

detektor-rf.ru



# БЛОКЛОСТ

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Реализованные проекты .....	4
<b>ВХОДНЫЕ ГРУППЫ.....</b>	<b>14</b>
Шлюзовые кабины.....	16
Алгоритм работы .....	18
Опции.....	20
Модели рабочих ситуаций.....	24
Модели шлюзовых кабин.....	30
Металлодетекторы .....	32
Сигнализаторы радиоактивного излучения.....	34
Рентген-телевизионные установки.....	35
Турникеты.....	36
Бронированные стеклянные перегородки.....	38
Техническая укрепленность.....	40
Системы контроля и управления доступом .....	42
Видеонаблюдение.....	43
<b>ВЪЕЗДНЫЕ ГРУППЫ.....</b>	<b>44</b>
Дорожные блокираторы .....	46
Антипрорывной барьер .....	47
О КОМПАНИИ.....	48

Руководствуясь Федеральным законом о противодействии терроризму, от 27.07.2006 № 2 153-ФЗ, требованиями Указа Президента РФ от 11.12.2010 № 2 1535 «О дополнительных мерах по обеспечению правопорядка», федеральной целевой программой «Анти-террор» на 2014-2018 гг., Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» включилась в работу по подготовке и реализации комплексных проектов по установке технических средств защиты: системы контроля и управления доступом, входные и въездные группы, досмотровая техника, антитеррористическое оборудование.

В целях обеспечения защищенности объектов и предупреждения возможных террористических посягательств на сотрудников и посетителей здания, предусматривается внедрение технических средств и систем обеспечения безопасности зданий и объектов.

## ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ, КРИМИНАЛЬНЫХ УГРОЗ, СВЯЗАННЫХ С ПРОНОСОМ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО И ХОЛОДНОГО ОРУЖИЯ, ОБОЛОЧНЫХ И БЕЗОБОЛОЧНЫХ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ, ТВЕРДЫХ, ГАЗООБРАЗНЫХ, ВРЕДНЫХ И ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ДРУГИХ ЗАПРЕЩЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ

Если у Вас возникла необходимость в соответствии с планом реконструкции или по иным причинам, в проведении работ по разработке, поставке и пуско-наладке систем безопасности в здании, то «ИРА-ИНЖИНИРИНГ», обладая практическим опытом, техническими и организационными возможностями по созданию современных систем безопасности зданий и учреждений, предлагает Вам безвозмездную помощь по подготовке документации, необходимой для организации конкурса (электронного аукциона) на закупку оборудования средств безопасности и производства монтажных работ:

- Подготовка технического задания;
- Предварительный эскизный проект;
- Расчет сметной стоимости работ;
- Подбор и расчет оборудования.

Для повышения мер безопасности в зданиях и на объектах, представляем Вашему вниманию следующую продукцию:

- Шлюзовые кабины безопасности с интегрированным детектором радиоионизирующего излучения.
- Арочные стационарные и ручные металлодетекторы.
- Бронированные стеклянные двери и перегородки.
- Системы контроля и управления доступом.
- Системы внутреннего и наружного видеонаблюдения.
- Въездные группы (блокираторы, антипрорывной барьер).
- Рентген-телевизионные установки для досмотра ручной клади.

Гарантируем решение всех вопросов безопасности на Вашем объекте.

# БЛОКЛОСТ



Здание Шестнадцатого арбитражного апелляционного суда г. Ессентуки

Здание Федерального арбитражного суда Западно-Сибирского округа г. Тюмень



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Здание Федерального арбитражного суда Амурской области г. Благовещенск

Управление МВД России по Калужской области г. Калуга



ГКУ «ДСРЭСЗС» Москомспорт  
г. Москва



Двадцатый арбитражный суд  
г. Тула



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Федеральный арбитражный суд  
Дальневосточного округа  
г. Хабаровск

Семнадцатый арбитражный  
апелляционный суд  
г. Пермь



Восьмой апелляционный  
арбитражный суд г. Омск



Четвертый арбитражный  
апелляционный суд г. Чита



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Четырнадцатый арбитражный  
апелляционный суд  
г. Вологда

Федеральный арбитражный суд  
Северо-Кавказского округа  
г. Краснодар

# БЛОКЛОСТ



Объединенная промышленная корпорация «ОБОРОНПРОМ» г. Москва



Резиденция Мэрии Москвы ГОРКИ-2



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Филиал МГУ (г. Баку)

ФСО РФ Разделение зон внутри здания г. Москва



# БЛОКЛОСТ



Каширская ГРЭС



Компания  
ТЮМЕНЬНЕФТЕПРОДУКТ

### В ЧИСЛЕ НАШИХ КЛИЕНТОВ:



- Управление делами президента РФ, ФСБ РФ, ФСО РФ, ФТС РФ, Казначейство РФ.

- **БАНКИ:**

Сбербанк России (филиалы), КБ «Сургутский Центральный», АКБ «Сибнефтебанк», АКБ «Еврофинанс», ООО «Международный Промышленный Банк», ОАО «Внешторгбанк» (филиалы), АКБ «Возрождение», Банк «Петрокоммерц», «ИНГ БАНК» (Евразия) ЗАО, КБ «СИТИ-БАНК», ЗАО АБН АМРО Банк, ЗАО «Райффайзенбанк Австрия» и другие банки.

- **ТОРГОВЫЕ ДОМА:**

ГУМ, ЦУМ, «ЭНКА ТЦ», Детский мир, АШАН, антикварные и ювелирные магазины

- **АЭРОПОРТЫ:**

Шереметьево, Домодедово, Внуково, Пулково.

- **СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ:**

Зимняя Олимпиада Сочи 2014, Стадион «Казань Арена», Стадион «Спартак» Москва, Стадион «Фишт» Сочи

- **КОМЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:**

ЦВК «Экспоцентр», АО «Крокус Интернэшнл», Башня «Федерация», ПСО «Казань», ГК «Охрана, АО «Астерос» .

## ВХОДНЫЕ ГРУППЫ



ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ И  
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ



СИГНАЛИЗАТОРЫ РАДИАЦИИ



## ВХОДНЫЕ ГРУППЫ



ТУРНИКЕТЫ



БРОНЕСТЕКЛО И  
ТЕХНИЧЕСКАЯ УКРЕПЛЕННОСТЬ



РТУ



СКУД И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



## ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО

### ШЛЮЗОВАЯ КАБИНА

является одним из важнейших составляющих элементов в системе обеспечения безопасности в здании. Представляет собой автоматическое устройство для надежного контроля, досмотра посетителей и сотрудников, выполняя функции охраны при входе.



### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ИРА-ИНЖИНИРИНГ является производителем шлюзовых кабин марки «БЛОКПОСТ», а также крупнейшим поставщиком шлюзовых кабин Saima Sicurezza (Италия), на территории Российской Федерации и странах СНГ. Имеются Сертификаты от производителей на продажу, установку, гарантийное и постгарантийное обслуживание.



### ОПЦИИ ШЛЮЗОВОЙ КАБИНЫ

- Встроенный металлодетектор. Определяет наличие металлических предметов (холодное, огнестрельное оружие).
- Сигнализатор радиоактивного излучения - устройство, предназначенное для определения рентгеновского и гамма-излучения, с подачей сигнала при превышении его установленного порога.
- Весовой датчик (датчик объема). Осуществляет контроль оставленных предметов внутри кабины и контроль прохода по очереди.
- Контроль пространства прохода. Предотвращает удар посетителя при закрывании двери.
- Остекление шлюзовой кабины выполнено из пулестойкого стекла 2 класса (выдерживает выстрел в упор из пистолета ТТ).



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

После получения сигнала начала прохода от СКУД или нажатия кнопки на панели шлюза, дверь открывается. Посетитель входит внутрь кабины и если установленные проверки пройдены успешно, открывается выходная дверь - выход разрешен. Если проверки не пройдены, звучит звуковое сообщение, приглашающее посетителя выйти из кабины обратно для общения с сотрудниками службы безопасности.

## РУЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Каждая дверь открывается с консоли охранника. После входа посетителя осуществляется проверка, аналогичная автоматическому режиму.

## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Дополнительная проверка после входа в кабину и закрытия обеих дверей (например, биометрический контроль или принятие решения о пропуске охранником).

## ЭКСТРЕННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Обе двери открыты на сквозной проход, например, в случае экстренной эвакуации. Устанавливается с консоли охранника или по сигналу системы контроля доступа (опция).

## НАБОР ФУНКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

### Проверка посетителя

- Без проверки - проход разрешен после нажатия кнопки на панели вызова шлюза.
- Внешний карт-ридер (опция).



- Внешний радар (опция), открывающий дверь.
- Внутренний карт-ридер/биометрия/проверка системой СКУД (опция).
- Металлодетектор (опция).
- Весовой датчик, контролирующий проход по очереди.
- Датчик взрывчатых веществ (опция).
- Радиационный детектор (опция).
- Сканер документов (опция).

### Консоль охранника

Позволяет осуществлять ручной и экстренный режимы работы, блокировать шлюз, включать и выключать проверку посетителей, управлять направлением прохода (в обе стороны или в одну из сторон), содержит переговорное устройство.

