

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |



## Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100

|   |                  |
|---|------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....       | 171x142,6x88,5   |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....      | 210x140x260      |
| Масса нетто (кг) .....                  | 1                |
| Масса брутто (кг) .....                 | 2                |
| Материал корпуса .....                  | металл           |
| Источник электропитания (В) .....       | 220              |
| Материал .....                          | Металл и пластик |
| Световая индикация (термодатчик) .....  | Да               |
| Оптический измеритель температуры ..... | Да               |
| Погрешность измерения температуры ..... | $\pm 0,3$ °C     |
| Дальность измерения температуры .....   | 10 м             |
| Время измерения температуры .....       | 0,5 сек          |

## Преимущества



Автономная  
работа



Подключение к  
компьютеру



Бесконтактное  
измерение  
температуры  
тела



Высокая  
скорость работы



Компактные размеры

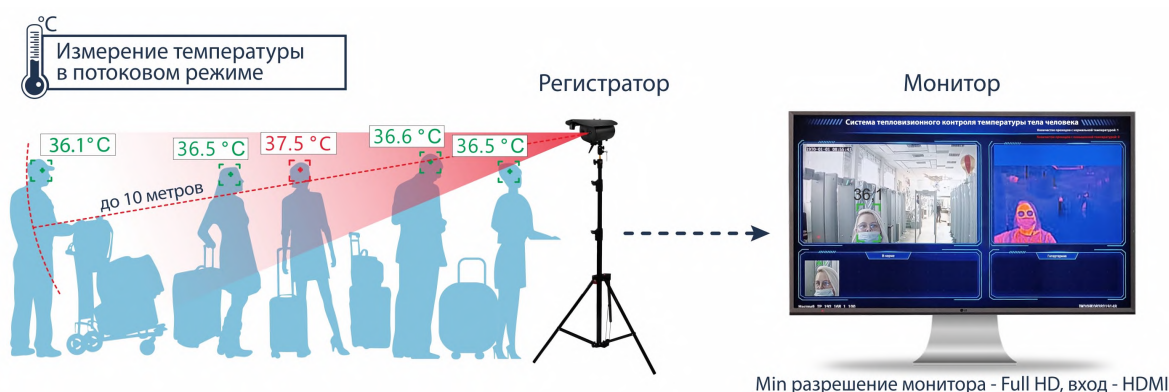


Измерение температуры на расстоянии  
до 10 м.

## Тепловизор БЛОКПОСТ Delta 100 для автономной работы

Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 надежно выявляет из потока людей с повышенной температурой при входе в учреждения и организации.

Мобильная бинокулярная тепловизионная видеокамера в реальном времени определяет потенциально нездоровых посетителей с расстояния от 1 до 10 метров, при хорошем освещении, распознает и фиксирует их лица (в т.ч. в масках и очках), подает сигнал тревоги на монитор (Min разрешение монитора - Full HD, вход - HDMI) в пункте охраны.



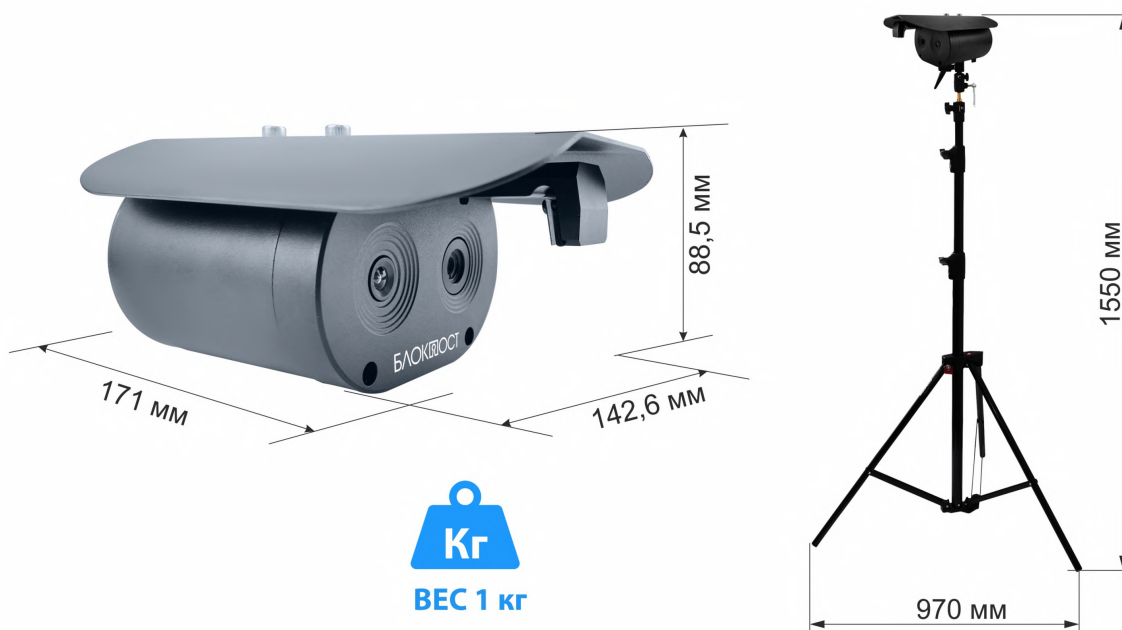
## Габариты и состав комплекта

БЛОКПОСТ поставляет входные группы с тепловизионным контролем — комплектация по индивидуальным требованиям заказчика, монтаж и обслуживание СКУД. Самовывоз оборудования с московского склада, доставка в регионы. Специальные условия для дилеров. Работаем с госзаказом, коммерческими структурами и частными покупателями.

- **Прямое подключение** флеш накопителя для сохранения тревожных проходов посетителей — фиксирует фото человека с повышенной температурой. Разъемы RJ-45, HDMI, USB, micro SD, RS-232, сухой контакт, вход 12-вольтового питания.
- **Контроль в реальном времени** с голосовыми и звуковыми оповещениями.
- **Антивандалная конструкция** — прочный металлический корпус.
- **Высокопроизводительный модуль** измерения температуры и встроенный блок искусственного интеллекта определяют температуру даже у человека в маске и очках.

## Виды подключения





#### Состав комплекта:

- Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Абсолютно черное тело (встроено в корпус) - 1 шт.
- Комплект проводов (сетевой и HDMI) - 1 шт.

---

## Функциональное назначение

В корпус мобильного тепловизора встроены две видекамеры инфракрасного и видимого диапазонов, а также модуль термодатчика немедицинского назначения. Прибор измеряет температуру живых объектов (в том числе при недостаточной освещенности), распознает и фиксирует лица посетителей с повышенной температурой тела.

Вид в инфракрасном диапазоне

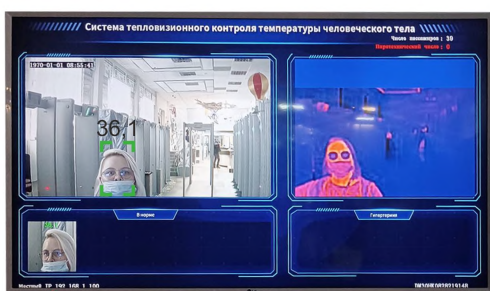


Измерение температуры

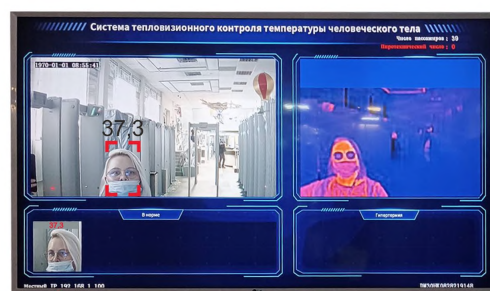


Компактный тепловизор БЛОКПОСТ для предотвращения распространения эпидемии.

- **Автономная работа** без компьютера, сервера и регистратора — тепловой сканер подсоединяется непосредственно к монитору или телевизору через стандартный видеокабель HDMI.
- **Удобно использовать** — тепловизионная камера устанавливается на штативе (не входит в комплект) или стационарно на входной группе помещения.
- **Моментальная готовность к работе** — разворачивание поста термоконтроля за 5 минут, встроенная калибровка на основе АЧТ (абсолютно черного тела).
- **Быстрота и точность** — камера высокого разрешения, скорость измерения 0,1 сек., погрешность — 0,3 градуса.
- **Интеллектуальный режим** — автокоррекция под температурные условия помещения, автоматическое определение наличия маски, подача сигнала при обнаружении объекта с повышенной температурой, анализ средней  $t^{\circ}$  людского потока.



Температура тела нормальная



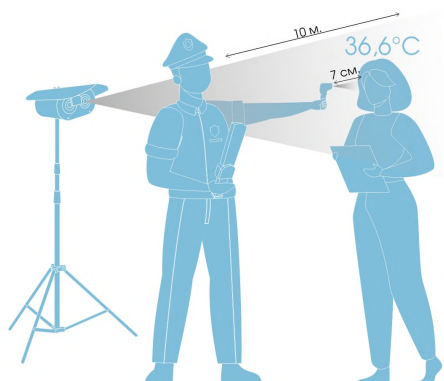
Температура тела повышенная

ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ



до 10 метров  
при хорошем освещении

# Преимущества тепловизионной камеры БЛОКПОСТ Delta 100



| Показатели                               | Штатная единица (человек)                | Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 |
|--|--|--|
|  | Сравнение по техническим характеристикам | Сравнение по техническим характеристикам |
| Дальность измерения                      | до 7 см.                                 | 10 метров                                |
| Скорость измерения в минуту              | 3  | 150                                      |
| Погрешность измерения                    | ± 0,3 °С                                 | ± 0,3 °С                                 |
| Диапазон определяемой температуры        | от 0 до +50 °С                           | от 27 до 40 °С                           |
| Диапазон рабочих температур              | от 0 до +40 °С                           | от 0 до +40 °С                           |
| Хранение данных измерения                | нет                                      | карта памяти                             |
| Место установки                          | в помещении                              | в помещении                              |
| Габаритные размеры                       | 1 м²                                     | 0,005 м²                                 |
| Количество рабочих дней в год            | 219                                      | 365                                      |
| Охват посетителей                        | от 30% до 90%                            | 100%                                     |
|  | Сравнение финансовых показателей         | Сравнение финансовых показателей         |
| Стоимость оборудования/грудозащиты в год | 660 000 руб.                             | 160 000 руб.                             |
| Стоимость периферийного оборудования     | 10 000 руб. (термометр)                  | 40 000 руб. (монитор)                    |
| Дополнительные расходы                   | рабочее место сотрудника, электроэнергия | электроэнергия                           |
| Стоимость за рабочий день                | 3059 руб.*                               | 548 руб.                                 |

При сравнении основных показателей измерения температуры тела в период пандемии, лидирует тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100, она будет рентабельна уже на 4й месяц эксплуатации. Отсутствие человеческого фактора и низкая стоимость с высокой производительностью делают тепловизионную камеру БЛОКПОСТ Delta 100, разумным выбором для любого предприятия, будь то: школа, медицинское/государственное учреждение или крупное производство с высокой проходимостью.

## Управляющий центр СКУД БЛОКПОСТ Delta 100



Быстрая интеграция в СКУД — для максимальной защиты объекта дополните тепловизором шлюзовые бронированные кабины, автоматические пулестойкие двери, используйте в комплексе с арочными металлодетекторами, турникетами.

**Управление бронированными шлюзовыми кабинами.** Тепловизионная камера интегрируется в шлюзовую кабину, измеряет температуру тела проходящих людей,

попадающих в зону детектирования (до 10 метров при хорошем освещении). Если температура тела повышена у человека, проходящего досмотр, наружная дверь блокируется, проход закрыт. При нормальной температуре тела, двери шлюзовой кабины открываются, проход дальше открыт.

**Управление пулестойкими автоматическими дверями.** Тепловизионная камера устанавливается в систему управления дверей, измеряет температуру тела проходящих людей, попадающих в зону детектирования (до 10 метров при хорошем освещении). Если температура тела повышена у входящего человека, замок на двери блокируется, проход закрыт. При нормальной температуре тела, двери открываются, проход дальше открыт.

**Управление арочными металлодетекторами.** Тепловизионная камера встраивается в верхнюю планку металлодетектора, подключается к блоку управления и измеряет температуру тела проходящих людей, попадающих в зону детектирования (до 10 метров при хорошем освещении). Если температура тела повышена, у человека, проходящего досмотр, срабатывает звуковой сигнал и фиксируется тревожный проход. При нормальной температуре тела, человек дальше детектируется на наличие запрещенных к проносу металлов.

**Управление полноростовыми и полуростовыми турникетами.** БЛОКПОСТ Delta 100 устанавливается на кронштейне к турникету, подключается к контроллеру и измеряет температуру тела проходящих людей, попадающих в зону детектирования (до 10 метров при хорошем освещении). Если температура тела повышена, у человека, проходящего через турникет, срабатывает звуковой сигнал, планки или створки блокируются, проход закрыт. При нормальной температуре тела, человек свободно проходит через турникет.

**Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 на штативе.** Устанавливается на штатив (не входит в комплект), регулируется высота и угол, подключается к монитору через HDMI провод, проводится автоматическая калибровка на черное тело и измеряет температуру, не требуя ни какого дополнительного оборудования или программного обеспечения.

---

## Сферы применения

Устанавливается в местах массового прохода людей — поликлиниках, МФЦ, вузах. Оперативно измеряет температуру каждого человека из группы, находящихся в поле обзора теплового сканера (потокосное обнаружение до 10 метров при хорошем освещении). Используется без сертификата, т.к. не является медицинским оборудованием. Бинокулярная тепловизионная видеокамера применяется в медицинской (больницах, поликлиниках, частных клиниках, передвижных медпунктах) и фармацевтической сфере, в сфере образования (вузах, университетах, школах), сельском хозяйстве и животноводстве, на вокзалах и в аэропортах, во время спортивных и культурно-массовых мероприятий. На входах в здания МФЦ, торговые и бизнес центры; предприятия пищевой и химической промышленности.

**Пример использования тепловизионной камеры БЛОКПОСТ Delta 100 в детском саду**



МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ



ЛАБОРАТОРИИ



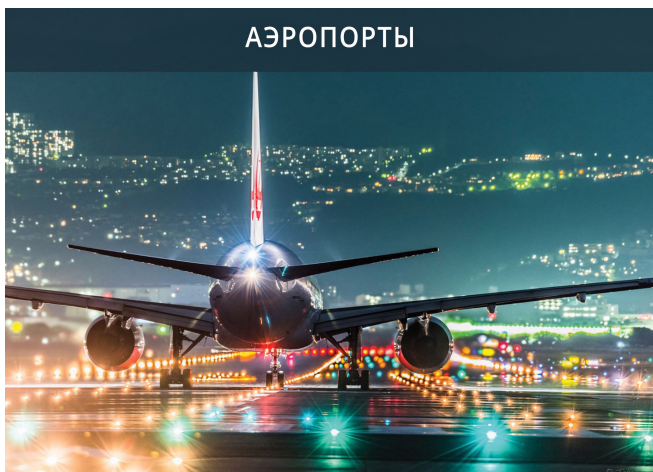
ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



АЭРОПОРТЫ



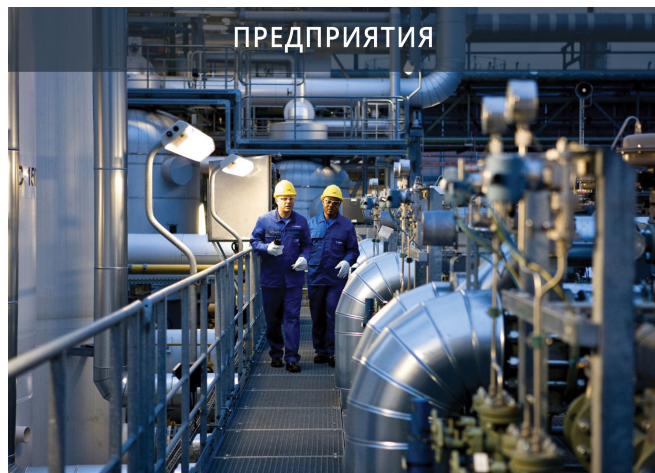
ВОКЗАЛЫ



БИЗНЕС ЦЕНТРЫ



ПРЕДПРИЯТИЯ



Вес товара: 2 кг

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 210 x 140 x 260

|   |  |
|---|--|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ   | 171x142,6x88,5                                       |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ  | 210x140x260  |
| Масса нетто (кг)  | 1  |
| Масса брутто (кг)   | 2  |
| Материал корпуса  | металл   |
| Источник электропитания (В)   | 220  |
| Материал  | Металл и пластик                                     |
| Световая индикация (термодатчик)                                      | Да   |
| Оптический измеритель температуры                                     | Да   |
| Погрешность измерения температуры                                     | ± 0,3 °С   |
| Дальность измерения температуры                                       | 10 м   |
| Время измерения температуры   | 0,5 сек  |
| Диапазон определяемой температуры                                     | 20 - 50 °С   |
| Функциональное назначение   | Измерение температуры тела/тепловизор                |
| Диапазон рабочих температур   | от +5 до +50 °С                                      |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) | да   |
| Напряжение (В)  | 220±22 В   |
| Тип датчика   | Решетка инфракрасных датчиков без системы охлаждения |
| Разрешение  | 160*120 на выходе (384*288)                          |
| Расстояние между пикселями  | 17 мкм   |
| Рабочий диапазон  | От 8 до 14 мкм                                       |
| Тепловая чувствительность   | < 60 мК (F/1,300К, 50 Гц)                            |
| Частота кадров  | 15 Гц  |
| Выходные данные при измерении температуры                             | Вывод данных о температуре в полном диапазоне        |
| Расчетное значение угла обзора  | 40° x 30°  |
| Разрешение (Мпикс)  | 2  |
| Фокусное расстояние камеры (мм)                                       | 6-8  |
| Тип устройства захвата изображений                                    | КМОП   |
| Абсолютно черное тело   | 1  |
| Зона эффективного излучения(мм)                                       | 20*30  |

|   |   |
|---|---|
| Коэффициент излучения от лица .....         | 0.96 ± 0.02   |
| Разрешение температуры (С) .....            | 0.01  |
| Точность стабилизации (С) .....             | 0.1 и выше  |
| Время нагрева (min) .....                   | 2   |
| ЦП .....                                    | Высокопроизводительный двухъядерный процессор со встроенным аппаратным ускорением, встроенный объем памяти 8 Гб |
| Подключаемые внешние хранилища .....        | Карта памяти Micro SD (1 шт.); флеш-накопитель USB 2.0 (1шт.)   |
| Разъемы USB 2.0 .....                       | 1   |
| Разъемы HDMI .....                          | 1   |
| Разъем RJ-45 .....                          | 1   |
| Скорость передачи данных по RJ-45 (Mb\с) .. | 100   |



## Теплотелевизионный терминал контроля доступа БЛОКПОСТ ТТКД-01

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....  | 323x135x30                 |
| Источник электропитания (В) .....  | 220                        |
| Световая индикация (термодатчик) .....   | да                         |
| Звуковая индикация (термодатчик) .....   | да                         |
| Оптический измеритель температуры .....  | да                         |
| Погрешность измерения температуры .....  | $\pm 0,3$ °С               |
| Дальность измерения температуры .....  | 50-70 см (регулируется)    |
| Время измерения температуры .....  | 0,5 сек                    |
| Функциональное назначение .....  | измерение температуры тела |
| Режимы .....   | автоматический             |
| Диапазон рабочих температур .....  | от -10 до +40 °С           |
| Выход тревоги для управления сторонним<br>оборудованием (сухие контакты) ..... | да                         |

## Преимущества



Память Micro SD



Измерение температуры на расстоянии до 0,7 м.



