля доступа по многим критериям; так например:

- вывести на монитор, какие помещения открывались в период с 01.05.2010 по 09.05.2010 с 20:00 до 09:00 либо:

- какие помещения закрывал в период 01.01.2010 по 30.03.2010 Иванов Иван Иванович либо:

- какие помещения были открыты сверх установленного лимита времени в период и т.п.

Соответственно вся запрашиваемая информация может быть распечатана или переписана на внешний носитель.

Предполагается, что установленный компьютер диспетчера имеет выход в Интернет, таким образом необходимая информация может быть передана в структуры «по инстанции» либо может быть доступна с удаленного компьютера в соответствии со структурой системы.

Кроме того может быть предусмотрена автоматическая отправка отчета по выбранным параметрам в определенное время . (еженедельно или др.)

Программное обеспечение построено таким образом , чтобы была возможность его совершенствования в соответствие с развитием системы.

- сигнал об изменении состояния системы (визуальный и звуковой) указывает на мониторе адрес произошедшего события (открытие /закрытие двери, либо иное запрограммированное событие)

- диспетчер выбирает указанный адрес и на экран выводится полная информация о произошедшем событии (точное местоположение; тип помещения, индицируется лицо вызвавшее срабатывание, время срабатывания и др.)

Диспетчер может вывести на экран события, за определенный промежуток времени задавая значения в окне ввода даты, стрелками вверх/вниз можно пролистывать список событий.

При нажатии стрелки в правом нижнем углу происходит возврат к предыдущему экрану. При нажатии кнопку «ПОДРОБНО» экран монитора принимает следующий вид:

Пример второго экрана монитора компьютера дежурного диспетчера ОДС-3 микрорайона ЯСЕНЕВО-2

Файл Плавка Вид Журнал Закладки Поиск Справка

Адрес: **Одоевского проезда, дом 3, корпус 1** С даты: По дате: Обновить

Подъезд	Этаж	Помещение	Дата	Время открытия	Время закрытия	Сотрудник	Состояние
1	0	Подвал	08.09.2010	15:15:33		Иванов	●
1	1	Щитовая	08.09.2010	14:15:41		Кузнецов	●
1	16	Лифтовая	08.09.2010	14:25:01	14:32:16	Мослифт	●
1	1	Мусоросборник	08.09.2010	13:15:55	13:25:00	Петров	●
1	17	Чердак	08.09.2010	12:15:57	12:17:59	Сергеева	●
2	0	Подвал	08.09.2010	11:15:41	12:25:21	Сидоров	●
2	1	Щитовая	08.09.2010	11:15:01		Кузнецов	●
2	16	Лифтовая	08.09.2010	10:14:41	11:14:41		●
2	1	Мусоросборник	08.09.2010	10:13:50	11:13:50		●
2	17	Чердак	08.09.2010	10:12:01			●
3	0	Подвал	08.09.2010	10:10:01	11:10:01		●
3	1	Щитовая	08.09.2010	10:11:09	11:11:09		●
3	16	Лифтовая	08.09.2010	09:15:01	09:15:01		●
3	1	Мусоросборник	08.09.2010	08:10:33	09:10:33	Сидоров	●
3	17	Чердак	07.09.2010	21:16:21	22:16:21		●
4	0	Подвал	07.09.2010	18:25:22	19:25:22	Сидоров	●
4	1	Щитовая	07.09.2010	18:02:44	19:02:44		●
4	16	Лифтовая	07.09.2010	17:09:26	18:09:26		●
4	1	Мусоросборник	07.09.2010	08:15:01	09:15:01	Сидоров	●
4	17	Чердак	07.09.2010	08:15:01	09:15:01		●

● несанкционированный доступ
● замок открыт
● замок закрыт

вкл/выкл звукового сигнала

Пример экрана "ПОДРОБНО" на мониторе компьютера дежурного диспетчера ОДС-3 микрорайона ЯСЕНЕВО-2