### Расписание

- Вкл. и выкл. по расписанию.
- «Ночной» и «дневной» режимы работы.
- Режим последнего выхода и первого входа.
- Ведение истории работы шлюза.

### Индикация прохода

- Панель индикации на корпусе шлюзовой кабины.
- Выходы для подключения СКУД.
- Режим «очереди» запросов на проход.

## ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

### ОТДЕЛКА

- Покраска в нестандартные цвета RAL.
- Отделка нержавеющей сталью.
- Нанесение тонирующей пленки.



### ГАРАНТИИ

Гарантия составляет 12 месяцев при соблюдении правил эксплуатации и прохождении регулярного технического обслуживания. Все настройки шлюза согласовываются с заказчиком. Вся документация предоставляется на русском языке.

### СЧИТЫВАТЕЛИ И УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

- Панель вызова без/с кнопкой индикации прохода («светофор») на каждой стороне шлюза.
- Внешний карт-ридер (установлен в корпус шлюза).
- Внутренний карт-ридер (установлен на специальном пьедестале из нержавеющей стали).
- Внутренние датчики контроля доступа (биометрия).
- Видеокамера внутри или снаружи шлюза.
- Плата расширения (необходима для установки внутренних датчиков или

### АККУМУЛЯТОР

Увеличенный аккумулятор (12 В, 6 АЧ) на 600 проходов.

### КОНСТРУКЦИЯ

- Установка стеклянных боковых панелей (бронированное стекло, 27 мм).
- Проход под 90°.
- Сборно-разборная конструкция.
- Установка монтажной платформы на место инсталляции для отделки пола до монтажа шлюза (шлюз устанавливается внутрь платформы).



# БЛОКНОСТ



• [detektor-rf.ru](http://detektor-rf.ru)



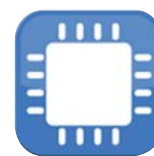
### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Управление шлюзовыми кабинами «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» происходит с помощью многофункционального выносного пульта управления. Используя кнопки, Вы можете легко изменять настройки и опции, подавать оперативные команды, устанавливать блокировки, осуществлять выбор режима работы кабины.



### ПЛАТА РАСШИРЕНИЯ

Плата расширения позволяет интегрировать шлюзовые кабины «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» в любые системы безопасности объектов. Платы расширения стабильны в работе, эффективны и универсальны.



### ВИДЕОКАМЕРА

В шлюзовую кабину «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» возможна установка как аналоговых, так и цифровых видеокамер, их интеграция и сопряжение с оборудованием систем видеонаблюдения и контроля доступа здания или объекта, что позволяет проводить автоматическую идентификацию личности проходящих через шлюзовую кабину.



### ДАТЧИК ВЕСА (ОБЪЕМА)

Датчики весовой платформы и объемные датчики расположены внутри кабины и позволяют определить присутствие человека или предметов в кабине.



### ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Переговорное устройство в шлюзовых кабинах «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» позволяет вести диалог с человеком, находящимся внутри кабины.



### ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Шлюзовые кабины «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» имеют систему подсветки, выполненную на потолочной панели внутри кабины. Минимальный срок службы подсветки 50 000 часов.



# БЛОКПОСТ



## ДАТЧИК БЕЗОПАСНОСТИ

Для защиты пользователя от травм во время движения двери, шлюзовые кабины «SAIMA-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» имеют датчики безопасности, которые распознают препятствие и приостанавливают открытие или закрытие двери.



## ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Шлюзовые кабины «SAIMA-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» имеют опцию подключения к различным системам пожарной сигнализации.



## АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

При отключении сетевого электропитания шлюзовые кабины «SAIMA-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» автоматически переключаются на резервные источники питания. Если кабина перешла на аварийное питание, то это отобразится на панели управления. Режим работы от резервных аккумуляторов до 4 часов в непрерывном режиме (не менее 200 проходов).



## СБОРНО-РАЗБОРНАЯ ВЕРСИЯ

При установке кабины в местах с использованием лифтов, подъемников, а также при необходимости проноса через малогабаритные двери, проемы и прочие затрудненные условия зданий и сооружений, используйте разборные версии шлюзовых кабин «SAIMA-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ».



## УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

При подключении шлюзовой кабины к сети интернет через специальный порт появляется возможность контроля за состоянием и параметрами кабины из любого удаленного места, необходимо только иметь доступ в сеть интернет и программное обеспечение. Вы сможете управлять основными режимами работы кабины и изменять настройки кабины в соответствии с Вашими потребностями и условиями, в том числе изменять чувствительность встроенного стацио-



## ОКРАСКА ПО ПАЛИТРЕ RAL

Вы можете подобрать подходящий цвет для своей кабины, выбрав из широкого спектра палитры цветов RAL. Внешняя отделка может быть гладкой или рельефной, в зависимости от Ваших предпочтений.

### НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Элегантный внешний вид кабин из полированной нержавеющей стали (AISI 304) представит Вашу входную группу в наиболее привлекательном свете и идеально подойдет под общий интерьер холла с использованием декоративных элементов и конструкций соответствующей отделки.



### АНТИВАНДАЛЬНОЕ/ПУЛЕСТОЙКОЕ СТЕКЛО

Тип стекла класса защиты Б2ХЛ (стекло, стойкое к пробиванию), толщина 22 мм, или стекло защитное, многослойное, пулестойкое 2 класса (пистолет ТТ), толщина 27 мм.



### ФУНКЦИЯ «АНТИПАНИКА»

Внутри шлюзовой кабины «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» установлена кнопка, при нажатии на которую происходит разблокировка входной двери кабины. Такое устройство предусмотрено на тот случай, если посетитель, оставаясь внутри кабины с закрытыми дверями, начинает волноваться, и хочет «аварийно» покинуть шлюзовую кабину. В этой ситуации при использовании кнопки «Антипаника» произойдет открытие входных дверей шлюзовой кабины, и посетитель сможет покинуть кабину.



### МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР

Шлюзовые кабины «САИМА-БЛОКПОСТ» и «БЛОКПОСТ» комплектуются встроенным металлодетектором. Антенны данного устройства могут располагаться непосредственно в корпусе кабины, либо в выносных стойках цилиндрической или прямоугольной формы перед входной дверью шлюзовой кабины. Аварийная сигнализация включает специальное записанное сообщение синтезированным голосом, предлагающее посетителю выйти и выложить металлические предметы в соответствующий ящик.



### РЕЧЕВЫЕ СООБЩЕНИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ



### БИОМЕТРИЧЕСКИЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ

Электронное устройство, которое опознает личность и передает статистическую информацию об объекте посредством биометрических данных (отпечаток пальца, радужка глаза и т.д.), в общую систему контроля и управления доступом (СКУД).



### PROXIMITY-СЧИТЫВАТЕЛЬ

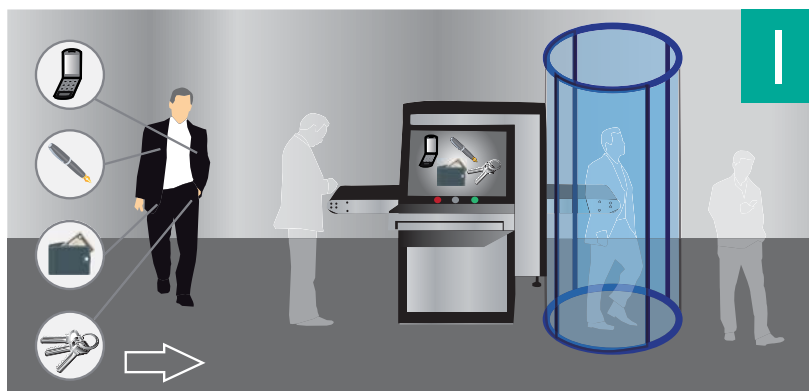
Электронное устройство, которое получает и передает статистическую информацию об объекте в общую систему контроля и управления доступом (СКУД).





# БЛОКЛОСТ

## 1 • РАБОЧИЙ ЦИКЛ В КОМПЛЕКТЕ С РЕНТГЕН-ТЕЛЕВИЗИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

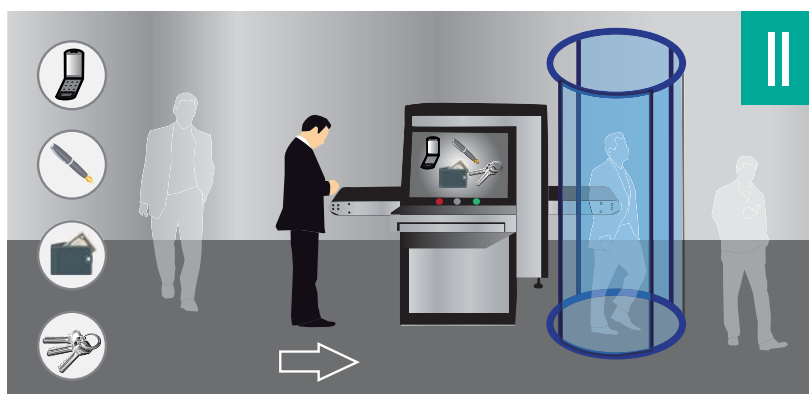


### 1-й этап работы кабины:

Шлюзовая кабина находится в исходном состоянии. Кабина имеет закрытые двери, как со стороны общественной территории, так и со стороны защищаемой.