Функция распознавания лиц



Бесконтактное измерение температуры тела



Высокая скорость работы

## Представляем новейшую разработку компаний «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» и ЛЗОС

Теплотелевизионный терминал контроля доступа БЛОКПОСТ ТТКД-01 – бесконтактное устройство для распознавания лиц с измерением температуры. Система контроля доступа, обладающая широкими возможностями по распознаванию лиц, измерения температуры и управлению различными СКУД. Установкой данного прибора можно гибко решить сразу несколько задач: от измерения температуры тела до отдельного контроля доступа в различные зоны вашего предприятия.

## Габариты и размеры



Теплотелевизионный терминал контроля доступа БЛОКПОСТ ТТКД-01 обладает

компактными размерами и высокой пропускной способностью. Удобен для установки как стационарное средство для измерения температуры и распознавании лиц, так и интегрированный в систему СКУД.

Терминал контроля доступа может работать, как самостоятельное устройство или в составе системы СКУД

Терминал имеет скруглённый корпус и 8-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением 1280×800. Для распознавания лиц используется видеокамера с разрешением 2 Мп и широким динамическим диапазоном. Корпус покрыт прочным антивандальным пластиком, который защищает механизм от деформации и поломок во время эксплуатации или перевозок.

Транспортная упаковка защищает теплотелевизионный терминал контроля доступа БЛОКПОСТ ТТКД-01 от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.

## Функциональное назначение





Теплотелевизионный терминал контроля доступа БЛОКПОСТ ТТКД-01 оборудован высокоточным датчиком бесконтактного инфракрасного распознавания температуры. Температура тела распознается моментально за 0,5 секунд. Для вывода результата измерения устройство оснащено дисплеем, двумя световыми индикаторами, стереодинамиком для голосового сообщения и микрофоном. Рекомендуемое расстояние для точного измерения – от 50 до 70 см. Диапазон предельно допустимой температуры настраивается исходя из условий окружающей среды. Алгоритм распознавания лиц фиксирует более 360 позиций на человеческом лице, что обеспечивает очень высокую точность распознавания при высокой скорости: на распознавание одного лица требуется всего 0.2 с.

## Интеграция в систему контроля доступа

Предусмотрен релейный выход для подключения дополнительных устройств. Так вы сможете интегрировать устройство в общую систему контроля доступа для совместной работы с



турникетами, кабинами дезинфекции, шлюзовыми кабинами и т.д. Простота подключения, настройки и интеграции оборудования в систему контроля доступа.

Например, при обнаружении высокой температуры срабатывает сигнал тревоги, который

передается от терминала к турникету, и преграждающее устройство, в свою очередь, блокирует дальнейший проход.

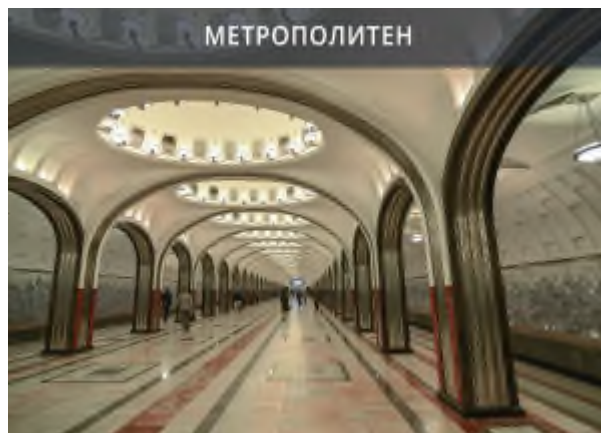
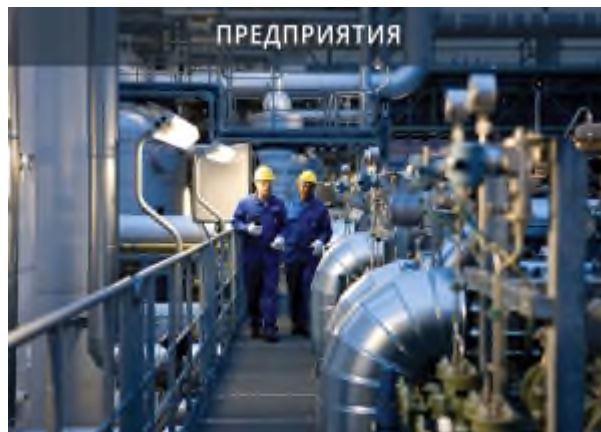
Обеспечивается распознавание даже в условиях засветки. Помимо биометрической технологии, терминал также поддерживает карты доступа и ввод пароля, а для большей надежности можно скомбинировать все способы идентификации.

## Сферы применения

Теплотелевизионный терминал контроля доступа БЛОКПОСТ ТТКД-01 отличается многофункциональностью, компактностью и легкостью в настройке. Устройство предназначено для распознавания лиц и измерения температуры работников и посетителей в государственных, учебных и медицинских учреждениях, в детских садах, бизнес-центрах, торговых центрах, аэропортах, вокзалах, парках и в других местах общественного пользования.







Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....   | 323x135x30                 |
| Источник электропитания (В) .....   | 220                        |
| Световая индикация (термодатчик) .....                                      | да                         |
| Звуковая индикация (термодатчик) .....                                      | да                         |
| Оптический измеритель температуры .....                                     | да                         |
| Погрешность измерения температуры .....                                     | ± 0,3 °С                   |
| Дальность измерения температуры .....                                       | 50-70 см (регулируется)    |
| Время измерения температуры .....   | 0,5 сек                    |
| Функциональное назначение .....   | измерение температуры тела |
| Режимы .....  | автоматический             |
| Диапазон рабочих температур .....   | от -10 до +40 °С           |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) ..... | да                         |



## Тепловизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР-01

|   |              |
|---|--------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....       | 193x151x78   |
| Масса нетто (кг) .....                  | 1            |
| Масса брутто (кг) .....                 | 11,5         |
| Материал корпуса .....                  | пластик      |
| Источник электропитания (В) .....       | 220          |
| Материал .....                          | Пластик      |
| Световая индикация (термодатчик) .....  | Да           |
| Оптический измеритель температуры ..... | Да           |
| Погрешность измерения температуры ..... | $\pm 0,5$ °С |
| Дальность измерения температуры .....   | 4 м          |
| Время измерения температуры .....       | 0,5 сек      |
| Диапазон определяемой температуры ..... | 27 - 40 °С   |

## Преимущества



Камера с тепловизором



Подключение к компьютеру



Бесконтактное измерение температуры тела



Высокая скорость работы



Компактные размеры



Мобильность и компактность

## Как это работает

Тепловизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР-01 предназначен для автоматизированного бесконтактного обнаружения и регистрации людей с повышенной температурой тела на пунктах пропуска, досмотра и в общественных местах.

Тепловизионная камера способна одновременно определить температуру тела входящих людей на расстоянии 4 метра в течение 1 секунды. Данные с тепловизора передаются на ПК и отображаются на мониторе. На экране монитора выводится видеоизображение и ИК-изображение, а также численные значения температур. При этом выводятся лишь те тревожные события, которые относятся к передвигающимся через зону контроля объекта.

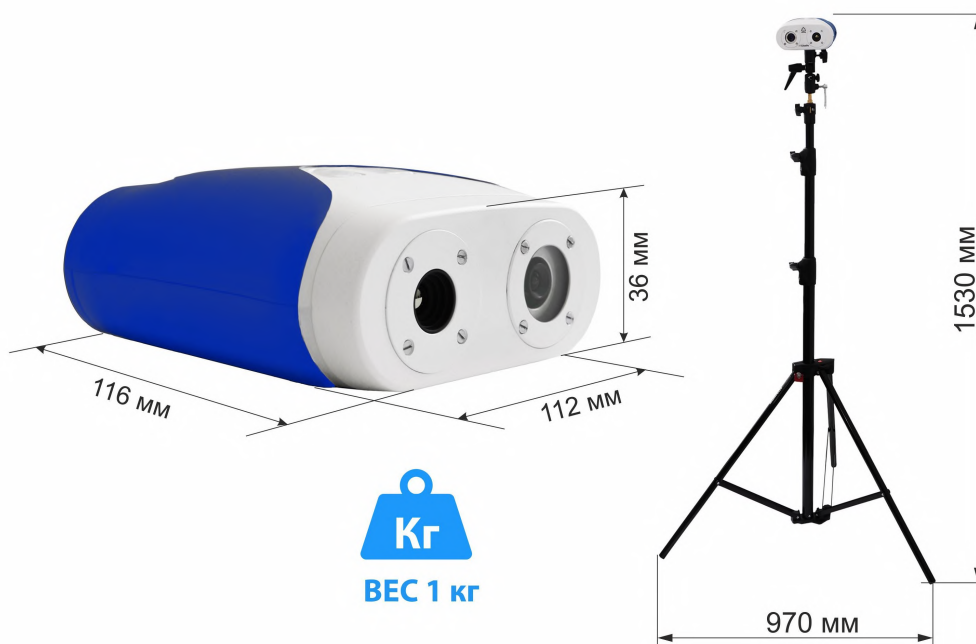


Обладая инновационным программным обеспечением тепловизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР-01, сможет обнаружить человека с повышенной температурой тела в потоке людей на проходных предприятий, в торговых центрах, школах и тд. Функция распознавая лиц работает даже, когда человек в маске. Запись тревожных событий позволяет не только обнаружить человека с температурой, но и записать фото и видео его прохождения в поле зрения тепловизора. Открытая программная платформа позволяет интегрировать тепловизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР-01 со всеми существующими системами СКУД, большинством систем видеонаблюдения и распознавания лиц

## Габариты и состав комплекта

Конструкция тепловизионного регистратора БЛОКПОСТ ТТР-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении.

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



### Состав комплекта:

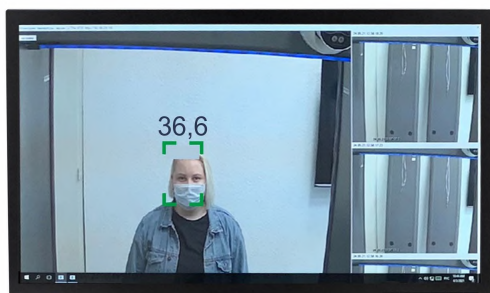
- Теплотелевизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР 1;
- Руководство по эксплуатации;
- Программное обеспечение;
- Абсолютно черное тело;
- Персональный компьютер;
- Стойка;
- Штатив;

\* Размеры и масса могут изменяться в зависимости от модели

## Функциональное назначение

Определение наличия повышенной температуры тела человека осуществляется за счет измерения температуры кожи лица человека, значение которой в зависимости от температуры окружающей среды, влажности, наличия вентиляции и кондиционирования может находиться в диапазоне от 33 до 36,6 °С, при этом температура отдельных участков кожи лица различается в диапазоне от 2 до 2,5 °С. Средняя температура кожи лица человека, находившегося на улице при отрицательных температурах, может отличаться от температуры человека, длительно находящегося в помещении, на несколько градусов. Эти особенности необходимо учитывать при эксплуатации регистратора

Дезинфекционно досмотровый пост очень прост в использовании и настройке, а стильный дизайн и эргономичная конструкция впишется в любой интерьер. Устройство обладает высокой пропускной способностью и подходит для мест массового скопления людей, а также территорий с повышенными требованиями к безопасности.



Температура тела нормальная



Температура тела повышенная

#### ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ



до 4 метров

## Сферы применения

Тепловизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР-01 является автоматизированным устройством с простым принципом работы, которое стало необходимым для определения температуры и видеофиксации. Многофункциональность, компактность и легкость в установке позволяют использовать устройство в любых условиях. БЛОКПОСТ ТДК-01 предназначен для работы в государственных, учебных и медицинских учреждениях; в детских садах, бизнес-центрах, торговых центрах, аэропортах, вокзалах, парках и в других местах общественного пользования.

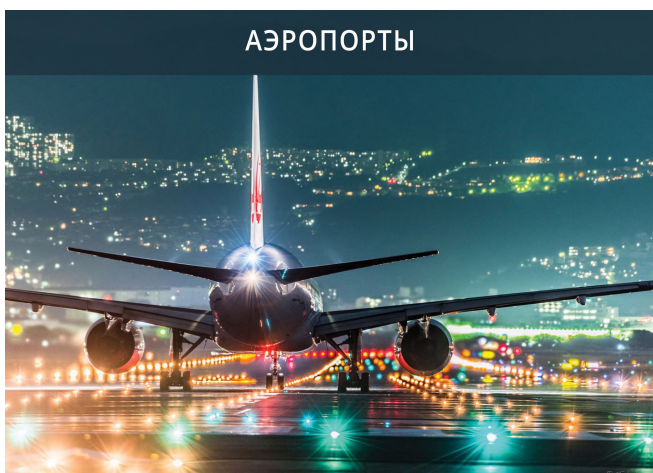
ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ



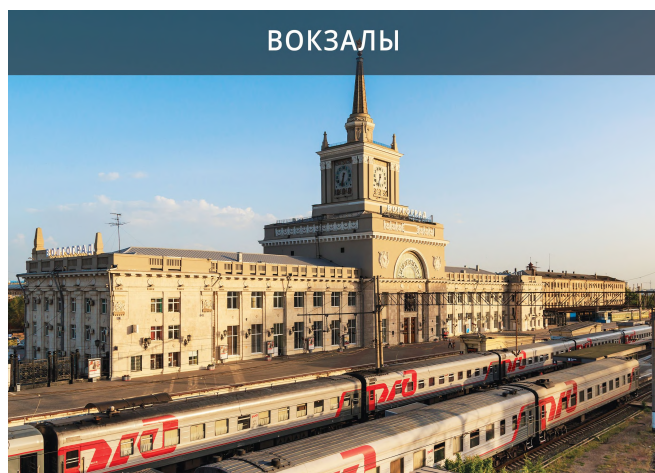
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



АЭРОПОРТЫ



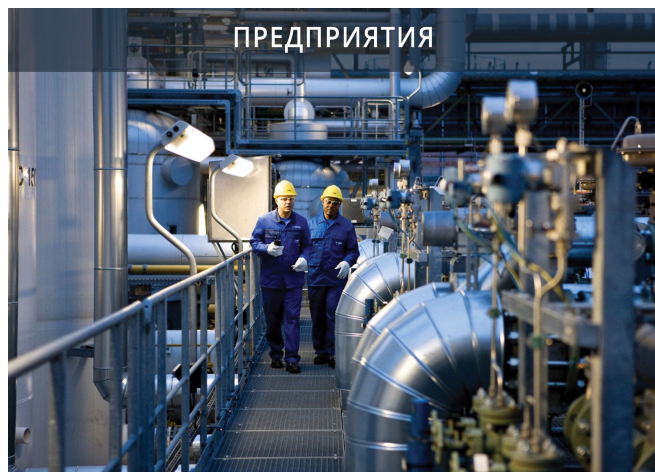
ВОКЗАЛЫ



БИЗНЕС ЦЕНТРЫ



ПРЕДПРИЯТИЯ



МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ



ЛАБОРАТОРИИ



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 580 x 250 x 122

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....       | 193x151x78                            |
| Масса нетто (кг) .....                  | 1                                     |
| Масса брутто (кг) .....                 | 11,5                                  |
| Материал корпуса .....                  | пластик                               |
| Источник электропитания (В) .....       | 220                                   |
| Материал .....                          | Пластик                               |
| Световая индикация (термодатчик) .....  | Да                                    |
| Оптический измеритель температуры ..... | Да                                    |
| Погрешность измерения температуры ..... | $\pm 0,5$ °C                          |
| Дальность измерения температуры .....   | 4 м                                   |
| Время измерения температуры .....       | 0,5 сек                               |
| Диапазон определяемой температуры ..... | 27 - 40 °C                            |
| Функциональное назначение .....         | Измерение температуры тела/тепловизор |
| Диапазон рабочих температур .....       | от +10 до +35 °C                      |
| Напряжение (В) .....                    | 220 $\pm$ 22 В                        |

**СО ВСТРОЕННЫМ ДИСПЕНСЕРОМ**



## Бесконтактный термоматчик со встроенным диспенсером БЛОКПОСТ ТДК-01

|   |  |
|---|--|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....       | 128x70x300                                 |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....      | 580x250x122                                |
| Масса нетто (кг) .....                  | 0,67                                       |
| Масса брутто (кг) .....                 | 2,6  |
| Источник электропитания (В) .....       | 4 батареи АА или 5В постоянного тока 2.1 А |
| Материал .....                          | АБС-пластик, поликарбонат                  |
| Световая индикация (термоматчик) .....  | Да   |
| Звуковая индикация (термоматчик) .....  | Да   |
| Оптический измеритель температуры ..... | Да   |
| Погрешность измерения температуры ..... | ± 0,2 °С                                   |
| Дальность измерения температуры .....   | 3-5 см                                     |
| Время измерения температуры .....       | 0,5 сек                                    |



## Преимущества



Бесконтактное  
измерение  
температуры  
тела



Автоматическая  
система  
дезинфекции  
рук



Питание от сети  
или батареек



Голосовое  
оповещение на  
11 языках



Высокая скорость  
работы



Мобильность и  
компактность



1 заправка на более 400  
применений

БЛОКПОСТ ТДК-01 — автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. Голосовое оповещение озвучивает результат измерения и отчет о том, является ли температура нормальной. При нормальной температуре тела на цифровом экране загорается зеленый индикатор, при повышенной температуре — желтый индикатор, при высокой — красный. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.



Зеленый индикатор:  
нормальная температура

**36.6°C**



Желтый индикатор:  
повышенная температура

**37.8°C**



Красный индикатор  
и сигнал тревоги:  
высокая температура

**38.3°C**

## Как это работает



## ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Поднесите к инфракрасному термоматчику запястье, ладонь или лоб



## 02

### ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕРЕНИИ

На экране появится результат измерения температуры, голосовое оповещение выдаст оценку температуры



## 03

### ДЕЗИНФЕКЦИЯ

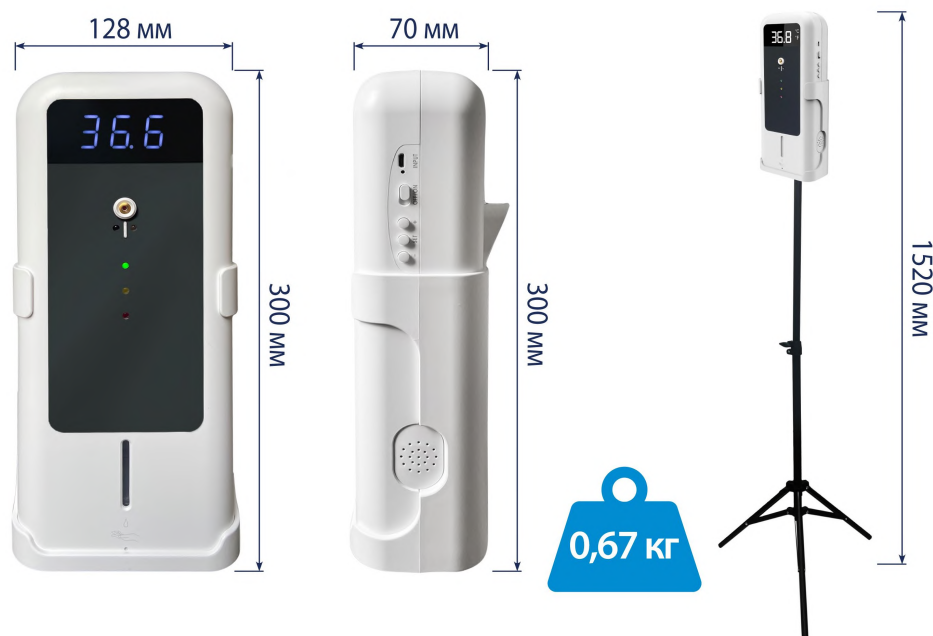
Подставьте руки и из сенсорного диспенсера автоматически вытечет средство для санитарной обработки рук

---

Габариты

Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



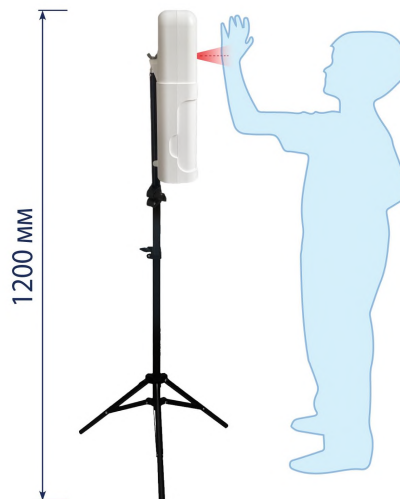
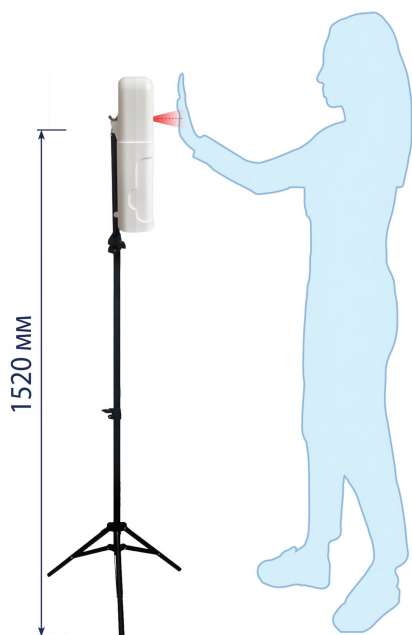
## Функциональное назначение

БЛОКПОСТ ТДК-01 оборудован высокоточным пирометром — датчиком распознавания температуры с инфракрасным зондом. Для вывода результата измерения устройство оснащено дисплеем, тремя световыми индикаторами, динамиком для голосового сообщения или сигнала тревоги. В настройках голосовых сообщений доступно 11

мировых языков, включая русский. Диапазон нормальной температуры может быть настроен пользователем самостоятельно, что делает БЛОКПОСТ ТДК-01 точным для измерения и универсальным для эксплуатации даже на улице.