Файл Плавка Вид Журнал Закладки Поиск Справка

С даты: 07.09.2010 По дате: 08.09.2010 Обновить

Адрес	Подъезд	Этаж	Помещение	Дата	Время открытия	Время закрытия	Сотрудник	Состояние
Одоевского проезда, дом 3, корп. 1	1	0	Подвал	08.09.2010	15:15:33		Иванов	●
Одоевского проезда, дом 3, корп. 6	3	1	Щитовая	08.09.2010	14:15:41		Кузнецов	●
Одоевского проезда, дом 7, корп. 1	4	16	Лифтовая	08.09.2010	14:25:01	14:32:16	Мослифт	●
Одоевского проезда, дом 7, корп. 6	2	1	Мусоросборник	08.09.2010	13:15:55	13:25:00	Петров	●
Одоевского проезда, дом 11, корп. 1	1	17	Чердак	08.09.2010	12:15:57	12:17:59	Сергеева	●
Одоевского проезда, дом 11, корп. 6	3	0	Подвал	08.09.2010	12:05:12	12:08:16	Николаев	●
Вильямская улица, дом 13	2	16	Чердак	08.09.2010	11:15:41	12:25:21	Сидоров	●
Вильямская улица, дом 15	1	1	Щитовая	08.09.2010	11:15:01			●
Одоевского проезда, дом 3, корп. 1	3	3	Щитовая	08.09.2010	10:14:41	11:14:41	Кузнецов	●
Одоевского проезда, дом 3, корп. 6	4	0	Подвал	08.09.2010	10:13:50	11:13:50		●
Одоевского проезда, дом 7, корп. 1	2	1	Щитовая	08.09.2010	10:12:01			●
Одоевского проезда, дом 7, корп. 6	1	16	Чердак	08.09.2010	10:12:00	11:12:00		●
Одоевского проезда, дом 11, корп. 1	3	1	Мусоросборник	08.09.2010	10:11:09	11:11:09	Сидоров	●
Одоевского проезда, дом 11, корп. 6	4	3	Щитовая	08.09.2010	10:10:01	11:10:01		●
Вильямская улица, дом 13	1	1	Мусоросборник	08.09.2010	08:15:01	09:15:01		●
Вильямская улица, дом 15	3	16	Чердак	08.09.2010	08:10:33	09:10:33	Сидоров	●
Одоевского проезда, дом 3, корп. 1	2	3	Щитовая	07.09.2010	21:16:21	22:16:21		●
Одоевского проезда, дом 3, корп. 6	1	0	Подвал	07.09.2010	20:15:54	22:15:54		●
Одоевского проезда, дом 7, корп. 1	3	1	Лифтовая	07.09.2010	20:14:44	21:14:44	Мослифт	●
Одоевского проезда, дом 7, корп. 6	4	16	Чердак	07.09.2010	18:25:22	19:25:22	Сидоров	●
Одоевского проезда, дом 11, корп. 1	2	1	Мусоросборник	07.09.2010	18:02:44	19:02:44		●
Одоевского проезда, дом 11, корп. 6	3	3	Щитовая	07.09.2010	17:09:26	18:09:26		●
Вильямская улица, дом 13	4	1	Мусоросборник	07.09.2010	08:15:01	09:15:01		●
Вильямская улица, дом 15	2	16	Чердак	07.09.2010	08:15:01	09:15:01	Сидоров	●