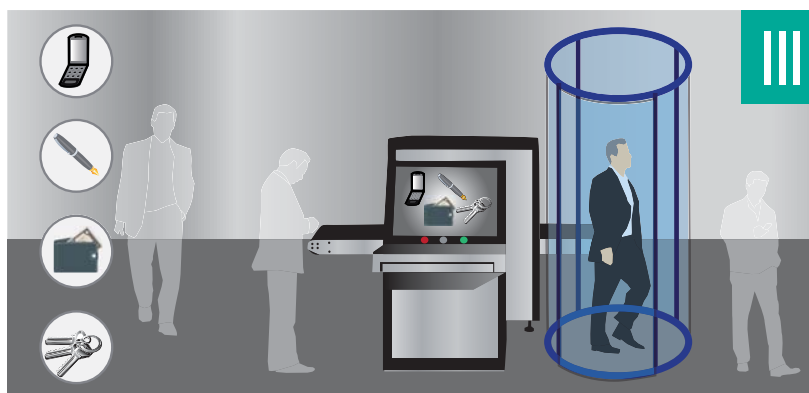
### Результат:

Путь в защищаемую зону закрыт.



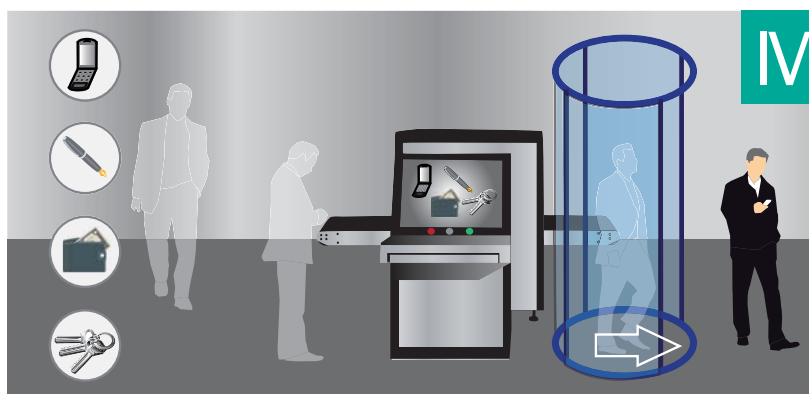
### 2-й этап работы кабины:

Металлосодержащие предметы выкладываются в специальный лоток для досмотра при помощи РТУ. На основании сигнала СКУД, по карте доступа, кнопке открытия двери, радара движения, открывается входная дверь со стороны общественной зоны.



### 3-й этап работы кабины:

Посетитель входит в кабину. Дверь с внешней стороны блокируется, предотвращая попытку прохода других людей до окончания досмотра. Металлодетектор настроен на обнаружение металла массой более 10 г. Такая настройка позволяет максимально обезопасить защищаемую зону от попыток проноса несанкционированных вещей.



### 4-й этап работы кабины:

Досмотр закончен. Открывается дверь входа в защищаемую зону.

### Результат:

Проход разрешен, ложных срабатываний не произошло. Металлические предметы через кабину не пронеслись.

# ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ

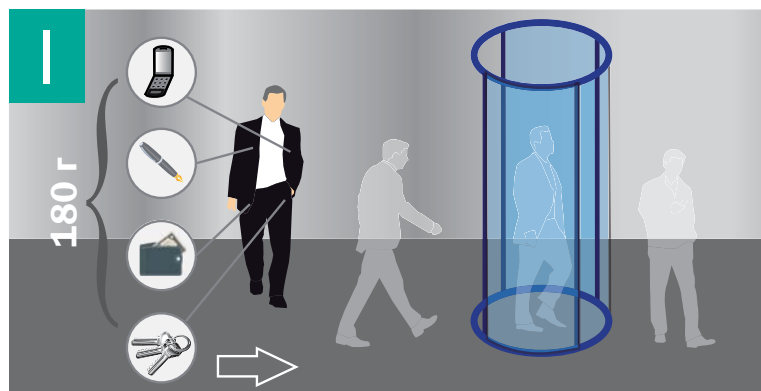
## 2 • РАБОЧИЙ ЦИКЛ С НАСТРОЙКАМИ СРАБАТЫВАНИЯ КАБИНЫ ОТ 180 ГРАММ МЕТАЛЛА

### 1-й этап работы кабины:

Шлюзовая кабина находится в исходном состоянии. Кабина имеет закрытые двери, как со стороны общественной территории, так и со стороны защищаемой.

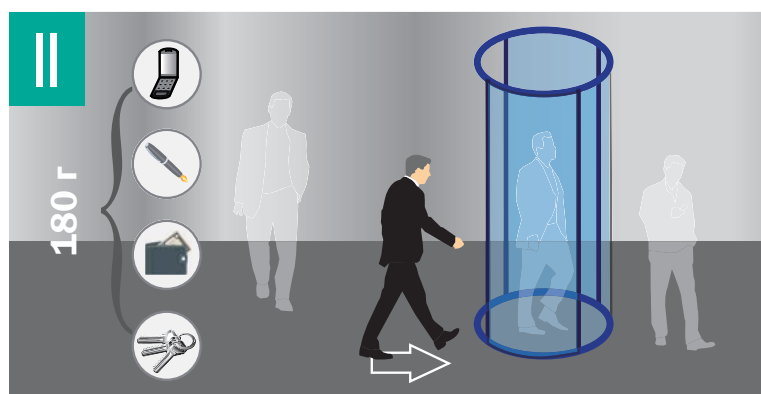
### Результат:

Путь в защищаемую зону закрыт.



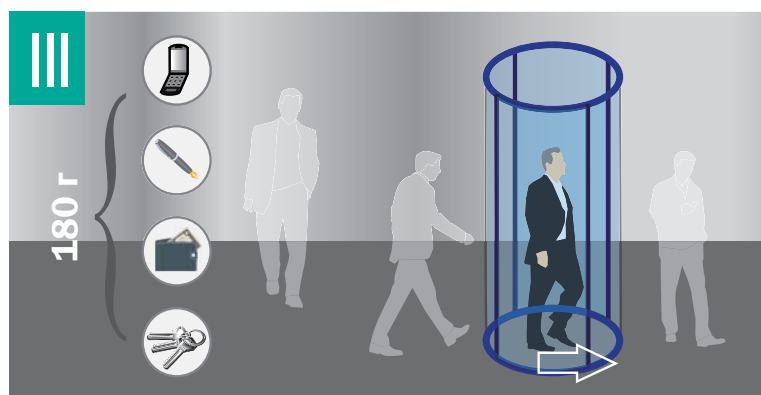
### 2-й этап работы кабины:

На основании сигнала Системы Контроля и Управления Доступом (СКУД), карты доступа, кнопки открытия двери, радара движения, открывается входная дверь со стороны общественной зоны.



### 3-й этап работы кабины:

Посетитель входит в кабину. Дверь со стороны общественной зоны блокируется, предотвращая попытку прохода других людей до окончания досмотра уже вошедшего. Металлодетектор настроен на обнаружение металла массой более 180г. Такая настройка позволяет не вызывать срабатываний на стандартный набор предметов (мобильный телефон, ключи и т.п.).

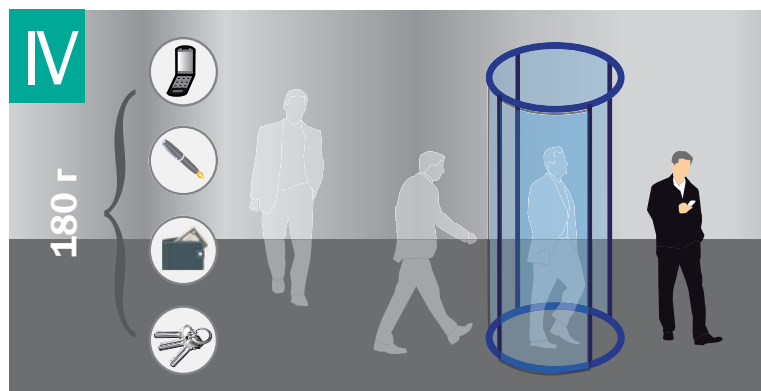


### 4-й этап работы кабины:

Досмотр закончен. Открывается дверь входа в защищаемую зону.