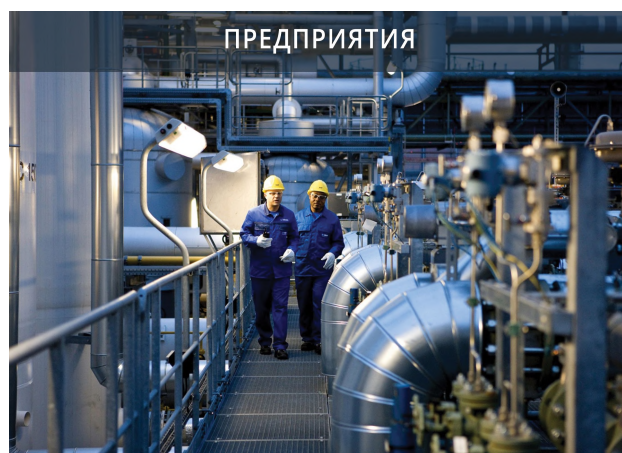
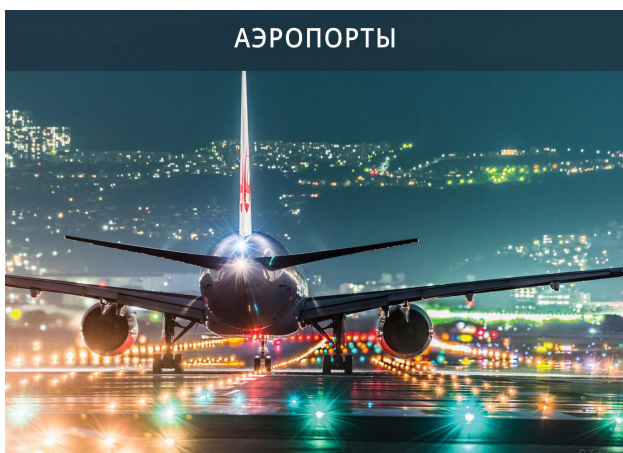
В нижней части расположен бесконтактный диспенсер для дезинфекции рук, оснащённый индикатором вместимости и функцией регулировки подачи дезинфекционной жидкости. Диспенсер вмещает 300 мл средства для более 400 циклов дезинфекции, имеется сменный контейнер для заправки. Количество выпускаемого средства регулируется и зависит от времени обработки — от 0,5 до 2,5 секунд. Рекомендуется наполнять диспенсер гелеобразным средством дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобства пользования взрослыми и детьми в диапазоне от 840 мм до 1520 мм.



# Сферы применения

БЛОКПОСТ ТДК-01 является автоматизированным устройством с простым принципом работы, которое стало необходимым для определения температуры и дезинфекции в условиях пандемии. Многофункциональность, компактность и легкость в установке позволяют использовать устройство в любых условиях. БЛОКПОСТ ТДК-01 предназначен для работы в государственных, учебных и медицинских учреждениях; в детских садах, бизнес-центрах, торговых центрах, аэропортах, вокзалах, парках и в других местах общественного пользования.





|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Вес товара: 0 г                    | Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 580 x 250 x 122   |
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ        | 128x70x300  |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ       | 580x250x122   |
| Масса нетто (кг)                   | 0,67  |
| Масса брутто (кг)                  | 2,6   |
| Источник электропитания (В)        | 4 батареи AA или 5В постоянного тока 2.1 А                |
| Материал                           | АБС-пластик, поликарбонат                                 |
| Световая индикация (термодатчик)   | Да  |
| Звуковая индикация (термодатчик)   | Да  |
| Оптический измеритель температуры  | Да  |
| Погрешность измерения температуры  | ± 0,2 °С  |
| Дальность измерения температуры    | 3-5 см  |
| Время измерения температуры        | 0,5 сек   |
| Диапазон определяемой температуры  | 34 - 42.9 °С  |
| Емкость для дез. раствора (мл)     | 300   |
| Запасная емкость для дез. раствора | Да  |
| Рабочие режимы                     | Цифровой экран/голосовое оповещение (11 различных языков) |
| Функциональное назначение          | Измерение температуры тела/бесконтактная дезинфекция рук  |
| Влажность                          | 1% ~ 85%  |
| Диапазон рабочих температур        | от +10 до +35 °С  |



## Бесконтактный термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-02

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ       | 39x112x170                    |
| Масса нетто (кг)                  | 1                             |
| Источник электропитания (В)       | 220                           |
| Материал                          | металл                        |
| Световая индикация (термодатчик)  | да                            |
| Звуковая индикация (термодатчик)  | да                            |
| Оптический измеритель температуры | да                            |
| Погрешность измерения температуры | $\pm 0,3$ °C                  |
| Дальность измерения температуры   | 1-5 см (регулируется)         |
| Время измерения температуры       | 0,5 сек                       |
| Функциональное назначение         | измерение температуры тела    |
| Влажность                         | до 95% без прямого конденсата |



## Преимущества



Бесконтактное измерение температуры тела



Высокая скорость работы



Мобильность и компактность



Голосовое оповещение результата



Непрерывная работа 24 часа

БЛОКПОСТ ТДК-02 – бесконтактное устройство для измерения температуры. Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. Устройство озвучит голосовое предупреждение о повышенной температуре тела, не соответствующей норме и предотвратит распространение вирусных заболеваний. При нормальной температуре тела на цифровом экране загорается зеленый индикатор, при высокой – красный.



Зеленый индикатор:  
нормальная температура

36.6 °C



Красный индикатор:  
высокая температура

38.0 °C

## Габариты

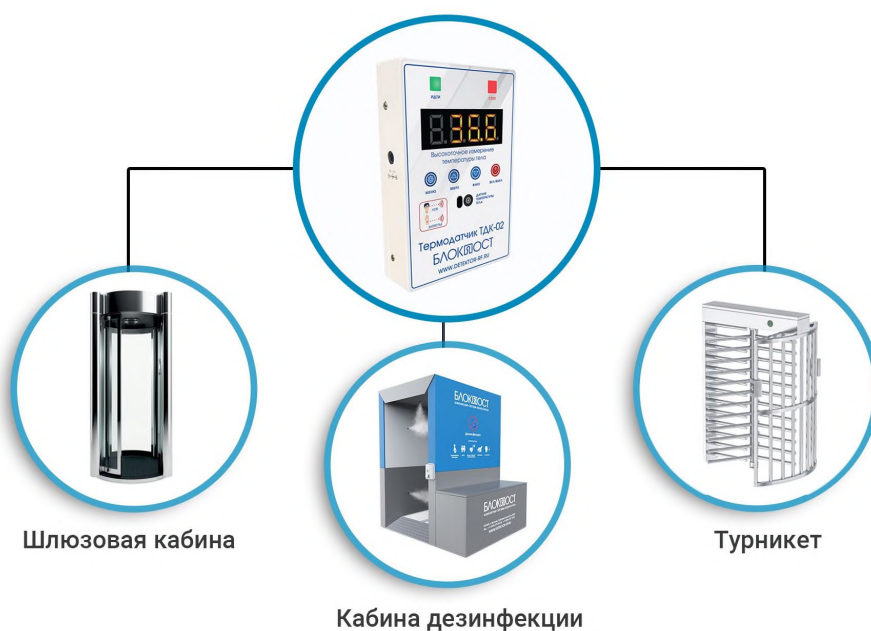


Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-02 обладает компактными размерами и мобильностью. Удобен для установки как стационарное средство для измерения температуры, так и в качестве переносного средства.

Покрывает прочным антивандальным металлическим корпусом, который защищает механизм от деформации и поломок во время эксплуатации или перевозок.

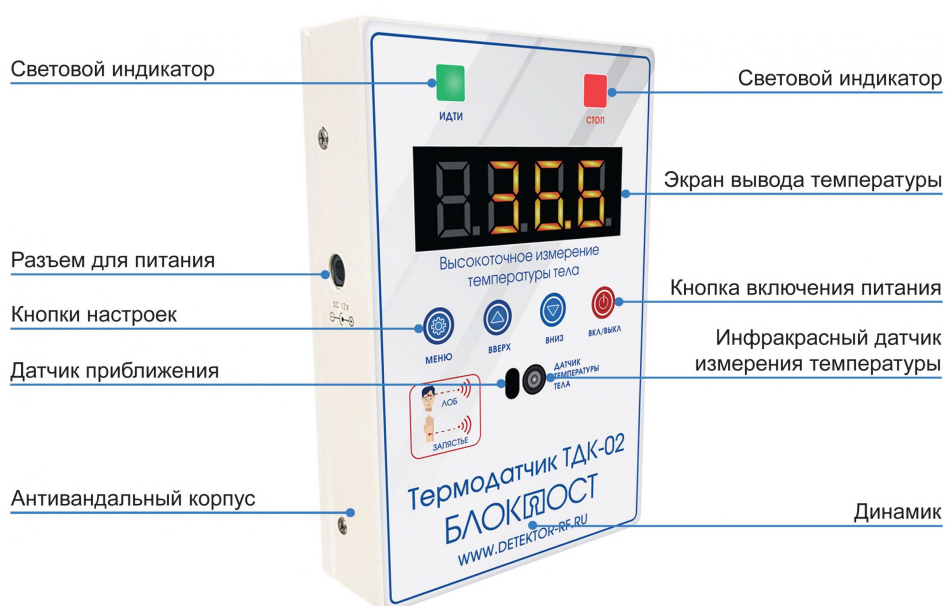
Транспортная упаковка защищает бесконтактный термодатчик измерения температуры ТДК-02 от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.

# Интеграция в систему контроля доступа



Предусмотрен релейный выход для подключения дополнительных устройств. Так, вы сможете интегрировать устройство в общую систему контроля доступа и синхронизировать работу ТДК-02 с работой турникетов, кабин дезинфекции, шлюзовых кабин и т.д. Например, при обнаружении высокой температуры срабатывает сигнал тревоги, который передается от термодатчика к турникету, и преграждающее устройство, в свою очередь, блокирует дальнейший проход.

## Функциональное назначение



Модель БЛОКПОСТ ТДК-02 оборудована высокоточным пирометром – датчиком бесконтактного инфракрасного распознавания температуры. Температура тела распознается моментально за 0,5 секунду. Для вывода результата измерения устройство оснащено дисплеем, двумя световыми индикаторами и динамиком для

голосового сообщения. Работает в автоматическом режиме непрерывно в течение 24 часов и срабатывает при обнаружении движения. Устраняет ложный сигнал, не реагируя на нагрев от прямых солнечных лучей и на высокую температуру окружающей среды.

Рекомендуемое расстояние для точного измерения – от 1 до 20 см, расстояние может быть увеличено пользователем до 50 см. Диапазон нормальной температуры настраивается для правильного измерения в зависимости от использования в помещении и на открытом воздухе.

---

## Сферы применения

Бесконтактный термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-02 отличается многофункциональностью, компактностью и легкостью в настройке. Устройство предназначено для измерения температуры работников и посетителей в государственных, учебных и медицинских учреждениях; в детских садах, бизнес-центрах, торговых центрах, аэропортах, вокзалах, парках и в других местах общественного пользования.

Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....   | 39x112x170                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 1                             |
| Источник электропитания (В) .....   | 220                           |
| Материал .....  | металл                        |
| Световая индикация (термодатчик) .....                                      | да                            |
| Звуковая индикация (термодатчик) .....                                      | да                            |
| Оптический измеритель температуры .....                                     | да                            |
| Погрешность измерения температуры .....                                     | $\pm 0,3$ °C                  |
| Дальность измерения температуры .....                                       | 1-5 см (регулируется)         |
| Время измерения температуры .....   | 0,5 сек                       |
| Функциональное назначение .....   | измерение температуры тела    |
| Влажность .....   | до 95% без прямого конденсата |
| Диапазон рабочих температур .....   | от -10 до +40 °C              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) ..... | да                            |



## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100



Тепловизионная система измерения температуры



Измерение температуры до 10 м



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Сухие контакты



Пылевлагозащищенное покрытие



Пульт ДУ

## Преимущества



Камера с  
тепловизором



Память Micro SD

$\pm 0.3^{\circ}$

Точность  
измерения  
температуры  $\pm$   
0,3 °C



Бесконтактное  
измерение  
температуры  
тела



Измерение температуры на расстоянии до 10 м.

## Новейшая разработка компании «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» с тепловизионной системой Delta 100

Модель БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100 очень проста в использовании и в настройке. Абсолютно новый мощный микропроцессор помогает легко обнаружить и провести дискриминацию металла. Наличие «сухих контактов», а также три способа подключения к сети (справа, слева, сверху) стали уже традиционными преимуществами моделей металлодетекторов БЛОКПОСТ. Для подсчета количества проходящих людей (на вход и на выход) через металлодетектор используется уникальная технология передачи инфракрасного сигнала за счет использования инновационных приемо-передающих ИК-датчиков. Наличие светодиодных индикаторов, располагающихся по боковым антенным панелям, позволяет очень быстро оценить местоположение запрещенных металлических предметов на теле человека. Доступный интерфейс блока управления, высокая степень безопасности, универсальная применимость, высокая чувствительность, широкий диапазон детектирования, нечувствительность к помехам, возможность эксплуатации в течение 24 часов в интеллектуальном режиме с выдачей одновременно звуковых и световых сигналов тревоги, высокое качество, эффективность и отличные технические характеристики – все эти параметры находятся на самом современном мировом уровне. Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100 безвредны для человеческого организма. Используется магнитное поле низкой интенсивности, безопасное для людей с кардиостимуляторами, слуховыми аппаратами, беременных женщин.



Биноккулярная тепловизионная видеокамера Delta 100 в реальном времени определяет потенциально нездоровых посетителей с расстояния от 1 до 10 метров, при хорошем освещении, распознает и фиксирует их лица (в т.ч. в масках и очках), подает сигнал тревоги охране. Данные с тепловизора напрямую передаются на монитор, без использования сервера, регистратора или СКУД. На экране монитора выводится видеоизображение и ИК-изображение, а также численные значения температур. При этом выводятся лишь те тревожные события, которые относятся к передвигающимся через зону контроля объекта.

## Как это работает

### Температура нормальная



## Температура повышенная



Функция распознавая лиц работает даже, когда человек в маске. Запись тревожных событий позволяет не только обнаружить человека с температурой, но и записать фото и видео его прохождения в поле зрения тепловизора. Открытая программная платформа позволяет интегрировать металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100 со всеми существующими системами СКУД. В результате интеграции турникета серии БС и металлодетектора БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100, появляется возможность автоматического управления турникетом.

## Габариты металлодетектора

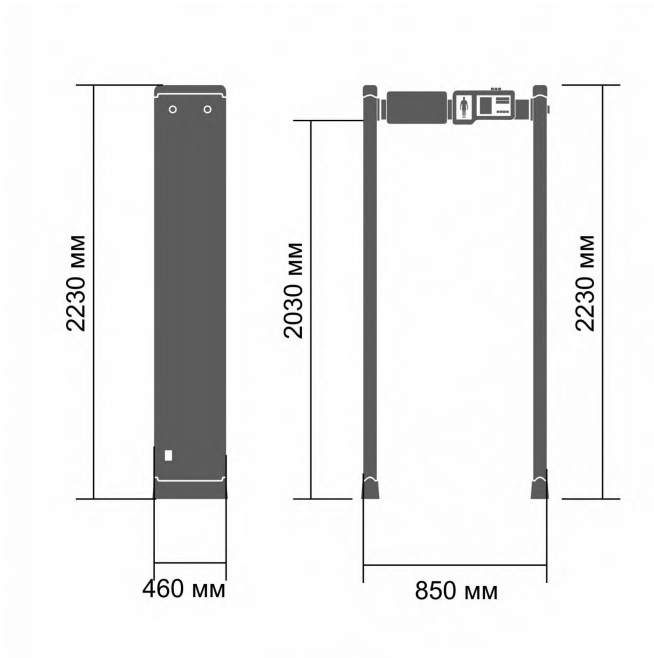
| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |
| Вес нетто        | 44 кг           |
| Вес брутто       | 52 кг           |

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.





**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**52 кг**



## Комплектация

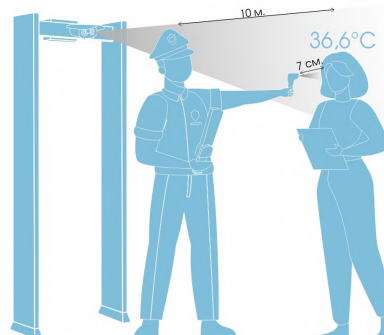


В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС Z 600 М поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления и монитора – 4 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) пульт для дистанционной настройки металлодетектора – 1 шт.
- 7) перекладина – 2 шт.
- 8) тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 – 1 шт.
- 9) монитор – 1 шт.
- 10) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

## Преимущества тепловизионной камеры БЛОКПОСТ Delta 100

| Показатели                        | Штатная единица (человек)                |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | Сравнение по техническим характеристикам | Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 |
| Дальность измерения               | до 7 см.                                 | 10 метров                                |
| Скорость измерения в минуту       | 3  | 150                                      |
| Погрешность измерения             | $\pm 0,3$ °C                             | $\pm 0,3$ °C                             |
| Диапазон определяемой температуры | от 0 до +50 °C                           | от 27 до 40 °C                           |
| Диапазон рабочих температур       | от 0 до +40 °C                           | от 0 до +40 °C                           |
| Хранение данных измерения         | нет                                      | карта памяти                             |
| Место установки                   | в помещении                              | в помещении                              |
| Габаритные размеры                | 1 м                                      | 0,005 м                                  |
| Количество рабочих дней в год     | 219                                      | 365                                      |
| Охват посетителей                 | от 30% до 90%                            | 100%                                     |



При сравнении основных показателей измерения температуры тела в период пандемии, лидирует тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100, она будет рентабельна уже на 4й месяц эксплуатации. Отсутствие человеческого фактора и низкая стоимость с высокой производительностью делают тепловизионную камеру БЛОКПОСТ Delta 100, разумным выбором для любого предприятия, будь то: школа, медицинское/государственное учреждение или крупное производство с высокой проходимостью.