● несанкционированный доступ
● замок открыт
● замок закрыт

вкл/выкл звукового сигнала

ОТЗЫВЫ И ПРОТОКОЛЫ

- Рекомендации МВД РФ по выбору и применению замков для защитных конструкций Р 78.36.017-2010
- ФСБ Протокол испытаний №22-С замка VE-Скорпион № 16/16/070/279 от 28.03.2005г.;
- ФСБ Протокол испытаний №23-С замка GS-Скорпион № 16/16/070/280 от 31.03.2005г.;
- ФСБ Протокол испытаний №21-С замка CAPCAN № 16/16/070/278 от 30.03.2005г.;
- Экспресс-информация №36 11/17 от 07.12.2007г. центра оперативно руководства деятельностью вневедомственной охраны МВД России;
- Заключение по результатам экспертизы серии замков системы «Скат», проведенных ООО «Класс-К» от 13.08.2007г. ФГУ НИЦ Охрана МВД России;
- Экспресс-информация № 36/п-3609 от 03.07.08г. ФГУП «Охрана МВД России»;
- Отчет о применении от ОВО при ОВД по городскому округу Железнодорожный № 95 от 05.02.08г.;
- Отчет о применении от ОВО при УВД по Сергиево-Посадскому муниципальному округу №5н/1733 от 15.10.2008г.;
- Отчет о применении от ОВО при УВД по городскому округу Подольск и Подольскому муниципальному району № 71/778 от 27.05.2008г.;
- Отчет о применении от Филиала ФГУП «Охрана» МВД России по Владимирской области № 36/п-37-1495 от 03.10.2008г.;
- Отчет о применении от ОВО при УВД по городскому округу Королев Московской области № 1203 от 15.10.2008г.;
- Отчет о применении от ОВО при УВД по Ногинскому муниципальному району № 2025 от 27.10.2008.;
- Отчет о применении от Филиала ФГУП «Охрана» МВД России по Костромской области 36/п-47-1331 от 03.10.2008г.;
- Отчет о применении от ОВО при УВД по Пушкинскому муниципальному району;
- Отчет о применении ОВО при УВД по Щелковскому муниципальному району от 06 ноября 2008г. №86 НО-904;
- Отчет о применении Филиал ФГУП «Охрана» МВД России по Ярославкой области от 01.12.2008г. №3614-78-3574.;
- Отчет о применении ОВО при управлении внутренних дел Костромской области от 02.08.2007г. № 11/1299
- Отчет о применении УВД при ГУВД по г. Воронежу от апреля 2008г. №28/279.;
- Решения межведомственного совещания по г.Железнодорожному от 07.09.2005г. «О мерах по противодействию хищениям чужого имущества».
- Рапорт Начальнику ДГЗИ МВД России генерал лейтенанту милиции Савичеву В.В. о возможности внедрения системы «Скат» от Начальника ФГУ НИЦ «Охрана» МВД России полковника милиции Гурченко С.В.
- Письмо ООО МАВКМ «Опера» (исх. №22 от 10.11.2009г.) Министру внутренних дел РФ Нургалиеву Р.Г. с предложением по внедрению системы «Скат».

ОТЗЫВЫ И ПРОТОКОЛЫ

Постановление правительства от 25 марта 2015 г. №272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)»