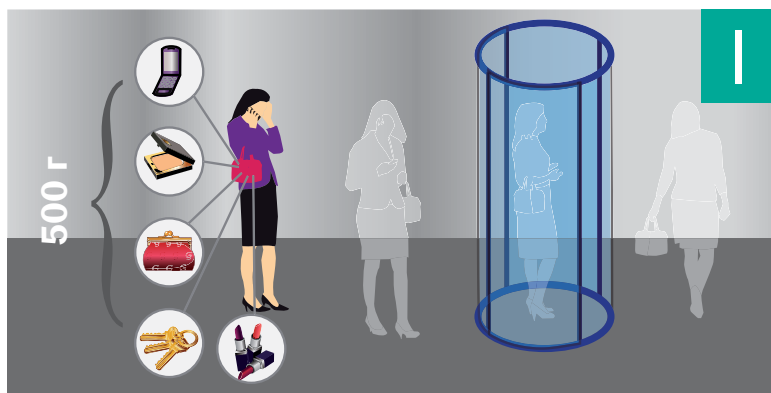
### Результат:

Проход разрешен, ложных срабатываний не произошло. Предельно допустимая масса металла не превышена.



# БЛОКЛОСТ

## 3 • РАБОЧИЙ ЦИКЛ С НАСТРОЙКАМИ СРАБАТЫВАНИЯ КАБИНЫ ОТ 500 ГРАММ МЕТАЛЛА

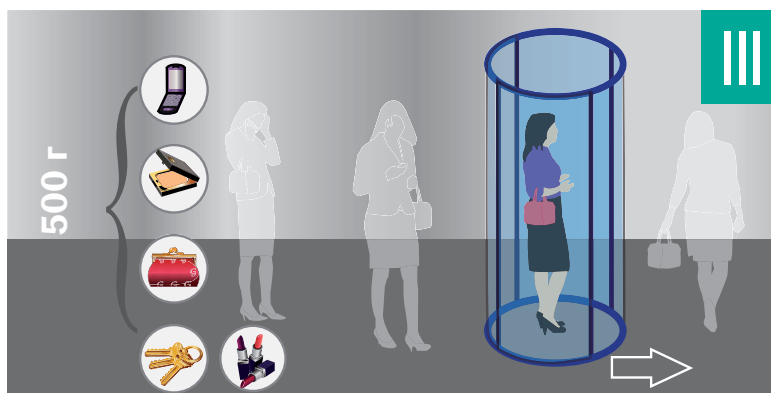


**1-й этап работы кабины:**  
Шлюзовая кабина находится в исходном состоянии. Кабина имеет закрытые двери, как со стороны общественной территории, так и со стороны защищаемой.

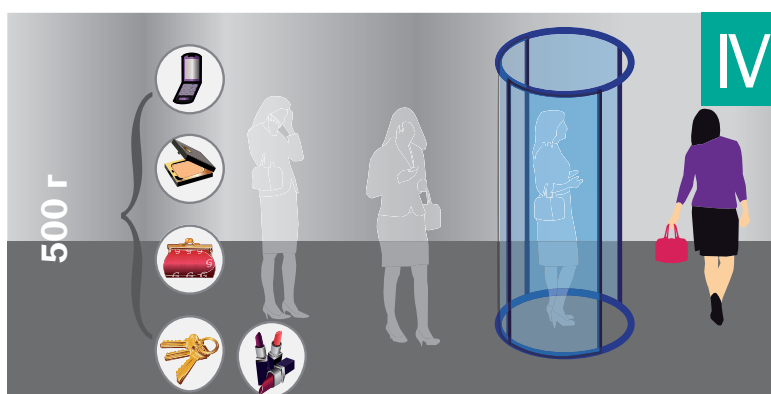
**Результат:**  
Путь в защищаемую зону закрыт.



**2-й этап работы кабины:**  
На основании сигнала Системы Контроля и Управления Доступом (СКУД), карты доступа, кнопки открытия двери, радара движения, открывается входная дверь со стороны общественной зоны.



**3-й этап работы кабины:**  
Посетитель входит в кабину. Дверь с внешней стороны блокируется, предотвращая попытку прохода других людей до окончания досмотра. Металлодетектор настроен на обнаружение металла массой более 500 г (вес пистолета Макарова 730 г). Такая настройка позволяет не вызывать срабатываний на стандартный набор предметов.



**4-й этап работы кабины:**  
Досмотр закончен. Открывается дверь входа в защищаемую зону.

**Результат:**  
Проход разрешен, ложных срабатываний не произошло. Предельно допустимая масса металла не превышена.



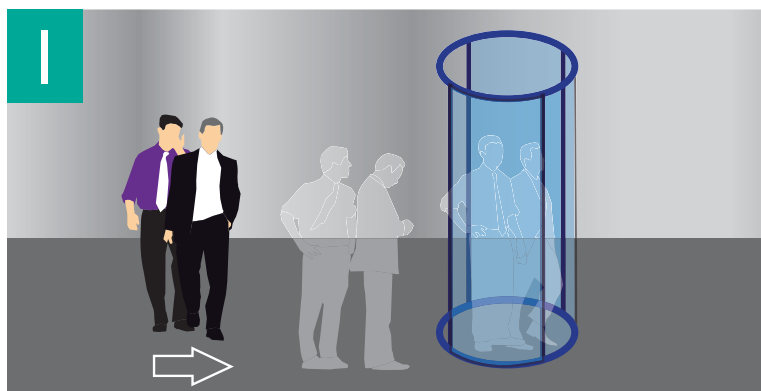
## 4 • РАБОЧИЙ ЦИКЛ В РЕЖИМЕ ШЛЮЗОВАНИЯ

### 1-й этап работы кабины:

Шлюзовая кабина находится в исходном состоянии. Кабина имеет закрытые двери, как со стороны общественной территории, так и со стороны защищаемой.

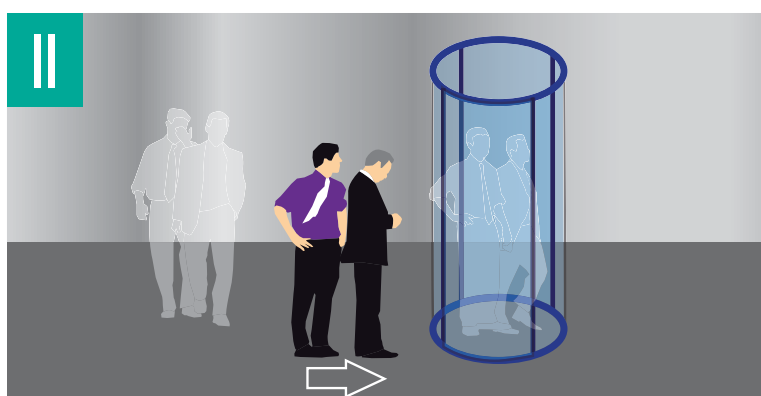
### Результат:

Путь в защищаемую зону закрыт.



### 2-й этап работы кабины:

На основании сигнала Системы Контроля и Управления Доступом (СКУД), карты доступа, кнопки открытия двери, радара движения, открывается входная дверь со стороны общественной зоны.



### 3-й этап работы кабины:

При попытке пройти одновременно более одного человека в кабину, дверь со стороны общественной зоны открывается и подается сигнал тревоги. Второй человек вынужден покинуть кабину безопасности.

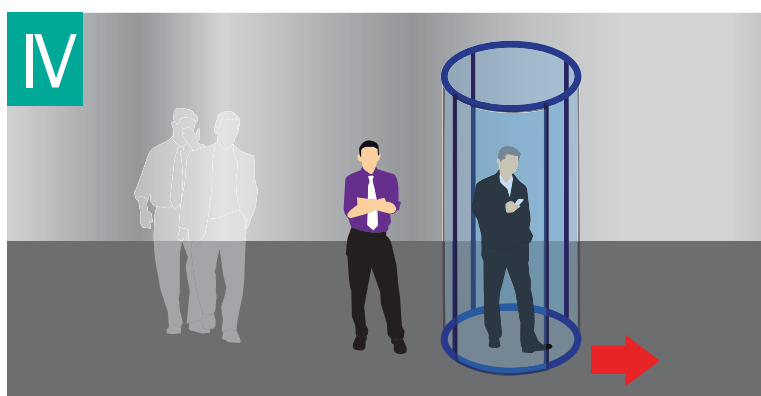


### 4-й этап работы кабины:

Досмотр закончен. Открывается дверь входа в защищаемую зону.

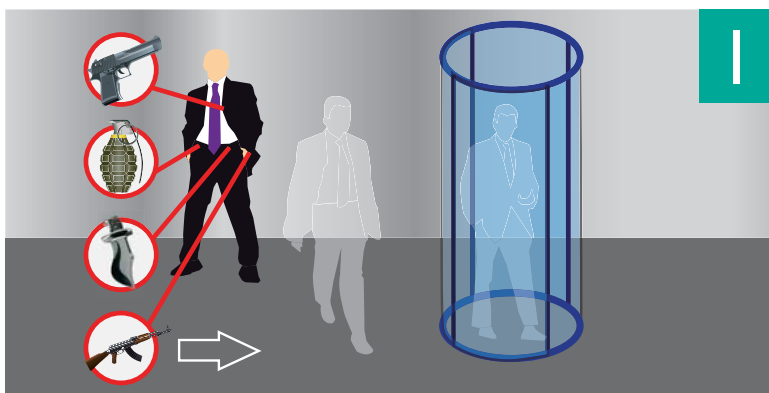
### Результат:

Одновременный проход нескольких человек по одной карте предотвращен.