## Функциональное назначение

В корпус металлодетектора встроена бинокулярная тепловизионная камера, в ней две видеокamеры инфракрасного и видимого диапазонов, а также модуль термодатчика немедицинского назначения. Прибор измеряет температуру живых объектов (в том числе при недостаточной освещенности), распознает и фиксирует лица посетителей с повышенной температурой тела.

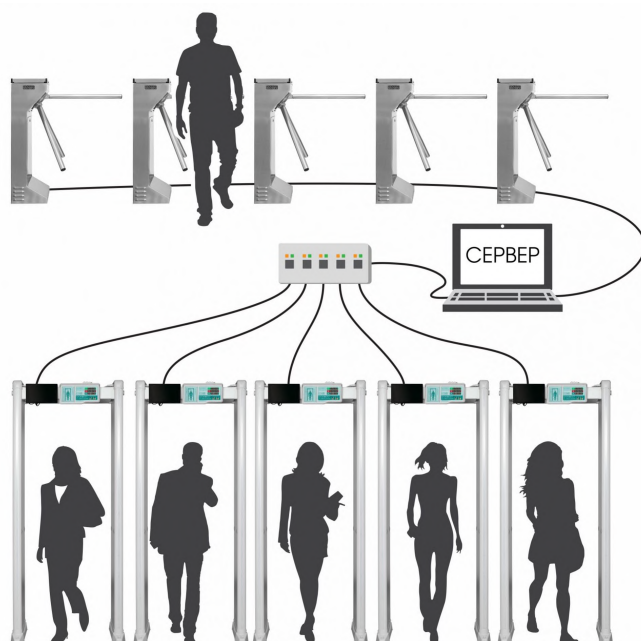
Вид в инфракрасном диапазоне



Измерение температуры



## Подключение к компьютеру



В моделях БЛОКПОСТ серии Z появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов как: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы и т.п. с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы серии Z оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

## Интеграция в систему контроля доступа

Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие



металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100 можно интегрировать в систему контроля доступа. Metalлодетекторы можно устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикация, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ.

## Принцип действия



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

6 зон детектирования

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, магнитные волны через металлические предметы не проходят

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлоискатель, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно

быстрее, чем остальные волны.

Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность..

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

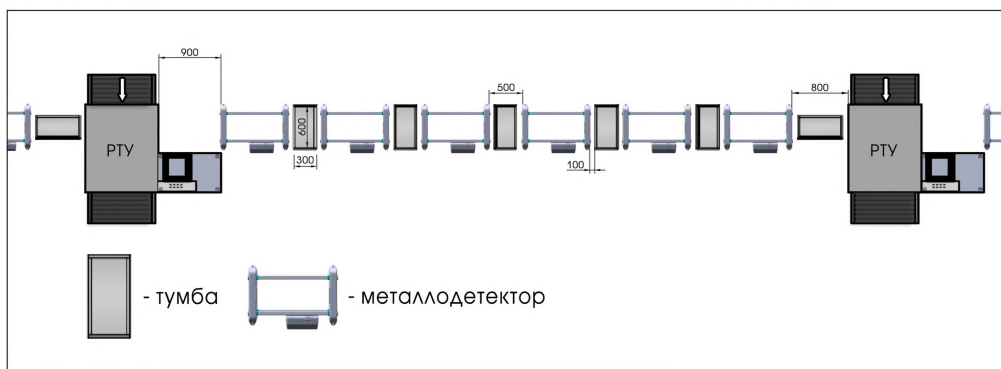
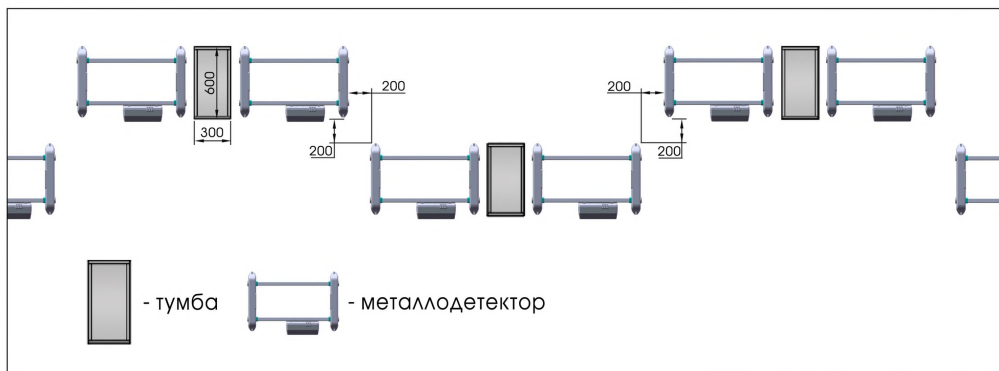


Схема №2



## Сферы применения

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 600 М с тепловизионной системой Delta 100 предназначен для использования в государственных и медицинских учреждениях, образовательных учреждениях, торговых центрах и кинотеатрах, вокзалах и аэропортах, стадионах, концертных залах, магазинах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

Вес товара: 52Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....                             | 2230x850x460                    |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....                             | 2030x750x430                    |
| Ширина прохода (мм) .....                                     | 750                             |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....                            | 2270x700x230                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 44                              |
| Масса брутто (кг) .....                                       | 52                              |
| Количество независимых зон обнаружения                        | 6                               |
| Погрешность измерения температуры .....                       | $\pm 0,3$ °C                    |
| Дальность измерения температуры .....                         | 10 м                            |
| Время измерения температуры .....                             | 0,5 сек                         |
| Диапазон определяемой температуры .....                       | 27 - 40 °C                      |
| Световая и звуковая индикация .....                           | да                              |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности .....       | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....    | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны ..... | 400                             |
| Селективность .....   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....                             | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....       | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....                          | да                              |
| Количество стандартных программ .....                         | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса                          | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....                 | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....                    | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                        | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....                     | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях                        | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....                     | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги .....                        | 99                              |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) .....               | да              |
| Количество паролей для изменения настроек .....   | 1               |
| Четырехзначный пароль .....   | да              |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 60              |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....   | 4               |
| Пульт ДУ .....  | Да              |
| Автономная работа .....   | да, опция       |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) ..... | 50              |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) .....           | 50 см           |
| Диапазон рабочих температур .....   | -20С - +45С     |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 12 Вт         |
| Напряжение (В) .....  | 110-240 В/50 Гц |
| Средний срок службы .....   | 10 лет          |
| Гарантия .....  | 1 год           |
| Производство .....  | БЛОКПОСТ        |



## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 600 М К с тепловизионной системой Delta 100



Тепловизионная система измерения температуры



Измерение температуры до 10 м



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Сухие контакты



Пылевлагозащищенное покрытие



Подключение к ПК



Пульт ДУ



## Преимущества



Камера с  
тепловизором



Подключение к  
компьютеру



Память Micro SD

$\pm 0.3^{\circ}$

Точность  
измерения  
температуры  $\pm$   
0,3 °C



Бесконтактное измерение температуры  
тела



Измерение температуры на расстоянии  
до 10 м.

## Новейшая разработка компании «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» с тепловизионной системой Delta 100

Модель БЛОКПОСТ РС Z 600 М К с тепловизионной системой Delta 100 очень проста в использовании и в настройке. Абсолютно новый мощный микропроцессор помогает легко обнаружить и провести дискриминацию металла. Наличие «сухих контактов», а также три способа подключения к сети (справа, слева, сверху) стали уже традиционными преимуществами моделей металлодетекторов БЛОКПОСТ. Для подсчета количества проходящих людей (на вход и на выход) через металлодетектор используется уникальная технология передачи инфракрасного сигнала за счет использования инновационных приемо-передающих ИК-датчиков. Наличие светодиодных индикаторов, располагающихся по боковым антенным панелям, позволяет очень быстро оценить местоположение запрещенных металлических предметов на теле человека. Доступный интерфейс блока управления, высокая степень безопасности, универсальная применимость, высокая чувствительность, широкий диапазон детектирования, нечувствительность к помехам, возможность эксплуатации в течение 24 часов в интеллектуальном режиме с выдачей одновременно звуковых и световых сигналов тревоги, высокое качество, эффективность и отличные технические характеристики – все эти параметры находятся на самом современном мировом уровне. Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 600 М К с тепловизионной системой Delta 100 безвредны для человеческого организма. Используется магнитное поле низкой интенсивности, безопасное для людей с кардиостимуляторами, слуховыми аппаратами, беременных женщин.



Бинокулярная тепловизионная видеокамера Delta 100 в реальном времени определяет потенциально нездоровых посетителей с расстояния от 1 до 10 метров, при хорошем освещении, распознает и фиксирует их лица (в т.ч. в масках и очках), подает сигнал тревоги охране. Данные с тепловизора напрямую передаются на монитор, без использования сервера, регистратора или СКУД. На экране монитора выводится видеоизображение и ИК-изображение, а также численные значения температур. При этом выводятся лишь те тревожные события, которые относятся к передвигающимся через зону контроля объекта.

## Как это работает

### Температура нормальная



## Температура повышенная



Функция распознавая лиц работает даже, когда человек в маске. Запись тревожных событий позволяет не только обнаружить человека с температурой, но и записать фото и видео его прохождения в поле зрения тепловизора. Открытая программная платформа позволяет интегрировать металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 600 М К с тепловизионной системой Delta 100 со всеми существующими системами СКУД. В результате интеграции турникета серии БС и металлодетектора БЛОКПОСТ РС Z 600 М К с тепловизионной системой Delta 100, появляется возможность автоматического управления турникетом.

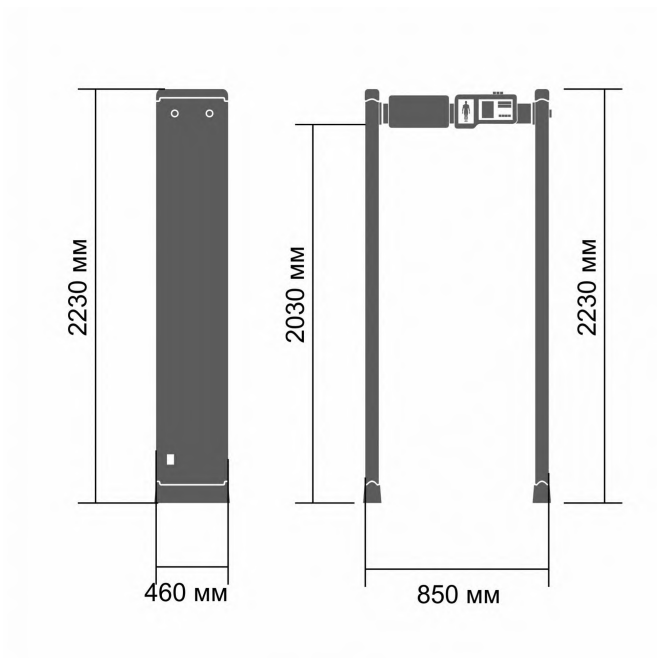
## Габариты металлодетектора

| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |
| Вес нетто        | 44 кг           |
| Вес брутто       | 52 кг           |

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**52 кг**



## Комплектация

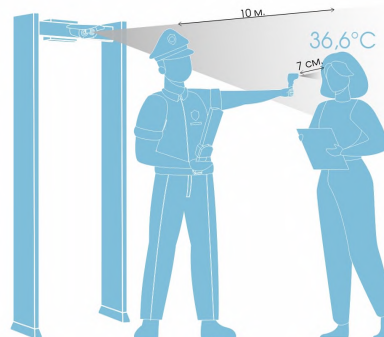


В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС Z 600 М К поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления и монитора – 4 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) пульт для дистанционной настройки металлодетектора – 1 шт.
- 7) перекладина – 2 шт.
- 8) тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 – 1 шт.
- 9) монитор – 1 шт.
- 10) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

## Преимущества тепловизионной камеры БЛОКПОСТ Delta 100

| Показатели                        | Штатная единица (человек)                |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | Сравнение по техническим характеристикам | Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 |
| Дальность измерения               | до 7 см.                                 | 10 метров                                |
| Скорость измерения в минуту       | 3  | 150                                      |
| Погрешность измерения             | $\pm 0,3$ °C                             | $\pm 0,3$ °C                             |
| Диапазон определяемой температуры | от 0 до +50 °C                           | от 27 до 40 °C                           |
| Диапазон рабочих температур       | от 0 до +40 °C                           | от 0 до +40 °C                           |
| Хранение данных измерения         | нет                                      | карта памяти                             |
| Место установки                   | в помещении                              | в помещении                              |
| Габаритные размеры                | 1 м                                      | 0,005 м                                  |
| Количество рабочих дней в год     | 219                                      | 365                                      |
| Охват посетителей                 | от 30% до 90%                            | 100%                                     |



При сравнении основных показателей измерения температуры тела в период пандемии, лидирует тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100, она будет рентабельна уже на 4й месяц эксплуатации. Отсутствие человеческого фактора и низкая стоимость с высокой производительностью делают тепловизионную камеру БЛОКПОСТ Delta 100, разумным выбором для любого предприятия, будь то: школа, медицинское/государственное учреждение или крупное производство с высокой проходимостью.

## Функциональное назначение

В корпус металлодетектора встроена бинокулярная тепловизионная камера, в ней две видекамеры инфракрасного и видимого диапазонов, а также модуль термодатчика немедицинского назначения. Прибор измеряет температуру живых объектов (в том числе при недостаточной освещенности), распознает и фиксирует лица посетителей с повышенной температурой тела.

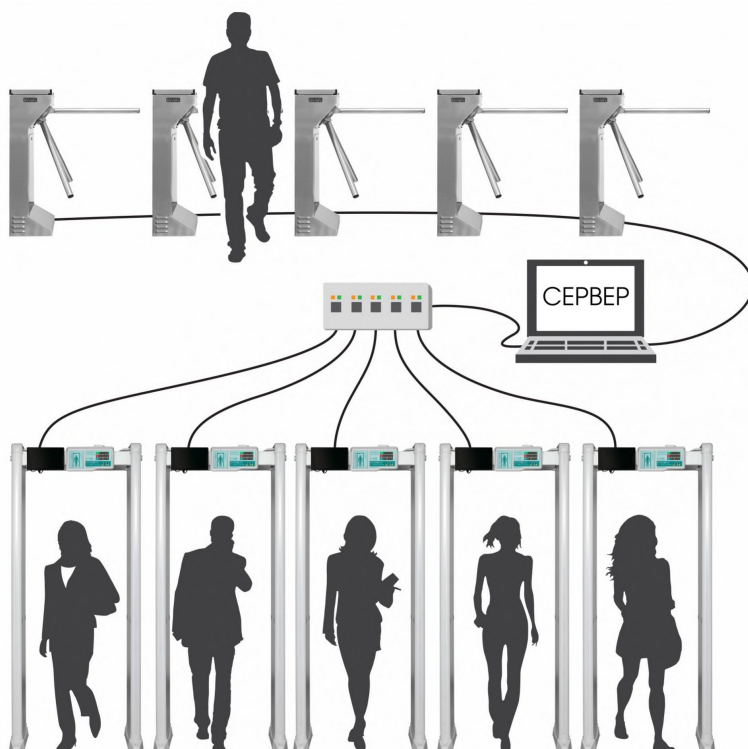
Вид в инфракрасном диапазоне



Измерение температуры



## Подключение к компьютеру



В моделях БЛОКПОСТ серии Z появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов как: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы и т.п. с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы серии Z оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

# Интеграция в систему контроля доступа



Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 600 К с тепловизионной системой Delta 100 можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикация, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ.

## Принцип действия



6 зон детектирования

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

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно,

магнитные волны через металлические предметы не проходят

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлоискатель, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны.

Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность..

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

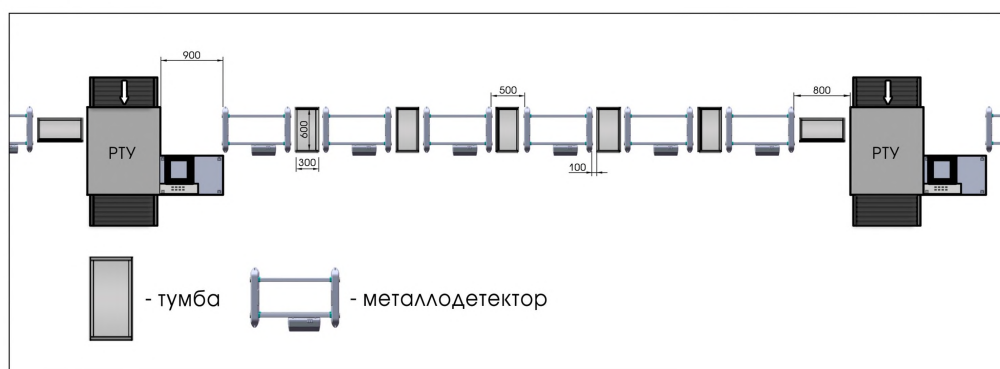
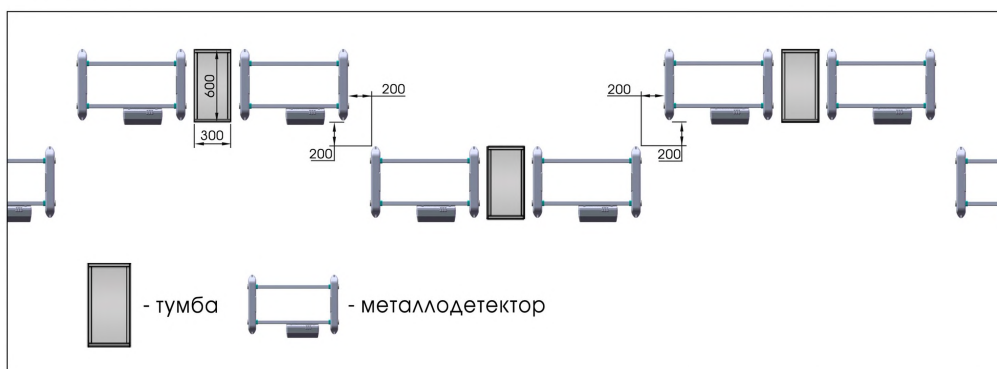


Схема №2



## Сферы применения

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 600 М К с тепловизионной системой Delta 100 предназначен для использования в государственных и медицинских учреждениях, образовательных учреждениях, торговых центрах и кинотеатрах, вокзалах и аэропортах, стадионах, концертных залах, магазинах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.