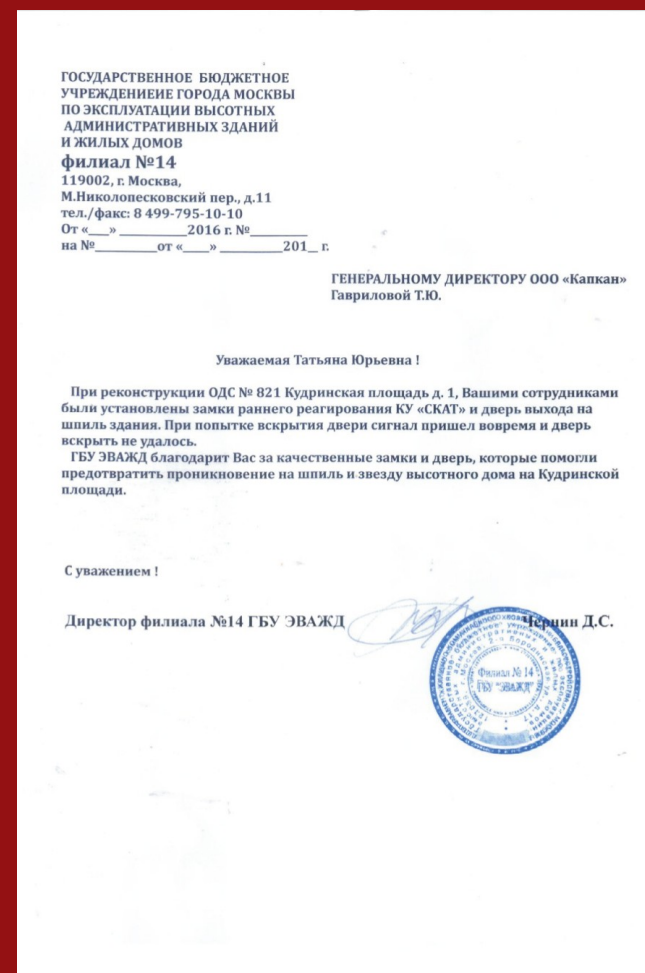
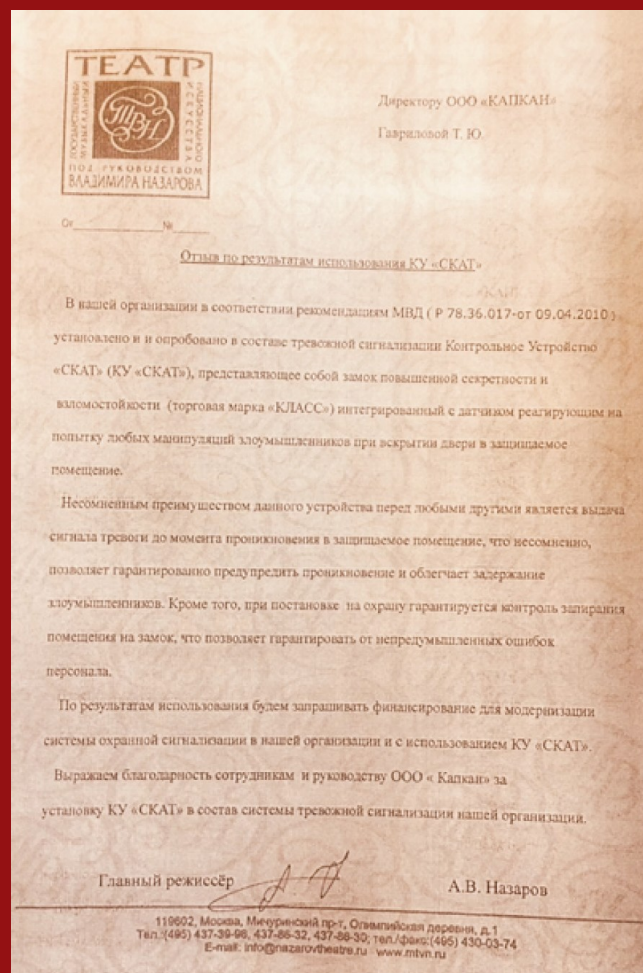
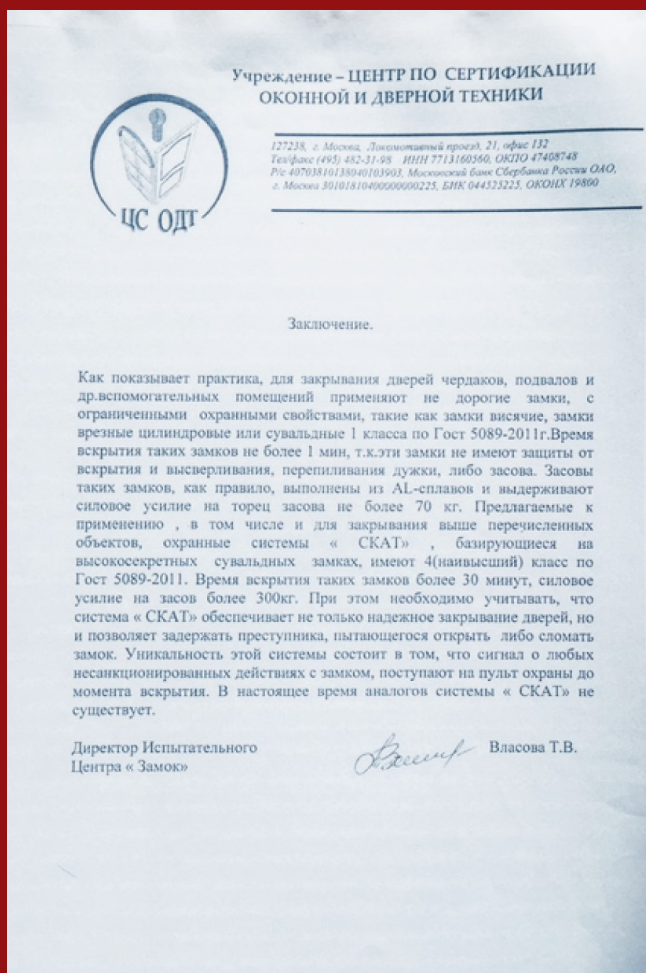
П.14. Двери и люки охраняемых зданий (сооружений, помещений) должны обеспечивать надежную защиту помещений объекта (территории) и обладать достаточным классом защиты к разрушающим воздействиям. Входные наружные двери в охраняемое здание (сооружение, помещение) должны открываться наружу. Дверные проемы (тамбуры) центрального и запасного входов в здание объекта (территории) (при отсутствии возле них постов полиции) оборудуются дополнительной дверью. При невозможности установки дополнительных дверей входные двери оборудуются СИСТЕМАМИ РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ, выдающими тревожное извещение при попытке подбора ключей или взлома дверей.