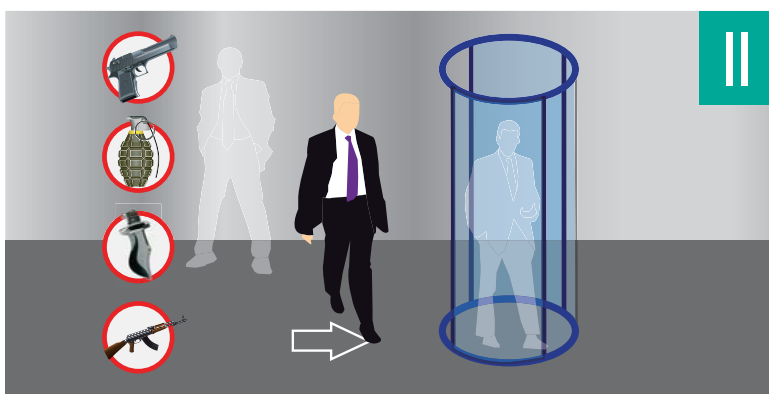
# БЛОКЛОСТ

## 5 • РАБОЧИЙ ЦИКЛ В РЕЖИМЕ БЛОКИРОВКИ НАРУШИТЕЛЯ



**1-й этап работы кабины:**  
Шлюзовая кабина находится в исходном состоянии. Кабина имеет закрытые двери, как со стороны общественной территории, так и со стороны защищаемой.

**Результат:**  
Путь в защищаемую зону закрыт.

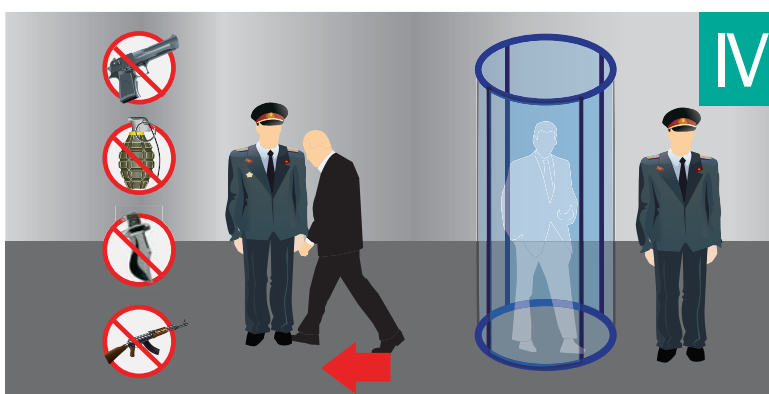


**2-й этап работы кабины:**  
На основании сигнала Системы Контроля и Управления Доступом (СКУД), карты доступа, кнопки открытия двери, радара движения, открывается входная дверь со стороны общественной зоны.



**3-й этап работы кабины:**  
Предпринимается попытка проноса запрещенных предметов.

**Результат:**  
Звучит сигнал тревоги. Обе закрытые двери кабины безопасности блокируются.



**4-й этап работы кабины:**  
До прибытия сотрудников безопасности двери заблокированы.

**Результат:**  
Злоумышленник задержан, и передан в руки сотрудников безопасности. Попытка проноса оружия предотвращена.

# ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ

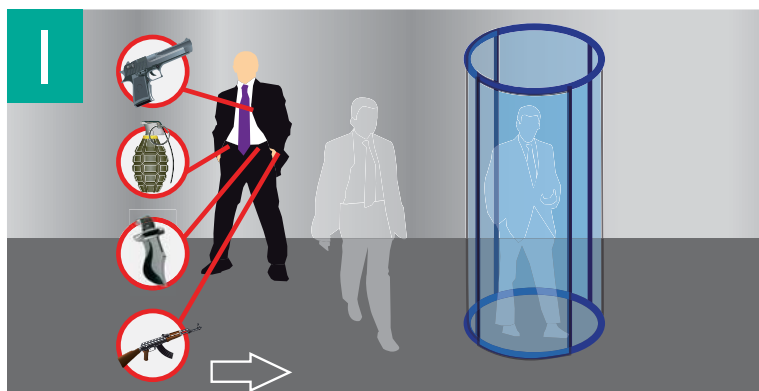
## 6 • РАБОЧИЙ ЦИКЛ В РЕЖИМЕ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА ОТ ПРОНОСА ОРУЖИЯ

### 1-й этап работы кабины:

Шлюзовая кабина находится в исходном состоянии. Кабина имеет закрытые двери, как со стороны общественной территории, так и со стороны защищаемой.

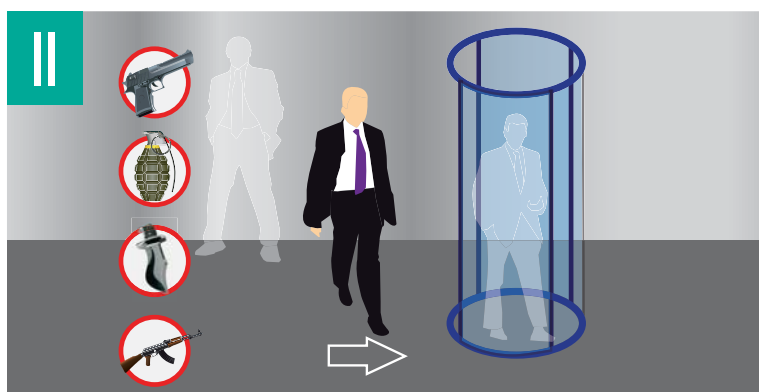
### Результат:

Путь в защищаемую зону закрыт.



### 2-й этап работы кабины:

На основании сигнала Системы Контроля и Управления Доступом (СКУД), карты доступа, кнопки открытия двери, радара движения, открывается входная дверь со стороны общественной зоны.

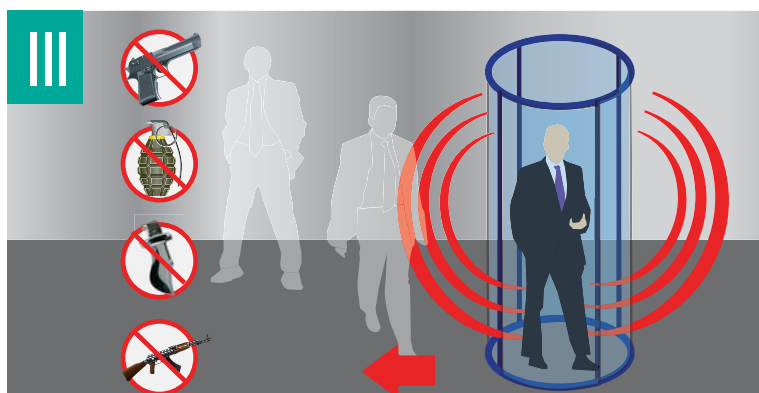


### 3-й этап работы кабины:

Предпринимается попытка проноса запрещенных предметов.

### Результат:

Звучит сигнал тревоги. Входная дверь открывается. Посетителю предлагается выйти и выложить металлические предметы.

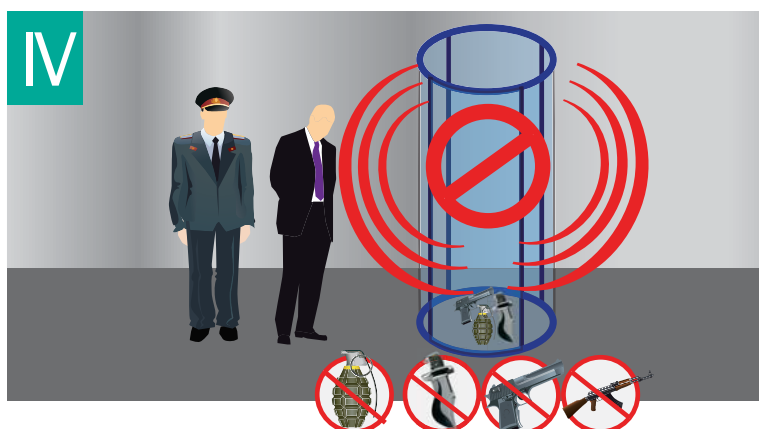


### 4-й этап работы кабины:

Вещи преднамеренно оставляются внутри кабины безопасности, с целью пройти проверку на металлодетекторе повторно без них.

### Результат:

Звучит сигнал тревоги, попытка оставить вещи внутри кабины пресечена.