Вес товара: 52 кг                      Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x 230

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....                             | 2230x850x460                    |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....                             | 2030x750x430                    |
| Ширина прохода (мм) .....                                     | 750                             |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....                            | 2270x700x230                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 44                              |
| Масса брутто (кг) .....                                       | 52                              |
| Количество независимых зон обнаружения                        | 6                               |
| Погрешность измерения температуры .....                       | ± 0,3 °С                        |
| Дальность измерения температуры .....                         | 10 м                            |
| Время измерения температуры .....                             | 0,5 сек                         |
| Диапазон определяемой температуры .....                       | 27 - 40 °С                      |
| Световая и звуковая индикация .....                           | да                              |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности .....       | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....    | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны ..... | 400                             |
| Селективность .....   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....                             | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....       | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....                          | да                              |
| Количество стандартных программ .....                         | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса                          | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....                 | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....                    | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                        | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....                     | да                              |

|   |  |
|---|--|
| Наличие светодиодов в антенных панелях  | да   |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги   | да   |
| Количество тонов сигнала тревоги  | 99   |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты)               | да   |
| Количество паролей для изменения настроек   | 1  |
| Четырехзначный пароль   | да   |
| Пропускная способность, чел/мин   | 60   |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков   | 4  |
| Пульт ДУ  | Да   |
| Автономная работа   | да, опция  |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) | 50   |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см)           | 50 см  |
| Диапазон рабочих температур   | -20С - +50С  |
| Мощность (Вт)   | ≤ 12 Вт  |
| Напряжение (В)  | 110-240 В/50 Гц  |
| Средний срок службы   | 10 лет   |
| Гарантия  | 1 год  |
| Эксплуатация вне помещений  | *возможна при оснащении детектора защитной крышкой и дополнительной герметизации |
| Производство  | БЛОКПОСТ   |



## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100



Тепловизионная система измерения температуры



Измерение температуры до 10 м



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Сухие контакты



Пылевлагозащищенное покрытие



Подключение к ПК



Пульт ДУ

## Преимущества



Камера с  
тепловизором



Подключение к  
компьютеру



Память Micro SD

$\pm 0.3^{\circ}$

Точность  
измерения  
температуры  $\pm$   
0,3 °C



Бесконтактное измерение температуры  
тела



Измерение температуры на расстоянии  
до 10 м.

## Новейшая разработка компании «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» с тепловизионной системой Delta 100

Модель БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100 очень проста в использовании и в настройке. Абсолютно новый мощный микропроцессор помогает легко обнаружить и провести дискриминацию металла. Наличие «сухих контактов», а также три способа подключения к сети (справа, слева, сверху) стали уже традиционными преимуществами моделей металлодетекторов БЛОКПОСТ. Для подсчета количества проходящих людей (на вход и на выход) через металлодетектор используется уникальная технология передачи инфракрасного сигнала за счет использования инновационных приемо-передающих ИК-датчиков. Наличие светодиодных индикаторов, располагающихся по боковым антенным панелям, позволяет очень быстро оценить местоположение запрещенных металлических предметов на теле человека. Доступный интерфейс блока управления, высокая степень безопасности, универсальная применимость, высокая чувствительность, широкий диапазон детектирования, нечувствительность к помехам, возможность эксплуатации в течение 24 часов в интеллектуальном режиме с выдачей одновременно звуковых и световых сигналов тревоги, высокое качество, эффективность и отличные технические характеристики – все эти параметры находятся на самом современном мировом уровне. Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100 безвредны для человеческого организма. Используется магнитное поле низкой интенсивности, безопасное для людей с кардиостимуляторами, слуховыми аппаратами, беременных женщин.



Бинокулярная тепловизионная видеокамера Delta 100 в реальном времени определяет потенциально нездоровых посетителей с расстояния от 1 до 10 метров, при хорошем освещении, распознает и фиксирует их лица (в т.ч. в масках и очках), подает сигнал тревоги охране. Данные с тепловизора напрямую передаются на монитор, без использования сервера, регистратора или СКУД. На экране монитора выводится видеоизображение и ИК-изображение, а также численные значения температур. При этом выводятся лишь те тревожные события, которые относятся к передвигающимся через зону контроля объекта.

## Как это работает

### Температура нормальная



## Температура повышенная



Функция распознавая лиц работает даже, когда человек в маске. Запись тревожных событий позволяет не только обнаружить человека с температурой, но и записать фото и видео его прохождения в поле зрения тепловизора. Открытая программная платформа позволяет интегрировать металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100 со всеми существующими системами СКУД. В результате интеграции турникета серии БС и металлодетектора БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100, появляется возможность автоматического управления турникетом.

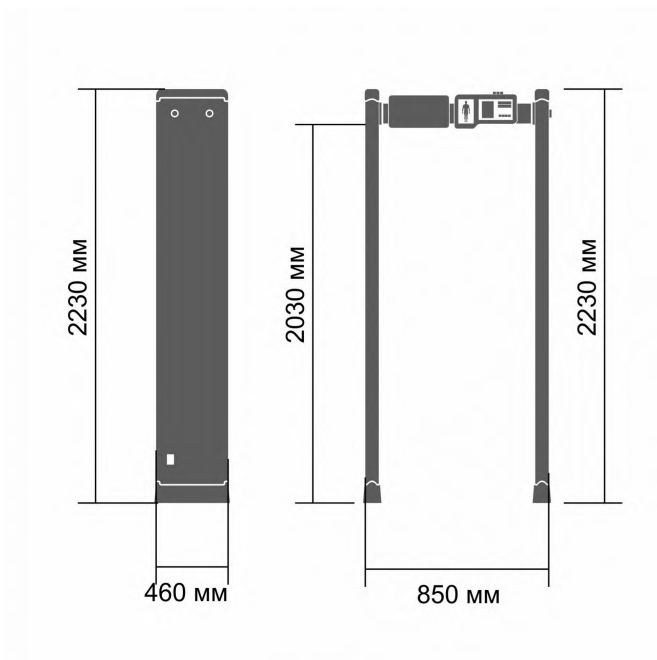
## Габариты металлодетектора

| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |
| Вес нетто        | 44 кг           |
| Вес брутто       | 52 кг           |

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**52 кг**



## Комплектация

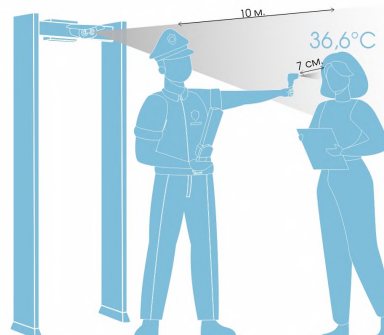


В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления и монитора – 4 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) пульт для дистанционной настройки металлодетектора – 1 шт.
- 7) перекладина – 2 шт.
- 8) тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 – 1 шт.
- 9) монитор – 1 шт.
- 10) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

## Преимущества тепловизионной камеры БЛОКПОСТ Delta 100

| Показатели                        | Штатная единица (человек)                |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | Сравнение по техническим характеристикам | Тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100 |
| Дальность измерения               | до 7 см.                                 | 10 метров                                |
| Скорость измерения в минуту       | 3  | 150                                      |
| Погрешность измерения             | $\pm 0,3$ °C                             | $\pm 0,3$ °C                             |
| Диапазон определяемой температуры | от 0 до +50 °C                           | от 27 до 40 °C                           |
| Диапазон рабочих температур       | от 0 до +40 °C                           | от 0 до +40 °C                           |
| Хранение данных измерения         | нет                                      | карта памяти                             |
| Место установки                   | в помещении                              | в помещении                              |
| Габаритные размеры                | 1 м                                      | 0,005 м                                  |
| Количество рабочих дней в год     | 219                                      | 365                                      |
| Охват посетителей                 | от 30% до 90%                            | 100%                                     |



При сравнении основных показателей измерения температуры тела в период пандемии, лидирует тепловизионная камера БЛОКПОСТ Delta 100, она будет рентабельна уже на 4й месяц эксплуатации. Отсутствие человеческого фактора и низкая стоимость с высокой производительностью делают тепловизионную камеру БЛОКПОСТ Delta 100, разумным выбором для любого предприятия, будь то: школа, медицинское/государственное учреждение или крупное производство с высокой проходимостью.

## Функциональное назначение

В корпус металлодетектора встроена бинокулярная тепловизионная камера, в ней две видекамеры инфракрасного и видимого диапазонов, а также модуль термодатчика немедицинского назначения. Прибор измеряет температуру живых объектов (в том числе при недостаточной освещенности), распознает и фиксирует лица посетителей с повышенной температурой тела.



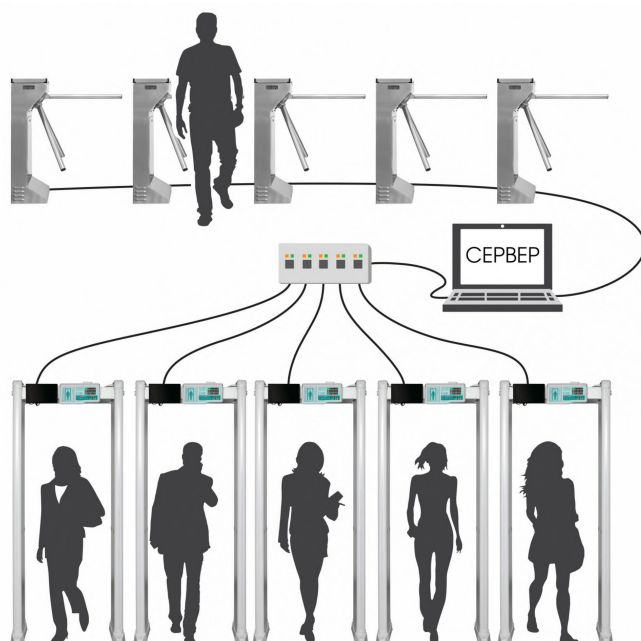
Вид в инфракрасном диапазоне



Измерение температуры



## Подключение к компьютеру



В моделях БЛОКПОСТ серии Z появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов как: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы и т.п. с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы серии Z оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

## Интеграция в систему контроля доступа



Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100 можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикация, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ.

## Принцип действия



18/12/6 зон детектирования

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

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, магнитные волны через металлические предметы не проходят

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлоискатель, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны.

Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность..

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

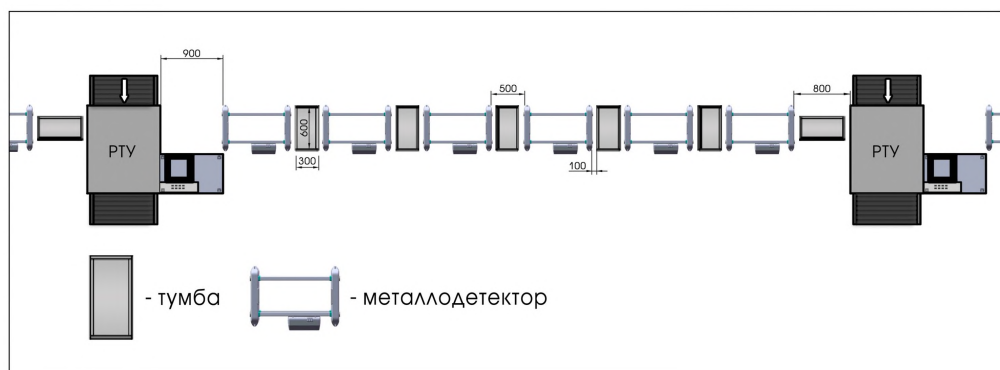
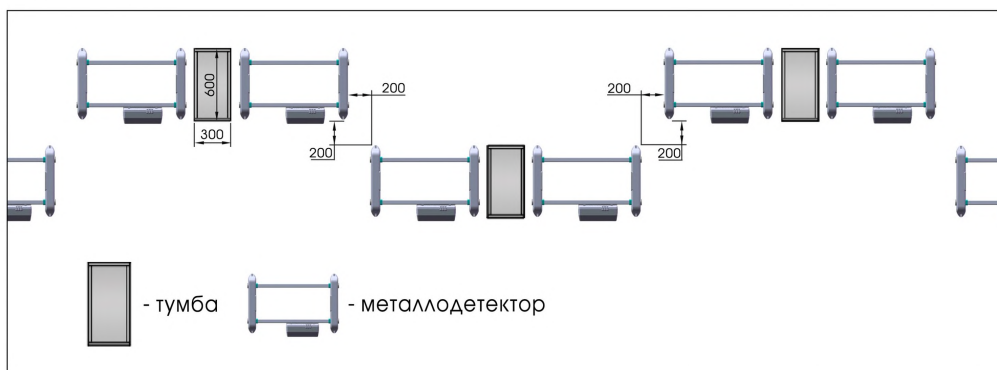


Схема №2



## Сферы применения

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с тепловизионной системой Delta 100 предназначен для использования в государственных и медицинских учреждениях, образовательных учреждениях, торговых центрах и кинотеатрах, вокзалах и аэропортах, стадионах, концертных залах, магазинах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

Вес товара: 52

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x

кг

230

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....                             | 2230x850x460                    |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....                             | 2030x750x430                    |
| Ширина прохода (мм) .....                                     | 750                             |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....                            | 2270x700x230                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 44                              |
| Масса брутто (кг) .....                                       | 52                              |
| Количество независимых зон обнаружения                        | 6, 12, 18                       |
| Погрешность измерения температуры .....                       | ± 0,3 °С                        |
| Дальность измерения температуры .....                         | 10 м                            |
| Время измерения температуры .....                             | 0,5 сек                         |
| Диапазон определяемой температуры .....                       | 27 - 40 °С                      |
| Световая и звуковая индикация .....                           | да                              |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности .....       | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....    | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны ..... | 400                             |
| Селективность .....   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....                             | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....       | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....                          | да                              |
| Количество стандартных программ .....                         | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса                          | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....                 | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....                    | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                        | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....                     | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях                        | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....                     | да                              |

|   |  |
|---|--|
| Количество тонов сигнала тревоги .....  | 99   |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) .....               | да   |
| Количество паролей для изменения настроек .....   | 1  |
| Четырехзначный пароль .....   | да   |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 60   |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....   | 4  |
| Пульт ДУ .....  | Да   |
| Автономная работа .....   | да, опция  |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) ..... | 50   |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) .....           | 50 см  |
| Диапазон рабочих температур .....   | -20С - +50С  |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 12 Вт  |
| Напряжение (В) .....  | 110-240 В/50 Гц  |
| Средний срок службы .....   | 10 лет   |
| Гарантия .....  | 1 год  |
| Эксплуатация вне помещений .....  | *возможна при оснащении детектора защитной крышкой и дополнительной герметизации |
| Производство .....  | БЛОКПОСТ   |



## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС-600 М К с функцией температурного контроля



Камера с тепловизором



Измерение температуры до 1,5 м



Точность измерения температуры  $\pm 0,5$  °C



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Подключение к ПК

## Преимущества



Камера с  
тепловизором



Подключение к  
компьютеру



Память Micro SD

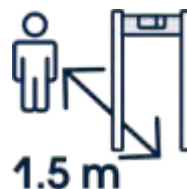
$\pm 0.5^{\circ}$

Точность  
измерения  
температуры  $\pm$   
0,5 °C



30°-45°C

Измерение температуры от 30 °C до 45  
°C



1.5 m

Измерение температуры на расстоянии  
до 1,5 м.

## Тепловизионная система

Это устройство оснащено тепловизионной системой измерения температуры с выводом результатов на монитор для охранного персонала. При обнаружении повышенной температуры тела или наличии металлических предметов запрещенных к проносу срабатывает свето-звуковая сигнализация, оповещающая о несанкционированном проникновении на охраняемую территорию. Это позволяет осуществлять одновременный контроль над пропускной системой оборудования для более надежной безопасности охраняемого объекта.

Тепловизионная камера способна одновременно измерять температуру тела входящих людей на расстоянии 1,5 метра в течение 1 секунды. Досмотровый пост оборудован дисплеем и монитором, с помощью которого охранные службы могут осуществлять мониторинг входящих посетителей в режиме реального времени. Программное обеспечение для сбора, аналитики, а также хранения в памяти базы данных фиксирует информацию о количестве людей с наличием металлических предметов и повышенной температурой.



## Работа тепловизионной системы на поток людей



Температура тела нормальная



Температура тела повышенная

Оптимальное расстояние измерения



до 1.5 метров

Массовая фиксация температуры тела  
в единый момент времени

Металлодетектор БЛОКПОСТ PC-600 M K со встроенным тепловизором обеспечивает контроль проноса металлических предметов и измерение температуры проходящих через него людей. Если раньше тепловизоры использовались преимущественно для охраны периметра или мониторинга пожарной обстановки, то сегодня у этого продукта появилась новая сфера применения – борьба с распространением эпидемиологических угроз. На рынке уже представлено большое количество различных вариантов применения тепловизионных технологий для измерения температуры тела человека. Один из них – металлодетектор со встроенной термографической камерой.

Термографическая камера, установленная на металлодетекторе, фиксирует температуру человека по целевой точке на лице. Оптимальное расстояние для измерения температуры – до 1,5 метров. В камере задействовано два объектива: оптический и тепловизионный. Изображение с них можно просматривать либо по очереди, либо в формате наложения двух кадров, либо в формате «оверлея» (картинка-в-картинке). При подключении регистратора можно также настроить функцию распознавания лиц и работы с базами



данных. Результаты измерений тепловизора и зона обзора камеры отображаются на мониторе сотрудника охраны, также на блоке управления металлодетектора фиксируется количество проходов, тревог, людей с нормальной и повышенной температурой.

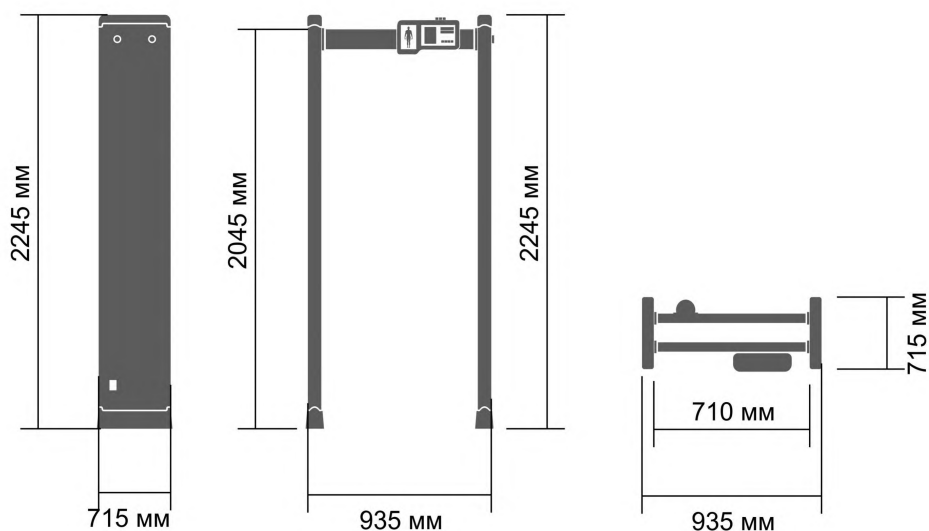


## Габариты металлодетектора

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**82 кг**



## Комплектация



В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС-600 М К поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления и камеры – 2 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) камера - тепловизор – 1 шт.
- 7) перекладина – 1 шт.
- 8) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

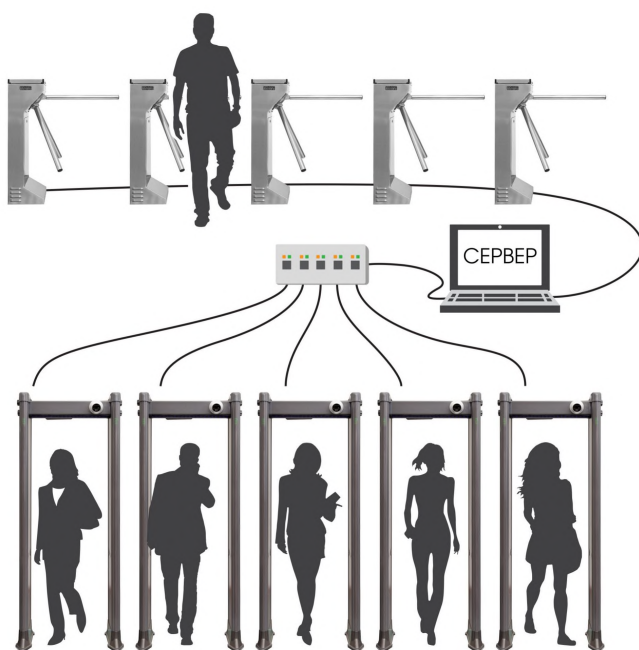
## Подключение к компьютеру

В моделях БЛОКПОСТ серии металлодетекторов с тепловизором появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для

передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы с тепловизионной системой оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.