П.22. Специальные помещения должны иметь капитальные стены, прочные потолочные перекрытия и пол. Вход в специальное помещение защищается двойной металлической дверью (наружная-сплошная, внутренняя-решетчатая). Наружная дверь запирается на два врезных замка или на два врезных ЗАМКА РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ.

П.52. Контрольно-пропускные пункты, предназначенные для пропуска 'автомобильного и железнодорожного транспорта, располагаются на периметре объекта (территории) с его внешней или внутренней стороны. Ограждение транспортно-пропускного пункта оборудуется средствами охранной сигнализации и СИСТЕМОЙ РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ.

БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА

ГОСТ 5089-2011



ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

В 2014-2015 гг. проходила реконструкция ОДС (объединенная диспетчерская система).
Нами было установлено 10 000 ИО 102-46 "КУРР" в технических помещениях (чердаки, подвалы, лифтовые, выходы на крышу и тд.)
Все это время замки работают исправно, жалоб от диспетчерских не поступало.

Был выполнен пилотный проект по реконструкции ОДС (Братеево). После этого было получено заключение антитеррористической комиссии по установке ИО 102-46 "КУРР" на объекты жилого фонда. Вышло положение об ОДС.

Было установлено более 3 000 ИО 102-46 "КУРР" частным лицам, через пункты приема заказов ОВО МВД.

Также ИО 102-46 "КУРР" были установлены на объекты повышенной важности:

- 1) Воинские части (артиллерийские склады)
- 2) Комнаты хранения наркотиков
- 3) Комнаты хранения оружия
- 4) Детские сады, школы, банки и тд.

Продукция ИО 102-46 "КУРР" входит в строительный каталог новой техники г. Москва и успешно используется в новостройках.

Замки раннего реагирования не имеют аналогов на российском рынке. Есть сертификат на высший класс секретности и Роспатент. Также много положительных заключений о работе данной системы от различных государственных структур. Мы считаем, что ИО 102-46 "КУРР" помогут в борьбе с преступностью и терроризмом, так как данная система за все время показала только положительные результаты.

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СПЕЦСРЕДСТВА НЕЛЕТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ



ПОЛИЦИЯ ПРЕСЕКЛА ПОПЫТКУ РУФЕРОВ ЗАБРАТЬСЯ НА ЗВЕЗДУ СТАЛИНСКОЙ ВЫСОТКИ

Столичные полицейские пресекли попытку 11 руферов из Твери выбраться на звезду высотного здания на Кудринской площади. Об этом в среду, 31 августа, «Ленте.ру» сообщил источник в правоохранительных органах столицы.

Инцидент произошел 8 августа. Группа из 11 экстремалов поднялась на верхние этажи сталинской высотки и попыталась забраться на шпиль здания. Двое руферов около 20 минут взламывали замок двери, ведущей на крышу. Прибывшие на место сотрудники полиции задержали нарушителей и привлекли их к административной ответственности.

По словам источника, после августа 2014 года часть сталинских высоток (высотных зданий, построенных в Москве в конце 1940-х — начале 1950-х годов XX века) в рамках реконструкции оборудовали специальными замками так называемого раннего реагирования. Устройства снабжены сигнализацией, посылающей тревожный сигнал еще на стадии взлома, а не после того, как нарушители проникли в помещение.

В августе 2014 года звезду на шпиле высотного дома на Котельнической набережной раскрасили, на нем также вывесили украинский флаг. По факту произошедшего было возбуждено уголовное дело. Четыре фигуранта были оправданы в сентябре 2015 года. Пятый — 20-летний руфер из Санкт-Петербурга Владимир Подрезов — был приговорен к двум годам и трем месяцам заключения. Впоследствии суд заменил реальное наказание на ограничение свободы.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



РОСГВАРДИЯ РФ



МЕГАФОН



Билайн®



РОСГОССТРАХ



PILKINGTON



МОСЛИФТ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ

143985, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,
Г. БАЛАШИХА

КУЧИНО,
УЛ. ЮЖНАЯ, Д. 1

ПУРШЕВО,
УЛ. НОВОСЛОБОДСКАЯ, Д. 18
ЛОФТ ПУРШЕВО
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ

8 495 527-13-44

8 905 525-13-62

CLASS55@BK.RU

CLASSHLD.RU

 zamkiclass_official