# БЛОКПОСТ

**БЛОКПОСТ КБ-600**  
окраска по шкале RAL 7038



Высота 2400 мм  
Ширина 1050 мм  
Глубина 1050 мм  
Ширина  
прохода 600 мм  
Вес 680 кг

**БЛОКПОСТ КБ-600**  
нержавеющая сталь



Высота 2400 мм  
Ширина 1050 мм  
Глубина 1050 мм  
Ширина  
прохода 600 мм  
Вес 680 кг

**БЛОКПОСТ КБ-650**  
нержавеющая сталь



Высота 2400 мм  
Ширина 1150 мм  
Глубина 1150 мм  
Ширина  
прохода 650 мм  
Вес 840 кг

**БЛОКПОСТ КБ-650**  
окраска по шкале RAL 7038



Высота 2400 мм  
Ширина 1150 мм  
Глубина 1150 мм  
Ширина  
прохода 650 мм  
Вес 840 кг

**БЛОКПОСТ КБЦ-600**  
окраска по шкале RAL 7038



Высота 2400 мм  
Диаметр 1050 мм  
Ширина  
прохода 600 мм  
Вес 680 кг

**БЛОКПОСТ КБЦ-600**  
нержавеющая сталь



Высота 2400 мм  
Диаметр 1050 мм  
Ширина  
прохода 600 мм  
Вес 680 кг

## ОБОЗНАЧЕНИЯ



Комплектация шлюзовой кабины встроенным металлодетектором



Покраска кабины в цвет RAL



Толщина стекла 27 мм



Сборно-разборная версия кабины



Отделка кабины нержавеющей сталью



Толщина стекла 22 мм

## ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ • МОДЕЛИ

**БЛОКПОСТ КБЦ-640**  
нержавеющая сталь



Высота 2400 мм  
Диаметр 1150 мм  
Ширина  
прохода 640 мм  
Вес 750 кг

**БЛОКПОСТ КБЦ-640**  
окраска по шкале RAL 7038



Высота 2400 мм  
Диаметр 1150 мм  
Ширина  
прохода 640 мм  
Вес 750 кг

**БЛОКПОСТ КБЦ-900**  
окраска по шкале RAL 7038



Высота 2400 мм  
Диаметр 1500 мм  
Ширина  
прохода 900 мм  
Вес 850 кг

**БЛОКПОСТ КБЦ-900**  
нержавеющая сталь



Высота 2400 мм  
Диаметр 1500 мм  
Ширина  
прохода 900 мм  
Вес 850 кг

**БЛОКПОСТ КБ-900**  
окраска по шкале RAL 7038



Высота 2400 мм  
Ширина 1530 мм  
Глубина 1530 мм  
Ширина  
прохода 900 мм  
Вес 1400 кг

**БЛОКПОСТ КБ-900**  
нержавеющая сталь



Высота 2400 мм  
Ширина 1530 мм  
Глубина 1530 мм  
Ширина  
прохода 900 мм  
Вес 1400 кг

### ОБОЗНАЧЕНИЯ



Комплектация шлюзовой кабины встроенным металлодетектором



Покраска кабины в цвет RAL



Толщина стекла 27 мм



Сборно-разборная версия кабины



Отделка кабины нержавеющей сталью



Толщина стекла 22 мм

# БЛОКПОСТ



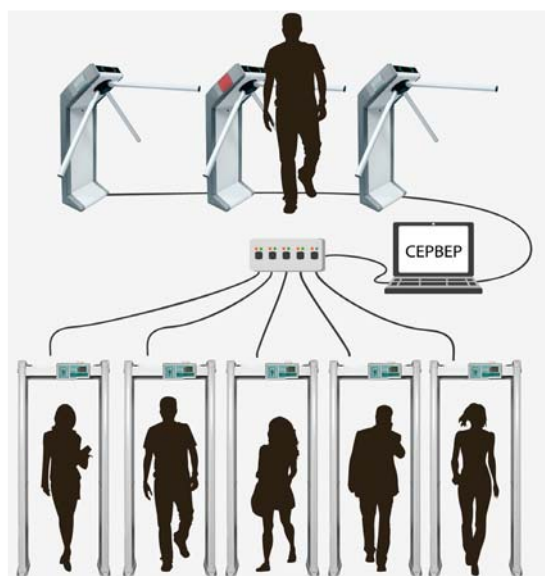
## МОДЕЛЬ БЛОКПОСТ РС Z 3300 М К

Благодаря новой функции подключения к компьютеру, появилась возможность контроля нескольких сотен металлодетекторов с одного сервера. Абсолютно новый, мощный микропроцессор помогает легко обнаружить и провести дискриминацию металла. Металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 3300 М К оснащен новейшей функцией - регистратором событий с SD-card.

### ФУНКЦИИ:



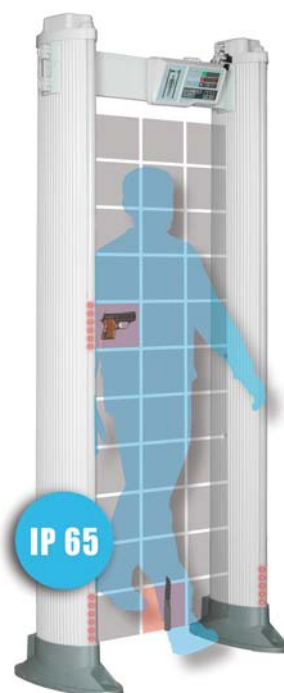
-  Травматическое, газовое, пневматическое оружие
-  Холодное оружие
-  Травмоопасные металлические предметы
-  Взрывчатые вещества в металлической оболочке
-  Боеприпасы и снаряды
-  Огнестрельное оружие



## МОДЕЛЬ БЛОКПОСТ РС X 3300 М К

имеет всепогодный корпус с анти-вандалной защитой, 33 зоны обнаружения, и самую высокую степень локализации объекта в серии «X». Возможность подключения к компьютеру, регистратор событий, высокая степень безопасности, высокая чувствительность, широкий диапазон детектирования, нечувствительность к помехам, высокое качество, эффективность и отличные технические характеристики.

### ФУНКЦИИ:



## ОБОЗНАЧЕНИЯ



Погодоустойчивые



Параллельное использование



Повышенная помехоустойчивость



Высокая степень пылевлагозащиты



Сухие контакты



Переключение количества зон

• [detektor-rf.ru](http://detektor-rf.ru)



## МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ БЛОКПОСТ • МОДЕЛИ

### МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ «БЛОКПОСТ»

Компания ИРА-ИНЖИНИРИНГ является производителем металлодетекторов торговой марки «БЛОКПОСТ».

Команда высококвалифицированных специалистов, производственные мощности, складская программа, сертификация продукции согласно нормам ГОСТ позволяют удерживать лидирующие позиции в заданном сегменте рынка.

Ассортимент нашей продукции постоянно пополняется и расширяется, благодаря активному мониторингу требований клиентов, их индивидуальным запросам и условиям эксплуатации.

В настоящее время наша компания предлагает следующие линейки «БЛОКПОСТ»:

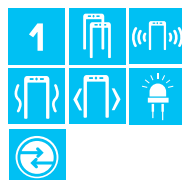
Арочные металлодетекторы;  
Ручные металлодетекторы;



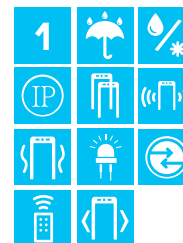
БЛОКПОСТ РД 300  
БЛОКПОСТ РД 150



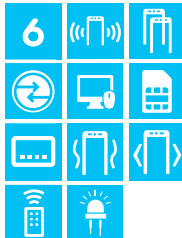
БЛОКПОСТ  
PC Z 100



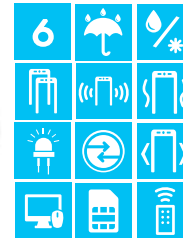
БЛОКПОСТ  
PC X 100



БЛОКПОСТ  
PC Z 600 M K



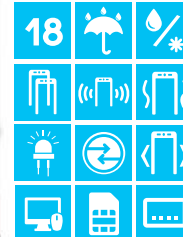
БЛОКПОСТ  
PC X 600 M K



БЛОКПОСТ  
PC Z 1800 M K



БЛОКПОСТ  
PC X 1800 M K



### ОБОЗНАЧЕНИЯ



Расширенный проход



Пульт управления



Светодиодная индикация



Подключение к ПК



Звуковая индикация



SD card

### КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

- Блок управления и индикации (БУИ).
- Детектор излучения (1 или 2 штуки в зависимости от комплекта).
- Адаптер питания сетевой (9В).

В качестве детекторов излучения могут использоваться изделия БДС-2 (сцинтилляционный блок детектирования) или БДГ-1 (блок детектирования со счетчиками Гейгера-Мюллера). Для использования в отапливаемых помещениях рекомендуется использовать БДС-2, для работы на улице БДГ-1. Блок управления и индикации всегда должен использоваться в отапливаемых помещениях.



### ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Двухканальный пороговый сигнализатор НПС-32 предназначен для контроля уровня мощности дозы рентгеновского и гамма-излучения и подачи сигнала при превышении установленного порога мощности дозы.

Обычно служит для охраны проходов (проездов) от несанкционированного проноса (провоза) радиоактивных материалов.