## Интеграция в систему контроля доступа

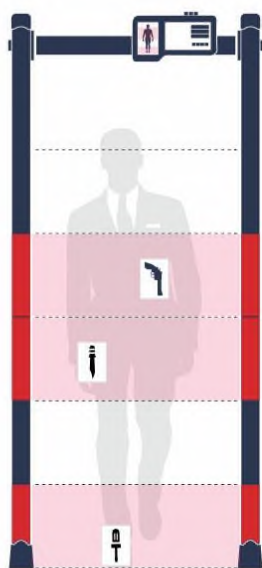


Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ РС-600 М К можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно устанавливать в связке со

шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикации, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ

## Принцип действия



6 зон



Травматическое, газовое, пневматическое оружие



Холодное оружие



Травмоопасные металлические предметы



Взрывчатые вещества в металлической оболочке



Боеприпасы и снаряды



Огнестрельное оружие

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, магнитные волны через металлические предметы не проходят.

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлодетектор, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны. Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы широко используются на объектах различных категорий, способствуют повышению уровня безопасности при проведении массовых мероприятий, спортивных соревнований, конференций. Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы эффективно обнаруживают запрещённые металлические предметы, такие как холодное огнестрельное оружие, гранаты, помимо этого арочные металлодетекторы также способствуют предотвращению выноса материальных ценностей изготовленных из

магнитных и не магнитных металлов с предприятий и фабрик. Принцип действия металлодетектора основывается на использовании электромагнитного поля, которое обнаруживает металлические предметы, интеллектуальная составляющая с применением световой и звуковой сигнализации позволяет определять количество металла, локализовать место его нахождения на теле, одежде человека. Многофункциональный счетчик прохода позволяет фиксировать и отображать проходы в различных направлениях.

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

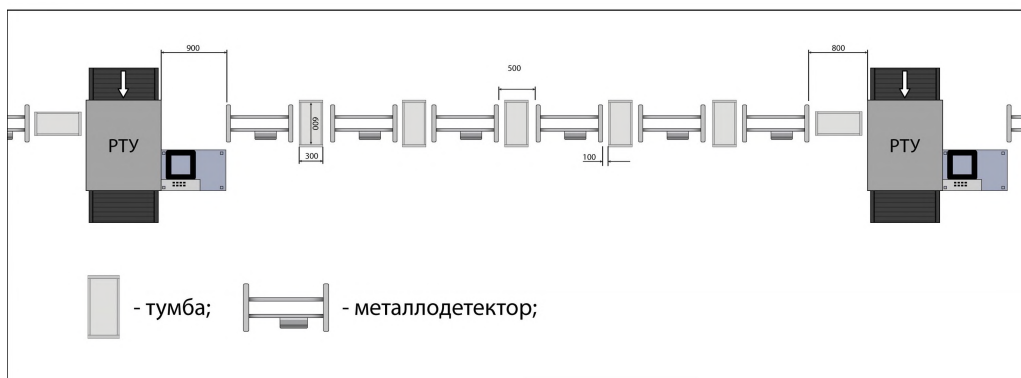
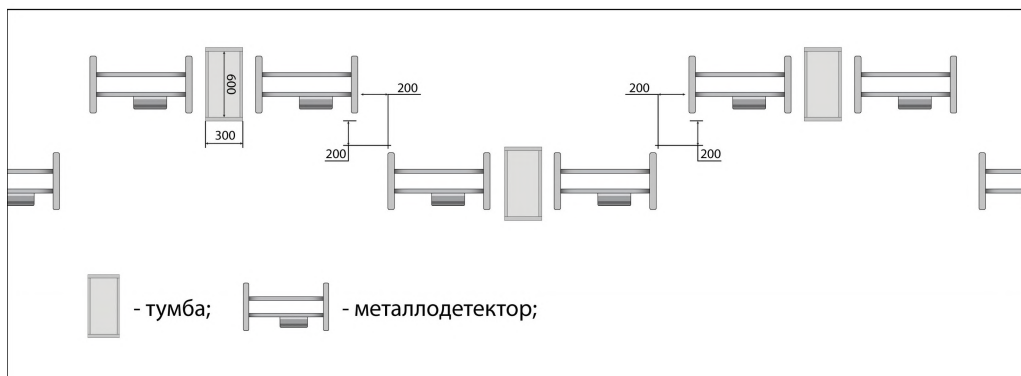


Схема №2



## Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС-600 М К со встроенным тепловизором предназначен для работы в Аэропортах, портах, пунктах контроля пассажиров, судах, пунктах контроля посетителей конференциях, стадионах, КПП, электростанциях, гостиницах, предприятиях, ресторанах, развлекательных заведениях, местах проведения массовых мероприятий, образовательных и воспитательных учреждениях и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

Вес товара: 82

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2330 x 800 x

кг

500

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....   | 2245x935x715                    |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....   | 2045x935x710                    |
| Ширина прохода (мм) .....   | 710                             |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....  | 2330x800x500                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 69                              |
| Масса брутто (кг) .....   | 82                              |
| Количество независимых зон обнаружения                                      | 6                               |
| Погрешность измерения температуры .....                                     | ± 0.5 °С                        |
| Дальность измерения температуры .....                                       | 1,5 м                           |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности .....                     | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....                  | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны .....               | 255                             |
| Селективность .....   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....   | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....                     | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....  | да                              |
| Количество стандартных программ .....                                       | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса  | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....                               | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....                                  | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                                      | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....                                   | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях                                      | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....                                   | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги .....                                      | 10                              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) ..... | да                              |

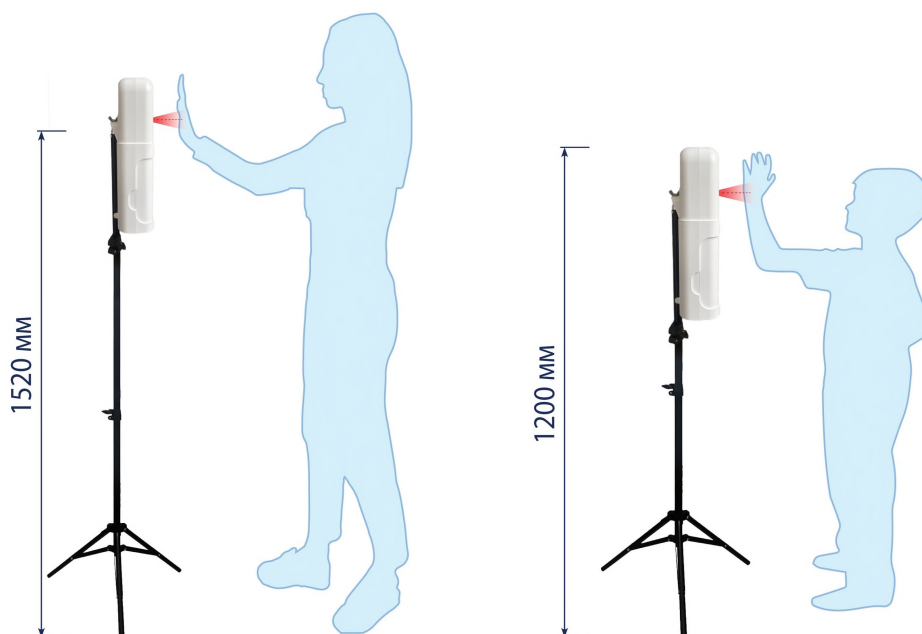
|   |             |
|---|-------------|
| Количество паролей для изменения настроек .....                                 | 1           |
| Четырехзначный пароль .....   | да          |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 60          |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....                               | 4           |
| Пульт ДУ .....  | Да          |
| Автономная работа .....   | да, опция   |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) ..... | 50 см       |
| Диапазон рабочих температур .....   | -20С - +85С |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 15 Вт     |
| Напряжение (В) .....  | 220 В/50 Гц |
| Средний срок службы .....   | 10 лет      |
| Гарантия .....  | 1 год       |

## Термодатчик с диспенсером

Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-01 – автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Многофункциональность, высокая скорость работы и простота в использовании делают устройство незаменимым для обеспечения безопасности в условиях пандемии.

Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. На экране выводится температура, а голосовое оповещение озвучивает результат измерения. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобного использования для взрослых и детей. Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.



## Защитный чехол

Для сохранности арочных металлодетекторов компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала пылевлагозащитный чехол, изготовленный индивидуально для каждой модели досмотрового оборудования. Такой чехол имеет малый вес, прост в использовании и отличается легкостью в эксплуатации.

Тканевый чехол сделан из полиэстеровой ткани Oxford 600D с внутренним поливинилхлоридовым слоем (ПВХ), что обеспечивает не только защиту от влаги, пыли и грязи, но и упрочняет материал на разрыв. Надеть защитную оболочку на металлодетектор не составляет большого труда: все соединения скрепляются молниями и ремнями. В местах, где расположены ИК-датчики, световая индикация и рабочий дисплей вшита прозрачная ПВХ пленка толщиной 500 микрон.



Главные качества полиэстеровой ткани 600D – износостойкость, малый вес, отсутствие деформации, свето- и термозащита, водонепроницаемость, устойчивость к механическим повреждениям и стойкость к загрязнениям. Эксплуатация и хранение детекторов в чехле также обезопасит устройство от внешних дефектов и обеспечит более длительную службу оборудования.





ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



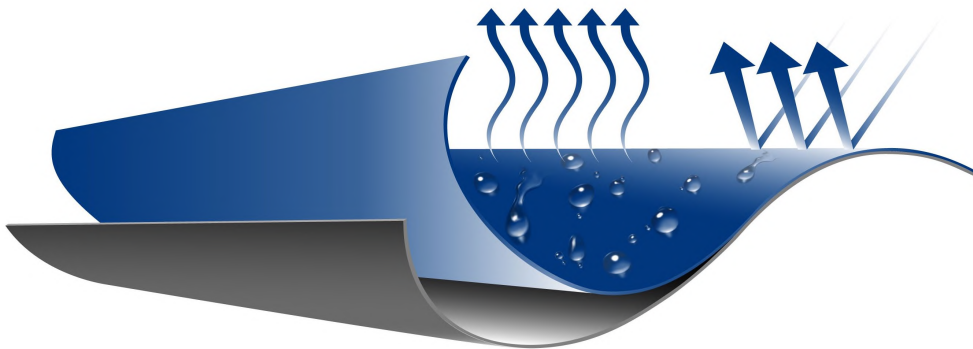
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



## Кофр

Кофр для металлодетекторов торговой марки БЛОКПОСТ, изготовлен из трехслойного материала. Надежный корпус состоит из влагостойкой фанеры и пластика. Внутренняя отделка - из прорезиненного слоя и ложа из вспененного полиэтилена.

Защитный кейс оснащен металлическими усиленными колесами с резиновыми ободами и тормозным механизмом, которые выдерживают большой вес и способствуют бесшумному передвижению при транспортировке. Во время хранения возможна установка до 4-х кейсов друг на друга, при этом колеса верхнего кофра в заблокированном состоянии ставятся в специальные выемки на крышке нижнего.



Чёрный



Венге



Орех

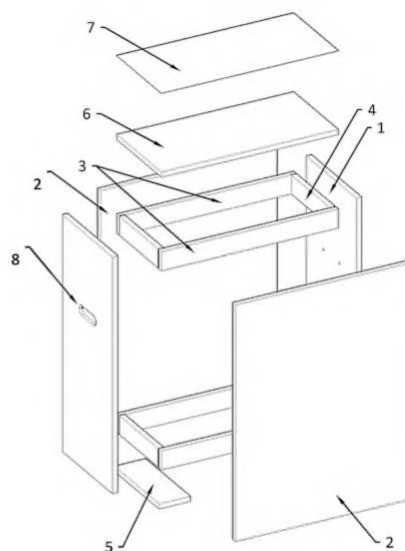
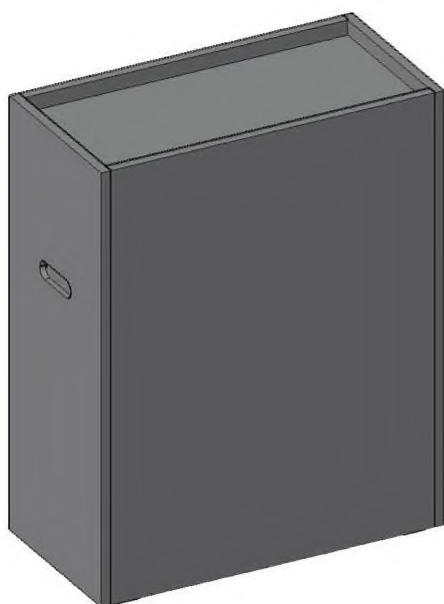
Возможно исполнение любого цветового решения  
в соответствии со стандартами RAL.



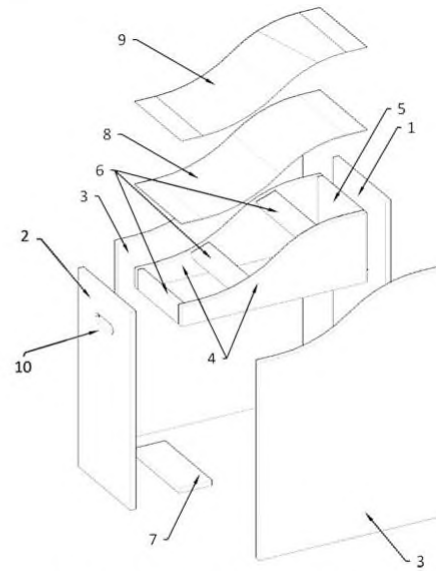
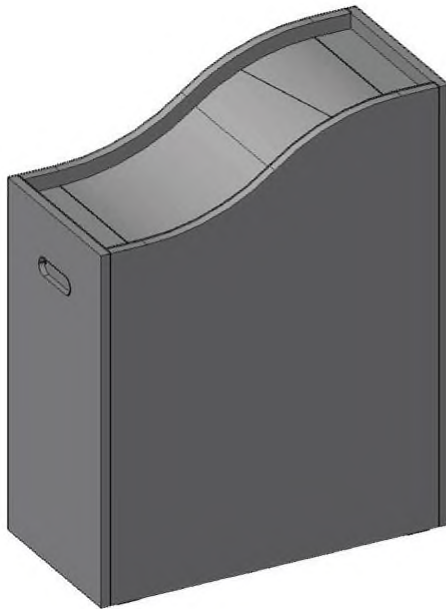
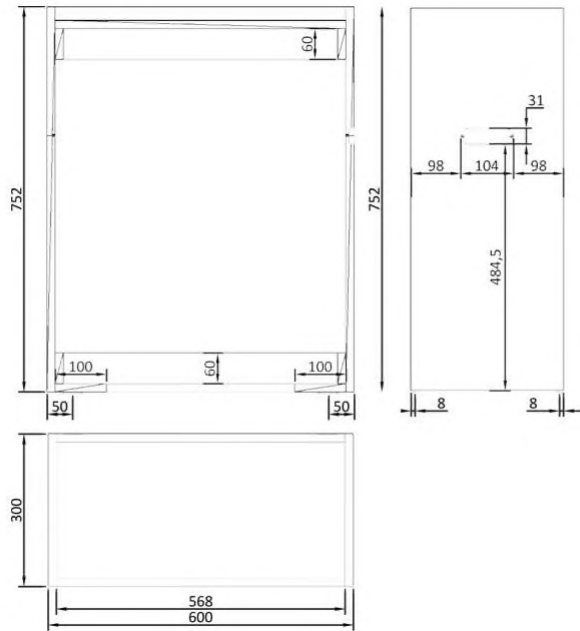


## Тумбы досмотровые для металлодетекторов

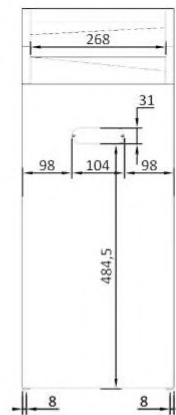
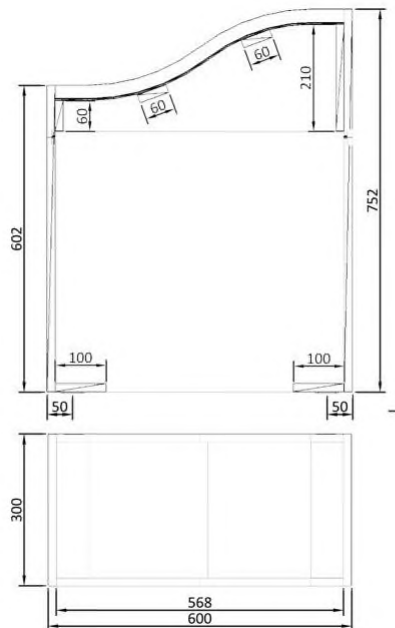
Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.



1. Лицевая панель
2. Боковая панель
3. Планка
4. Планка
5. Планка
6. Столешница
7. Пластик
8. Ручка врезная



1. Лицевая панель 2. Лицевая панель 3. Боковая панель 4. Основа горки 5. Планка 6. Планка 7. Планка 8. Фанера 9. Пластик 10. Ручка врезная



## Удлиненный кабель

При сложнодоступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.



---

## Видеореги́стратор

Специально для Вас мы можем установить видеореги́стратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеореги́стратор исходя из Ваших запросов.



---

## Возможность автономной работы

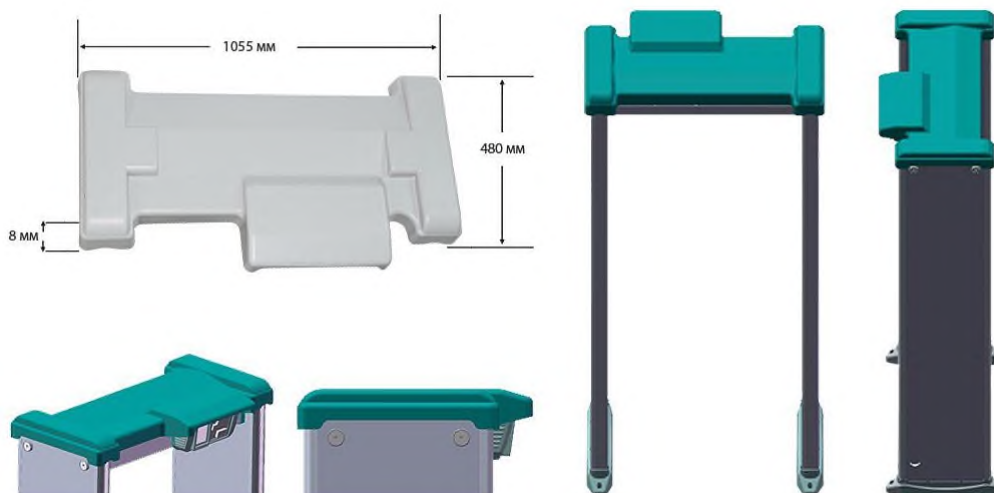
Автономная работа металлодетектора осуществляется с помощью литий-ионной аккумуляторной батареи с номинальной нагрузкой тока в 5,2А и напряжением 18V. Она

подключается к металлодетектору и позволяет ему работать без подключения к электросети. Время непрерывной работы металлодетектора от аккумуляторной батареи без подзарядки не менее 4 часов. АКБ позволяет обеспечить бесперебойное питание металлодетектора в случае внезапного отключения электроэнергии



## Защита от пыли и влаги

В случае использования металлодетектора в условиях агрессивного воздействия окружающей среды, Вы можете приобрести дополнительный комплект защиты от прямых осадков и образования наледи.





## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС-1800 М К с функцией температурного контроля



Камера с тепловизором



Измерение температуры до 1,5 м



Точность измерения температуры  $\pm 0,5$  °C



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Подключение к ПК



## Преимущества



Камера с  
тепловизором



Подключение к  
компьютеру



Память Micro SD

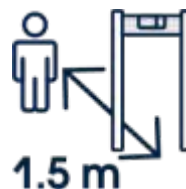
$\pm 0.5^{\circ}$

Точность  
измерения  
температуры  $\pm$   
0,5 °C



30°-45°C

Измерение температуры от 30 °C до 45  
°C



1.5 m

Измерение температуры на расстоянии  
до 1,5 м.

## Тепловизионная система

Это устройство оснащено тепловизионной системой измерения температуры с выводом результатов на монитор для охранного персонала. При обнаружении повышенной температуры тела или наличии металлических предметов запрещенных к проносу срабатывает свето-звуковая сигнализация, оповещающая о несанкционированном проникновении на охраняемую территорию. Это позволяет осуществлять одновременный контроль над пропускной системой оборудования для более надежной безопасности охраняемого объекта.

Тепловизионная камера способна одновременно измерять температуру тела входящих людей на расстоянии 1,5 метра в течение 1 секунды. Досмотровый пост оборудован дисплеем и монитором, с помощью которого охранные службы могут осуществлять мониторинг входящих посетителей в режиме реального времени. Программное обеспечение для сбора, аналитики, а также хранения в памяти базы данных фиксирует информацию о количестве людей с наличием металлических предметов и повышенной температурой.



## Работа тепловизионной системы на поток людей



Температура тела нормальная



Температура тела повышенная

Оптимальное расстояние измерения



до 1.5 метров

Массовая фиксация температуры тела в единый момент времени

Металлодетектор БЛОКПОСТ PC-1800 M K со встроенным тепловизором обеспечивает контроль проноса металлических предметов и измерение температуры проходящих через него людей. Если раньше тепловизоры использовались преимущественно для охраны периметра или мониторинга пожарной обстановки, то сегодня у этого продукта появилась новая сфера применения – борьба с распространением эпидемиологических угроз. На рынке уже представлено большое количество различных вариантов применения тепловизионных технологий для измерения температуры тела человека. Один из них – металлодетектор со встроенной термографической камерой.

Термографическая камера, установленная на металлодетекторе, фиксирует температуру человека по целевой точке на лице. Оптимальное расстояние для измерения температуры – до 1,5 метров. В камере задействовано два объектива: оптический и тепловизионный. Изображение с них можно просматривать либо по очереди, либо в формате наложения двух кадров, либо в формате «оверлея» (картинка-в-картинке). При подключении регистратора можно также настроить функцию распознавания лиц и работы с базами

данных. Результаты измерений тепловизора и зона обзора камеры отображаются на мониторе сотрудника охраны, также на блоке управления металлодетектора фиксируется количество проходов, тревог, людей с нормальной и повышенной температурой.

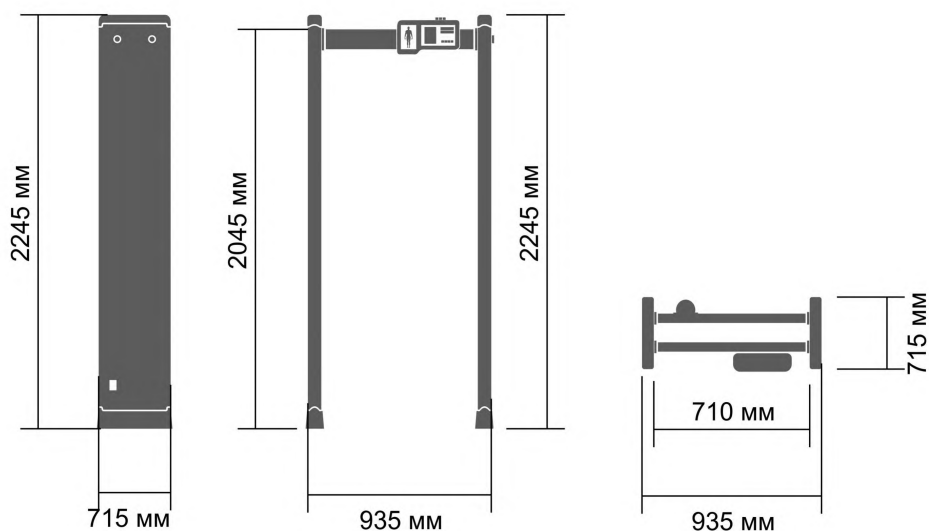


## Габариты металлодетектора

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**82 кг**



## Комплектация



В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС-1800 М К поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления и камеры – 2 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) камера - тепловизор – 1 шт.
- 7) перекладина – 1 шт.
- 8) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

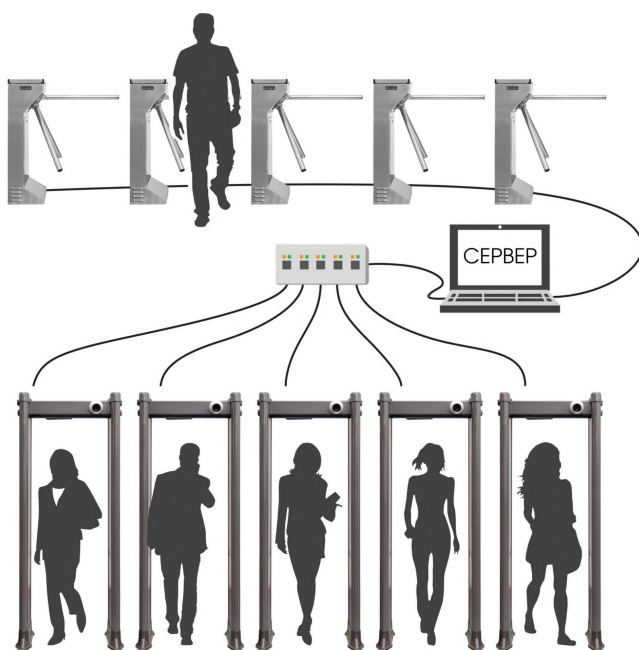
## Подключение к компьютеру

В моделях БЛОКПОСТ серии металлодетекторов с тепловизором появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для

передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы с тепловизионной системой оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.



## Интеграция в систему контроля доступа

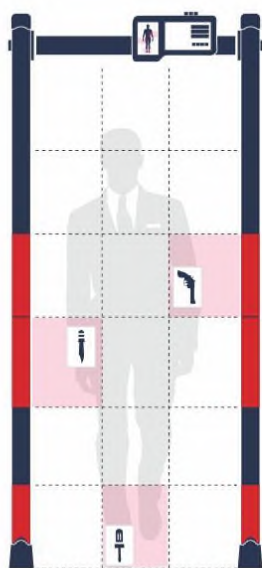


Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ РС-1800 М К можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно

устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикации, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ

## Принцип действия



18/12/6 зон

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

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, магнитные волны через металлические предметы не проходят.

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлодетектор, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны. Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы широко используются на объектах различных категорий, способствуют повышению уровня безопасности при проведении массовых мероприятий, спортивных соревнований, конференций. Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы эффективно обнаруживают запрещённые металлические предметы, такие как холодное огнестрельное оружие, гранаты, помимо этого арочные металлодетекторы также способствуют предотвращению выноса материальных ценностей изготовленных из

магнитных и не магнитных металлов с предприятий и фабрик. Принцип действия металлодетектора основывается на использовании электромагнитного поля, которое обнаруживает металлические предметы, интеллектуальная составляющая с применением световой и звуковой сигнализации позволяет определять количество металла, локализовать место его нахождения на теле, одежде человека. Многофункциональный счетчик прохода позволяет фиксировать и отображать проходы в различных направлениях.

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

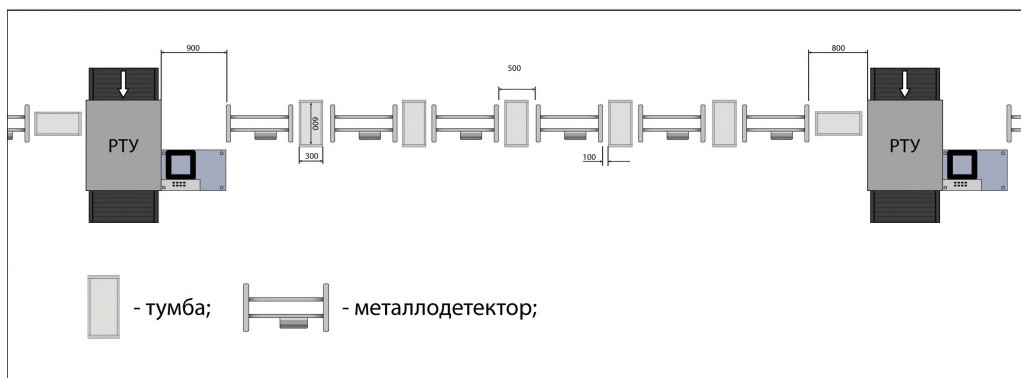
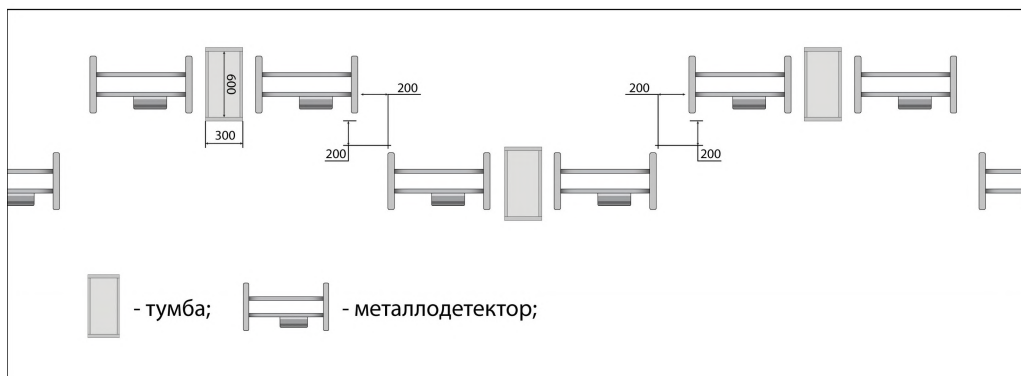


Схема №2



## Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС-1800 М К со встроенным тепловизором предназначен для работы в Аэропортах, портах, пунктах контроля пассажиров, судах, пунктах контроля посетителей конференциях, стадионах, КПП, электростанциях, гостиницах, предприятиях, ресторанах, развлекательных заведениях, местах проведения массовых мероприятий, образовательных и воспитательных учреждениях и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

Вес товара: 82

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2330 x 800 x

кг

500

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....   | 2245x935x715                    |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....   | 2045x935x710                    |
| Ширина прохода (мм) .....   | 710                             |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....  | 2330x800x500                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 69                              |
| Масса брутто (кг) .....   | 82                              |
| Количество независимых зон обнаружения                                      | 6, 12, 18                       |
| Погрешность измерения температуры .....                                     | ± 0.5 °С                        |
| Дальность измерения температуры .....                                       | 1,5 м                           |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности .....                     | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....                  | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны .....               | 255                             |
| Селективность .....   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....   | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....                     | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....  | да                              |
| Количество стандартных программ .....                                       | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса  | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....                               | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....                                  | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                                      | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....                                   | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях                                      | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....                                   | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги .....                                      | 10                              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) ..... | да                              |



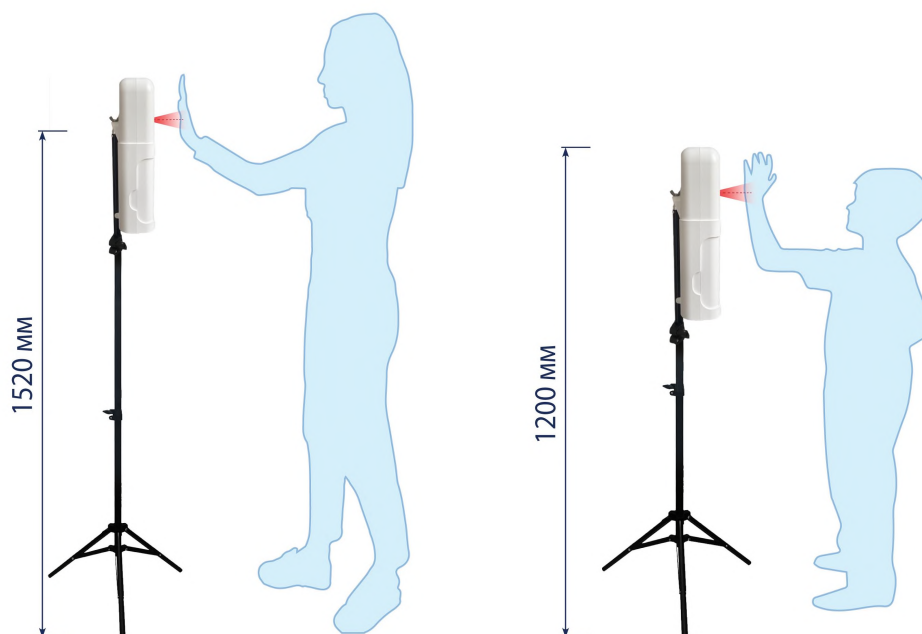
|   |  |
|---|--|
| Количество паролей для изменения настроек .....                                 | 1  |
| Четырехзначный пароль .....   | да   |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 60   |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....                               | 4  |
| Пульт ДУ .....  | Да   |
| Автономная работа .....   | да, опция  |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) ..... | 50 см  |
| Диапазон рабочих температур .....   | -20С - +85С  |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 15 Вт  |
| Напряжение (В) .....  | 220 В/50 Гц  |
| Средний срок службы .....   | 10 лет   |
| Гарантия .....  | 1 год  |
| Эксплуатация вне помещений .....  | *возможна при оснащении детектора защитной крышкой и дополнительной герметизации |
| Производство .....  | БЛОКПОСТ   |

## Термодатчик с диспенсером

Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-01 – автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Многофункциональность, высокая скорость работы и простота в использовании делают устройство незаменимым для обеспечения безопасности в условиях пандемии.

Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. На экране выводится температура, а голосовое оповещение озвучивает результат измерения. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобного использования для взрослых и детей. Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.



## Защитный чехол

Для сохранности арочных металлодетекторов компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала пылевлагозащитный чехол, изготовленный индивидуально для каждой модели досмотрового оборудования. Такой чехол имеет малый вес, прост в использовании и отличается легкостью в эксплуатации.

Тканевый чехол сделан из полиэстеровой ткани Oxford 600D с внутренним поливинилхлоридовым слоем (ПВХ), что обеспечивает не только защиту от влаги, пыли и грязи, но и упрочняет материал на разрыв. Надеть защитную оболочку на металлодетектор не составляет большого труда: все соединения скрепляются молниями и ремнями. В местах, где расположены ИК-датчики, световая индикация и рабочий дисплей вшита прозрачная ПВХ пленка толщиной 500 микрон.

Главные качества полиэстеровой ткани 600D – износостойкость, малый вес, отсутствие деформации, свето- и термозащита, водонепроницаемость, устойчивость к механическим повреждениям и стойкость к загрязнениям. Эксплуатация и хранение детекторов в чехле также обезопасит устройство от внешних дефектов и обеспечит более длительную службу оборудования.





ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



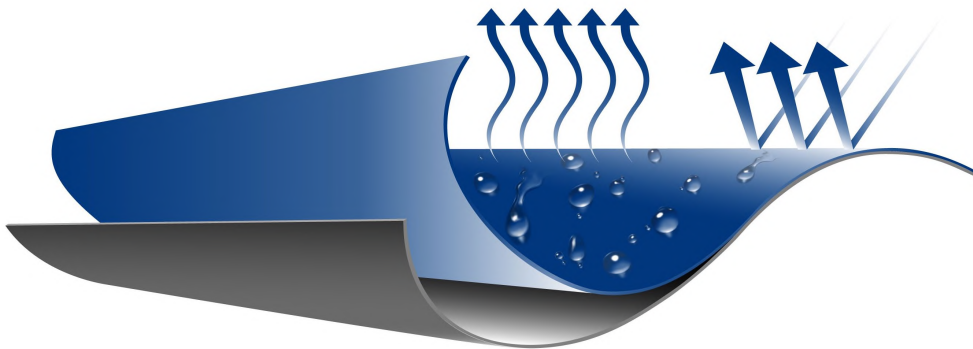
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



## Кофр

Кофр для металлодетекторов торговой марки БЛОКПОСТ, изготовлен из трехслойного материала. Надежный корпус состоит из влагостойкой фанеры и пластика. Внутренняя отделка - из прорезиненного слоя и ложа из вспененного полиэтилена.

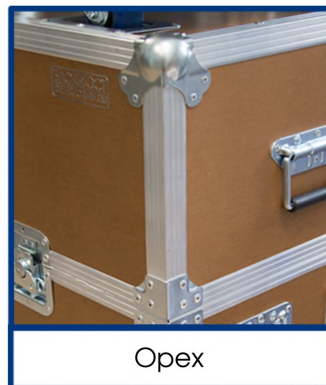
Защитный кейс оснащен металлическими усиленными колесами с резиновыми ободами и тормозным механизмом, которые выдерживают большой вес и способствуют бесшумному передвижению при транспортировке. Во время хранения возможна установка до 4-х кейсов друг на друга, при этом колеса верхнего кофра в заблокированном состоянии ставятся в специальные выемки на крышке нижнего.



Чёрный



Венге



Орех

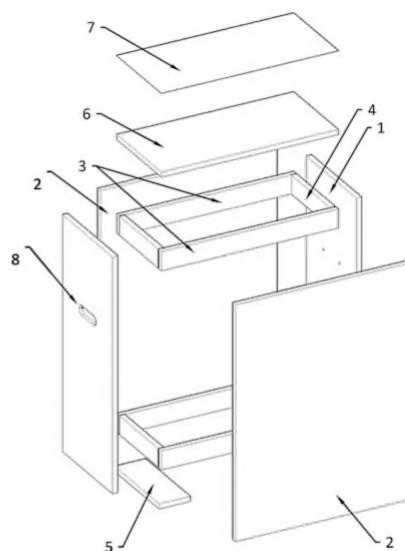
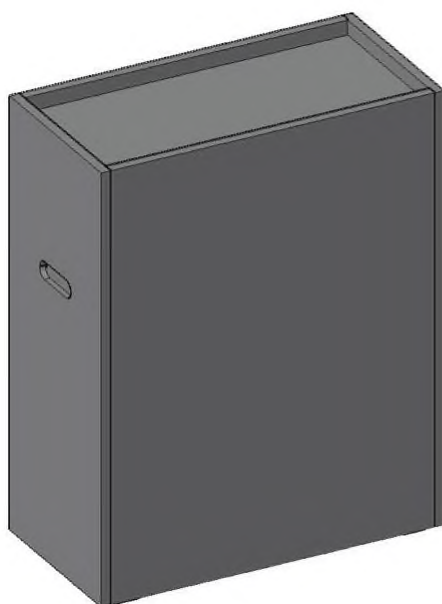
Возможно исполнение любого цветового решения  
в соответствии со стандартами RAL.