После включения прибора порог (по каждому каналу отдельно) устанавливается автоматически в течение 1 мин.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НПС-32

- Количество каналов регистрации - 2.
- Питание - 220 В, 50 Гц.
- Потребляемая мощность - < 30 Вт с двумя детекторами.
- LED дисплей, светодиоды.
- Звуковой сигнал.
- Замыкание/размыкание «сухих контактов».
- Время экспозиции: 2 с.
- Чувствительность к гамма-излучению с энергией 662 КэВ.
- Энергетический диапазон регистрации гамма-излучения от 30 до 3000

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

- Блок управления и индикации, габаритные размеры - 150x82x45 мм, вес - 0,2 кг.
- БДС-2, габаритные размеры - 150x82x60 мм, вес - 0,4 кг.
- БДГ-1, габаритные размеры - 250x160x60 мм, вес - 0,3 кг.
- Максимальная длина кабеля детектора - 200 мм, провода - 0,2 мм<sup>2</sup>.



■ Сигнализатор радиоактивного Излучения НПС-32

Система предназначена для быстрого и эффективного досмотра сумок, ручной клади и грузов. Располагает специальным комплексом программ, предназначенных для получения, визуализации и обработки цифровых рентгеновских изображений.



■ Bv 5030



■ Bv 6045

### ПОЛНЫЙ СПИСОК ФУНКЦИЙ

- Псевдоокрашивание изображений.
- Настройка контраста интенсивно поглощающих излучение объектов.
- Гамма-коррекция изображений.
- Инвертирование изображений.
- Настройка контрастности изображений: комбинация алгоритмов усиления контура и усиления локального контраста.
- Увеличение одной из обозначенных областей изображения.
- Выделение с помощью ПО потенциально опасных объектов (которые могут быть обозначены как наркотики, взрывчатые вещества или оружие)
- Функция визуального выделения объектов высокой плотности.
- Интеграция со считывателями штрих-кода или RFID.



■ Bv 6080



■ Bv 100100

**Bv 5030** Для досмотра багажа и ручной клади.

**Bv 6045** Для досмотра багажа, ручной клади, посылок и небольших грузов.

**Bv 6080** Для визуального досмотра сумок, ручной клади, средне габаритного багажа, рюкзаков и коробок.

**Bv 100100** Для досмотра багажа и небольших грузов.

**Bv 160165** Для досмотра крупно габаритного багажа, пакетированных грузов и коробок, весом до 3000 кг.

**Bv 160180** Для досмотра багажа и грузов и крупных объектов, весом до 3000 кг.



■ Bv 60165



■ Bv 160180





## ПОЛНОРОСТОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ БЛОКПОСТ

Двунаправленные. Сделаны для удобного и безопасного прохода одного человека.

Усовершенствованная электроника позволяет настраивать собственный операционный режим и обеспечивает связь с другими типами охранных устройств.

Антикоррозийная обработка и высокое качество отделки - гарантия сохранения внешнего вида и механических качеств при уличном использовании.



### ПОЛУРОСТОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ БЛОКПОСТ

Предназначены как для работы в помещении, так и на открытом воздухе. Снабжены электроприводом. Работают надежно и бесшумно. Могут функционировать в комплексе с другим охраняемым оборудованием и настраиваться под опции пропуска посетителей. Пропускная способность 15-30 чел/мин. При сбое питания может работать от аккумулятора.

### ПОЛНОРОСТОВЫЕ КАЛИТКИ БЛОКПОСТ

Калитка является идеальным оборудованием для объектов, где требуется высокая степень безопасности, и в то же время, требуется организовать автоматическое отслеживание потока посетителей без участия сотрудников. Разнообразие конструкций и цветов позволяют удачно вписать калитку в оформление входной зоны.





# БЛОКЛОСТ



Компания «ИРА ИНЖИНИРИНГ» занимается проектированием, изготовлением и установкой различных типов бронированных конструкций: бронированные двери от I до V класса взломостойкости и пулестойкости по ГОСТ Р, бронированные окна, перегородки, передаточные шлюзы и др. При производстве бронированных конструкций используется специальная серия профиля ВСМПО 800. Профили этой серии предназначены для создания сверхпрочных пуленепробиваемых перегородок.



## БРОНИРОВАННЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ БРОНИРОВАННОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



Долговечность и практичность алюминия, его эстетичный внешний вид, а также возможность покраски по каталогу RAL, позволяет использовать его для создания бронированных входных групп и конструкций. При этом внешне бронированные конструкции не отличаются от обычных офисных перегородок. Сравнительно невысокий вес конструкций позволяет использовать его на объектах с пониженными требованиями нагрузки на перекрытия.





# БЛОКЛОСТ



Компания ИРА-ИНЖИНИРИНГ производит, устанавливает и обслуживает элементы технической укреплённости, как в рамках общей программы обеспечения безопасности на объекте, так и в отдельных помещениях здания с повышенными требованиями безопасности.

Все защитные конструкции (панели, двери, перегородки) проходят обязательные испытания на устойчивость к взлому и пулестойкости, имеют сертификаты.

Конструкция усиления технической укреплённости помещения (панели стен, потолка и пола, а также бронированная дверь и соединения) предназначена для предотвращения несанкционированного доступа, обеспечения защиты от стрелкового оружия и преступных посягательств. Такой результат достигается путем проведения инженерных и технических мероприятий предусмотренных нормативными актами Банка России, рекомендациями МВД России и другими нормативными документами.



## БРОНИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКАЯ УКРЕПЛЕННОСТЬ



**Стандартные  
железобетонные панели**  
Вес - от 380 кг/м<sup>2</sup>, Толщина - от 80 мм.

Соединение панелей между собой осуществляется сваркой либо защищенным болтовым соединением с определенным шагом по всей длине стыкуемых панелей. Монтаж оболочки хранилища выполняется средствами малой механизации (тали, лебедки, грузовые тележки) при помощи монтажных приспособлений в подвальных помещениях существующих зданий.

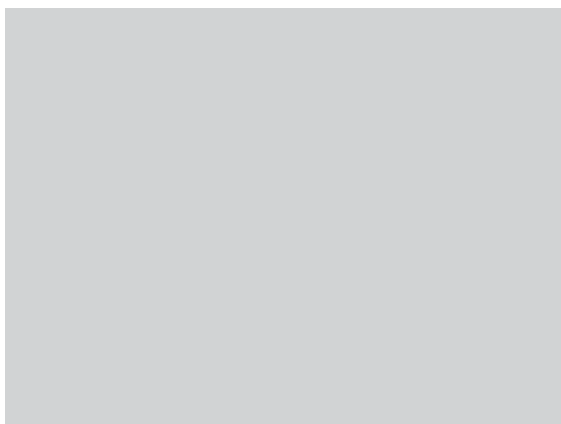
**Облегченные  
железобетонные панели**  
Вес - от 120 кг/м<sup>2</sup>, Толщина - от 85 мм.

Панели имеют замковое соединение и монтируются в металлическом каркасе. Монтаж оболочки хранилища может производиться на перекрытиях с ограниченной нагрузочной способностью.



**Алюминиевые панели из композитного  
алюминиевого сплава**  
Вес - от 145 кг/м<sup>2</sup>, Толщина - от 50 мм.

Монтаж оболочки осуществляется с использованием металлического каркаса сварочно-болтовым методом на перекрытиях с ограниченной нагрузочной способностью в административных и торговых зданиях, вне зависимости от этажности.



### СКУД

В основе работы **СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ** заложен принцип сравнения тех или иных идентификационных признаков, принадлежащих конкретному физическому лицу или объекту с данными.

Каждый из сотрудников (посетителей) получает карту доступа или брелок, содержащий только ему присущий индивидуальный код, присваиваемый при выдаче карты доступа в бюро пропусков. В качестве кода могут использоваться также биометрические данные человека.







## ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Система видеонаблюдения – одна из основных и наиболее эффективных видов осуществления безопасности объекта, обеспечивающих непрерывный визуальный контроль с целью своевременного реагирования на противоправные действия.

### ШИРОКИЙ СПЕКТР ВОЗМОЖНОСТЕЙ:

- Непрерывный контроль охраняемой территории в любое время суток.
- Детекция движения в контролируемых зонах.
- Накопление информации по событию.
- Автоматическое распознавание и

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

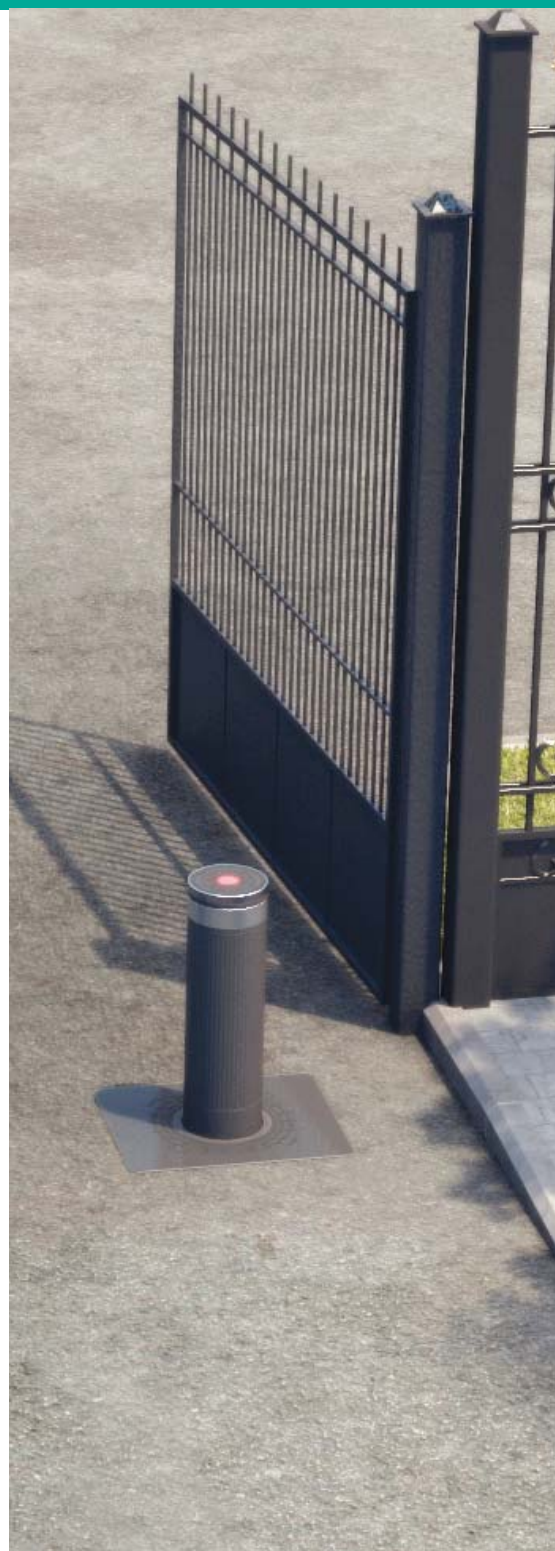
В зависимости от предполагаемых функций, выполняемых видеорегистраторами и панелями управления видеосистемами, компоненты системы видеонаблюдения могут убираться или добавляться в стандартный набор. В общем же случае, стандартный комплект видео наблюдения состоит из следующих составных частей:

- видеосистема
- кабель для видеонаблюдения;
- управляющее устройство;
- персональный компьютер;
- программное обеспечение.





## ВЪЕЗДНЫЕ ГРУППЫ



ДОРОЖНЫЕ  
БЛОКИРАТОРЫ



АНТИПРОРЫВНОЙ БАРЬЕР



Автоматические дорожные блокираторы PILOMAT – многофункциональные устройства, которые предназначены для:

- ограничения контроля доступа автомобилей в различные зоны объекта;
- антитеррористической защиты.

Устройства имеют гидравлический привод, поднимающий и опускающий их выдвижную часть. Привод приходит в движение, считывая сигнал с карты доступа, а также подчиняясь команде кнопки управления на пульте или радиобрелке.

Не боится российских морозов. Важным конкурентным преимуществом блокираторов этой серии является широкий диапазон рабочих температур от -40 до +70 гарантирующих стабильную работу в условиях Российской зимы.

Противотаранная часть приводится в движение с помощью гидравлического привода, в котором используется специальная морозостойкая жидкость и автоматическая система включения подогрева.

Дорожный блокиратор легко устанавливается даже при существенном дефиците пространства. Достаточно извлечь грунт объемом 1х1м в сечении и 1,3м в глубину, а затем забетонировать. Данный блокиратор прошел сертификационные испытания в Техасском транспортном институте и имеет сертификат сопротивления проникновению уровня K12L 1.

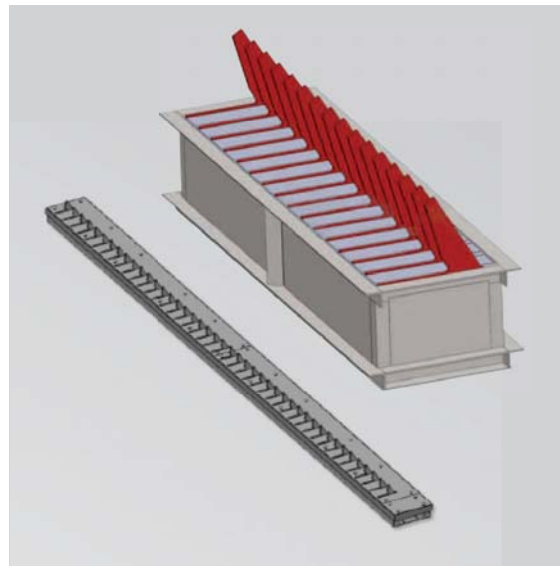




## АНТИПРОРЫВНОЙ БАРЬЕР



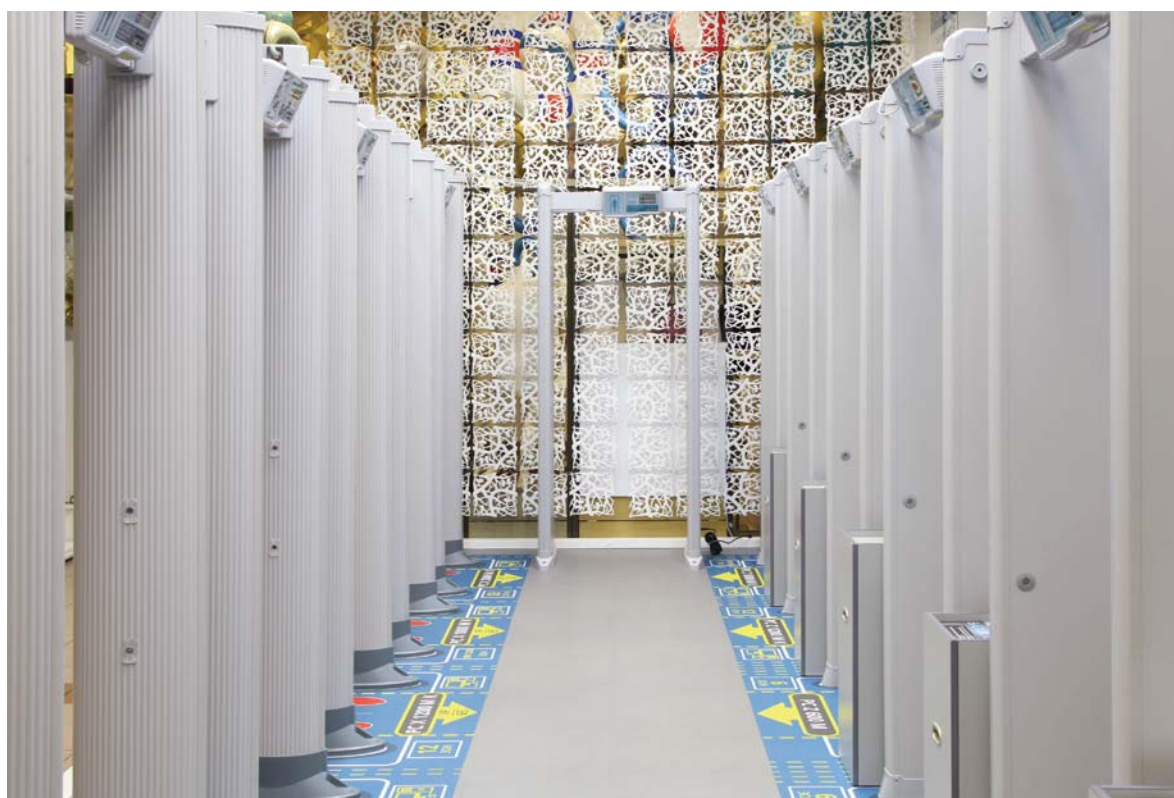
Автоматический барьер, который противостоит легким и тяжелым транспортным средствам. Идеален для управления проездом в охраняемые зоны. Барьер против прорыва транспортных средств был одобрен экспертами по безопасности как России, так и во всем мире.







Приглашаем в демонстрационный зал по адресу:  
Москва, Рублевское шоссе, д. 28, корп. 2



• [detektor-rf.ru](http://detektor-rf.ru)

### О КОМПАНИИ

ИРА ИНЖИНИРИНГ- поставщик оборудования комплекса инженерных систем и автоматизированных систем безопасности.

Вот уже более 25 лет нас знают на российском рынке как надежного партнера и крупного эксперта в сфере охранных систем.



### СОТРУДНИКИ

В разработке, создании, проектировании, монтаже и интеграции комплексов оборудования задействовано свыше двухсот сотрудников нашей компании.

Это настоящие профессионалы своего дела, регулярно повышающие свою квалификацию.



### ЗАДАЧИ

Наша задача - обеспечение сохранности материальных ценностей компаний и предотвращение угроз для здоровья и жизни человека. Так как эти вопросы актуальны в настоящее время, мы решаем их на профессиональном уровне.







• [detektor-rf.ru](http://detektor-rf.ru)





121609, Россия, Москва, Рублевское шоссе, д. 28, корп. 2  
Тел.: +7 (495) 415-10-84, (495) 415-50-83, (495) 415-50-01

E-mail: [info@detektor-rf.ru](mailto:info@detektor-rf.ru)

**[www.detektor-rf.ru](http://www.detektor-rf.ru)**