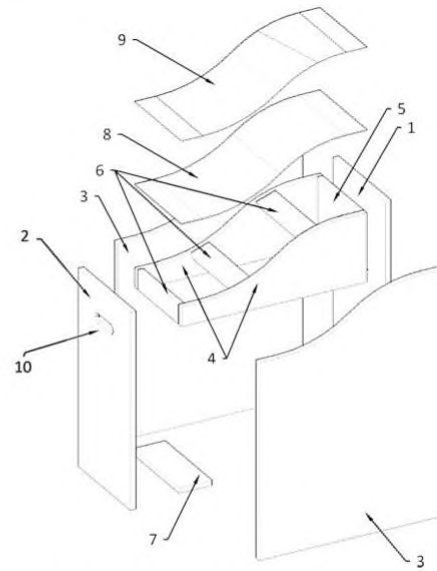
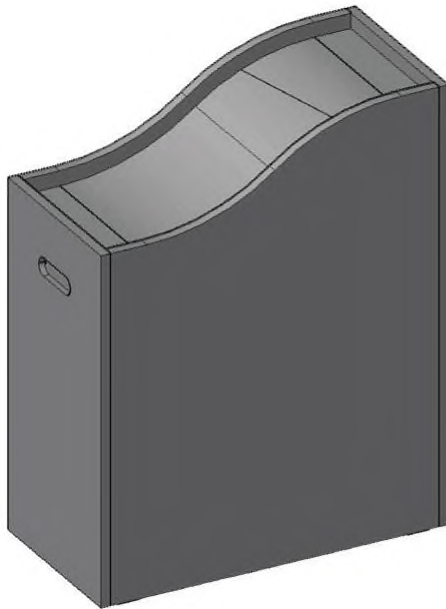
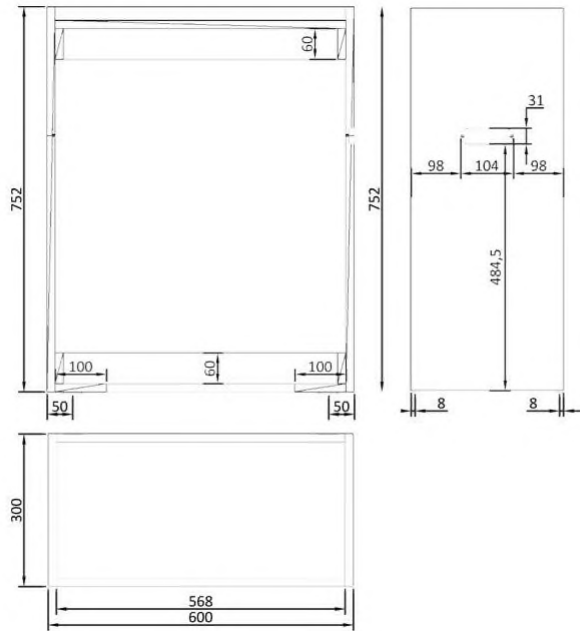


## Тумбы досмотровые для металлодетекторов

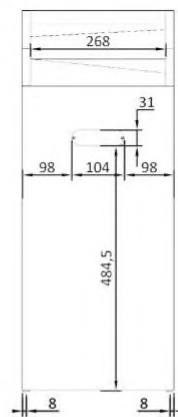
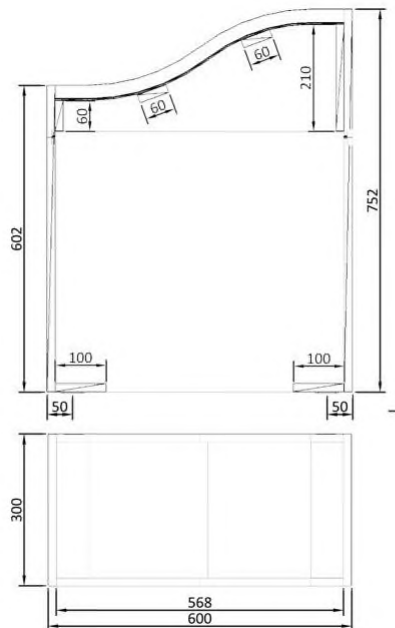
Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.



1. Лицевая панель
2. Боковая панель
3. Планка
4. Планка
5. Планка
6. Столешница
7. Пластик
8. Ручка врезная



1. Лицевая панель 2. Лицевая панель 3. Боковая панель 4. Основа горки 5. Планка 6. Планка 7. Планка 8. Фанера 9. Пластик 10. Ручка врезная



## Удлиненный кабель

При сложном доступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.



---

## Видеореги́стратор

Специально для Вас мы можем установить видеореги́стратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеореги́стратор исходя из Ваших запросов.



---

## Возможность автономной работы

Автономная работа металлодетектора осуществляется с помощью литий-ионной аккумуляторной батареи с номинальной нагрузкой тока в 5,2А и напряжением 18V. Она

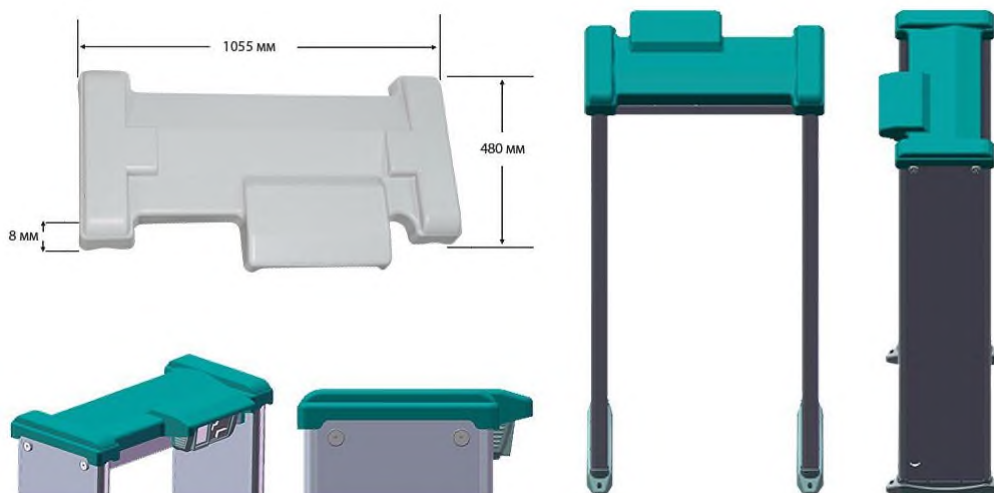


подключается к металлодетектору и позволяет ему работать без подключения к электросети. Время непрерывной работы металлодетектора от аккумуляторной батареи без подзарядки не менее 4 часов. АКБ позволяет обеспечить бесперебойное питание металлодетектора в случае внезапного отключения электроэнергии



## Защита от пыли и влаги

В случае использования металлодетектора в условиях агрессивного воздействия окружающей среды, Вы можете приобрести дополнительный комплект защиты от прямых осадков и образования наледи.





## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС-3300 М К с функцией температурного контроля



Камера с тепловизором



Измерение температуры до 1,5 м



Точность измерения температуры  $\pm 0,5$  °C



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Подключение к ПК

## Преимущества



Камера с  
тепловизором



Подключение к  
компьютеру



Память Micro SD

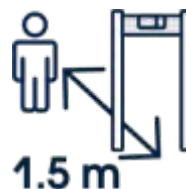
$\pm 0.5^{\circ}$

Точность  
измерения  
температуры  $\pm$   
0,5 °C



30°-45°C

Измерение температуры от 30 °C до 45  
°C



1.5 m

Измерение температуры на расстоянии  
до 1,5 м.

## Тепловизионная система

Это устройство оснащено тепловизионной системой измерения температуры с выводом результатов на монитор для охранного персонала. При обнаружении повышенной температуры тела или наличии металлических предметов запрещенных к проносу срабатывает свето-звуковая сигнализация, оповещающая о несанкционированном проникновении на охраняемую территорию. Это позволяет осуществлять одновременный контроль над пропускной системой оборудования для более надежной безопасности охраняемого объекта.

Тепловизионная камера способна одновременно измерять температуру тела входящих людей на расстоянии 1,5 метра в течение 1 секунды. Досмотровый пост оборудован дисплеем и монитором, с помощью которого охранные службы могут осуществлять мониторинг входящих посетителей в режиме реального времени. Программное обеспечение для сбора, аналитики, а также хранения в памяти базы данных фиксирует информацию о количестве людей с наличием металлических предметов и повышенной температурой.



## Работа тепловизионной системы на поток людей



Температура тела нормальная



Температура тела повышенная

Оптимальное расстояние измерения



до 1.5 метров

Массовая фиксация температуры тела  
в единый момент времени

Металлодетектор БЛОКПОСТ PC-3300 M K со встроенным тепловизором обеспечивает контроль проноса металлических предметов и измерение температуры проходящих через него людей. Если раньше тепловизоры использовались преимущественно для охраны периметра или мониторинга пожарной обстановки, то сегодня у этого продукта появилась новая сфера применения – борьба с распространением эпидемиологических угроз. На рынке уже представлено большое количество различных вариантов применения тепловизионных технологий для измерения температуры тела человека. Один из них – металлодетектор со встроенной термографической камерой.

Термографическая камера, установленная на металлодетекторе, фиксирует температуру человека по целевой точке на лице. Оптимальное расстояние для измерения температуры – до 1,5 метров. В камере задействовано два объектива: оптический и тепловизионный. Изображение с них можно просматривать либо по очереди, либо в формате наложения двух кадров, либо в формате «оверлея» (картинка-в-картинке). При подключении регистратора можно также настроить функцию распознавания лиц и работы с базами

данных. Результаты измерений тепловизора и зона обзора камеры отображаются на мониторе сотрудника охраны, также на блоке управления металлодетектора фиксируется количество проходов, тревог, людей с нормальной и повышенной температурой.

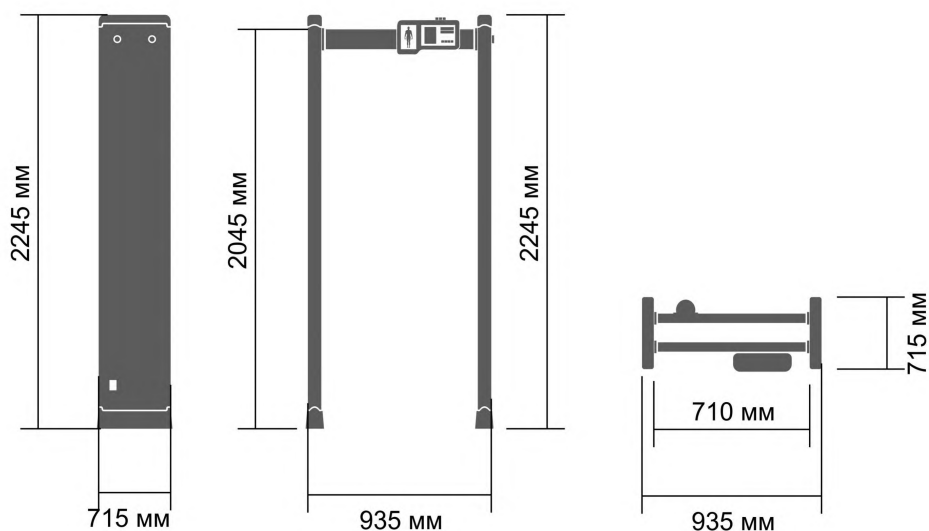


## Габариты металлодетектора

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.



**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**82 кг**



## Комплектация



В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС-3300 М К поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления и камеры – 2 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) камера - тепловизор – 1 шт.
- 7) перекладина – 1 шт.
- 8) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

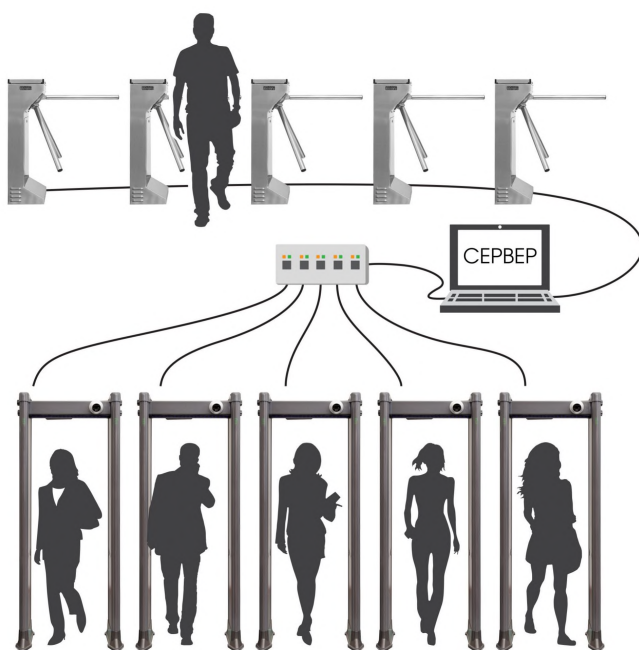
## Подключение к компьютеру

В моделях БЛОКПОСТ серии металлодетекторов с тепловизором появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для

передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы с тепловизионной системой оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.



## Интеграция в систему контроля доступа

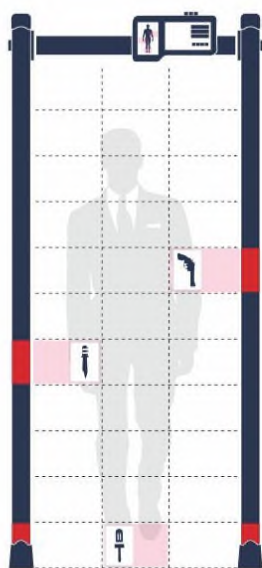


Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ РС-3300 М К можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно

устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикации, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ

## Принцип действия



33 зоны

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

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, магнитные волны через металлические предметы не проходят.

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлодетектор, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны. Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы широко используются на объектах различных категорий, способствуют повышению уровня безопасности при проведении массовых мероприятий, спортивных соревнований, конференций. Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы эффективно обнаруживают запрещённые металлические предметы, такие как холодное огнестрельное оружие, гранаты, помимо этого арочный металлодетекторы также способствуют предотвращению выноса материальных ценностей изготовленных из



магнитных и не магнитных металлов с предприятий и фабрик. Принцип действия металлодетектора основывается на использовании электромагнитного поля, которое обнаруживает металлические предметы, интеллектуальная составляющая с применением световой и звуковой сигнализации позволяет определять количество металла, локализовать место его нахождения на теле, одежде человека. Многофункциональный счетчик прохода позволяет фиксировать и отображать проходы в различных направлениях.

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

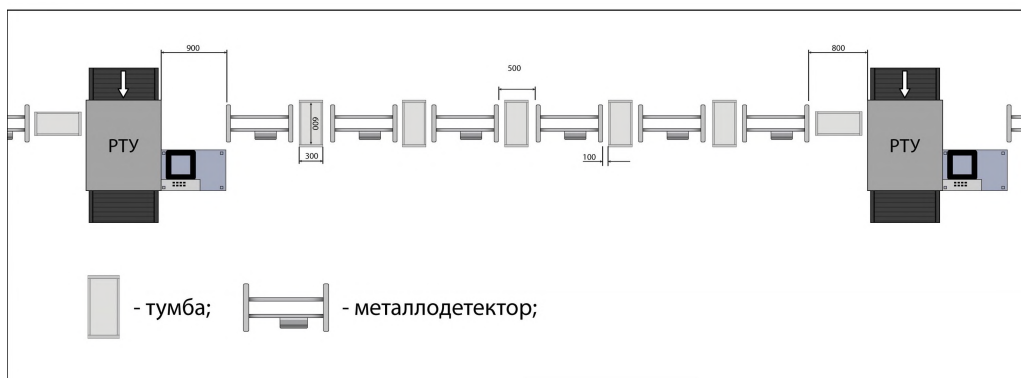
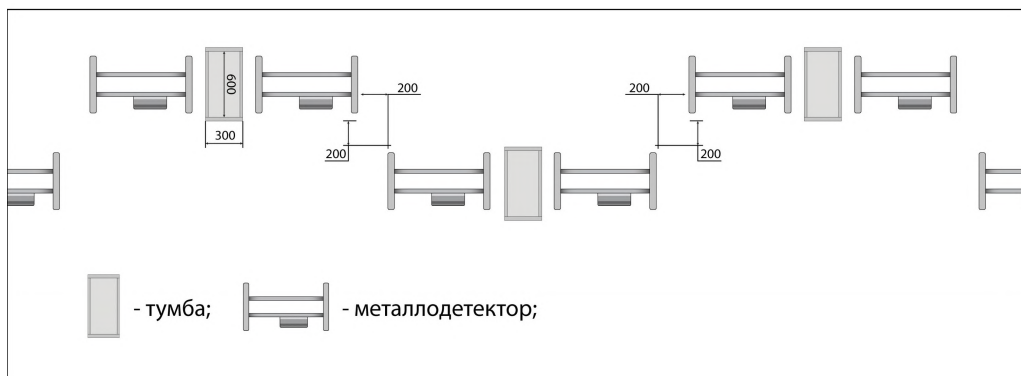


Схема №2



## Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС-3300 М К со встроенным тепловизором предназначен для работы в Аэропортах, портах, пунктах контроля пассажиров, судах, пунктах контроля посетителей конференциях, стадионах, КПП, электростанциях, гостиницах, предприятиях, ресторанах, развлекательных заведениях, местах проведения массовых мероприятий, образовательных и воспитательных учреждениях и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

Вес товара: 82

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2330 x 800 x

кг

500

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....   | 2245x935x715                    |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....   | 2045x935x710                    |
| Ширина прохода (мм) .....   | 710                             |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....  | 2330x800x500                    |
| Масса нетто (кг) .....  | 69                              |
| Масса брутто (кг) .....   | 82                              |
| Количество независимых зон обнаружения                                      | 33                              |
| Погрешность измерения температуры .....                                     | ± 0.5 °С                        |
| Дальность измерения температуры .....                                       | 1,5 м                           |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности .....                     | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....                  | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны .....               | 255                             |
| Селективность .....   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....   | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....                     | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....  | да                              |
| Количество стандартных программ .....                                       | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса  | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....                               | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....                                  | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                                      | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....                                   | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях                                      | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....                                   | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги .....                                      | 10                              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) ..... | да                              |

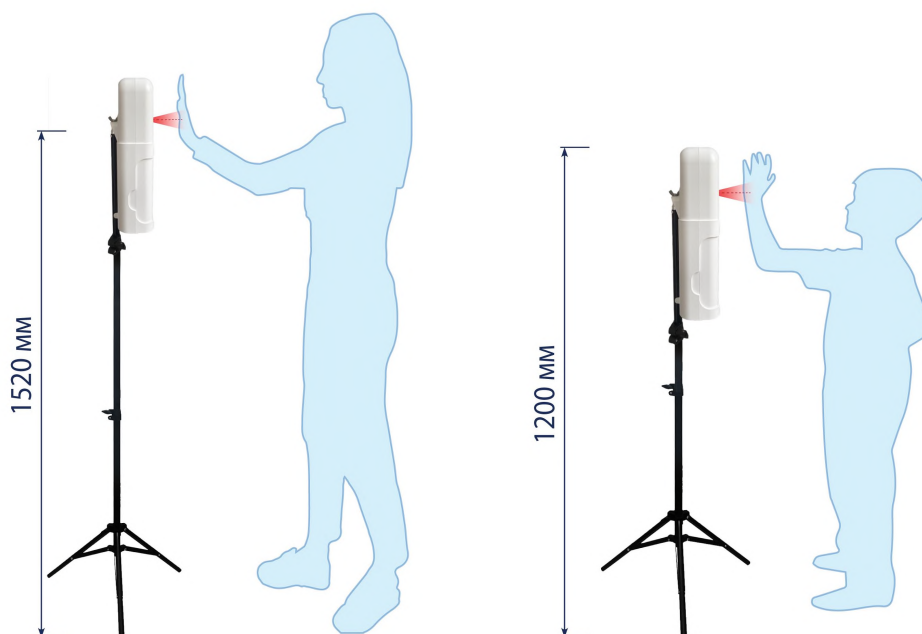
|   |  |
|---|--|
| Количество паролей для изменения настроек .....                                 | 1  |
| Четырехзначный пароль .....   | да   |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 60   |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....                               | 4  |
| Пульт ДУ .....  | Да   |
| Автономная работа .....   | да, опция  |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) ..... | 50 см  |
| Диапазон рабочих температур .....   | -20С - +85С  |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 15 Вт  |
| Напряжение (В) .....  | 220 В/50 Гц  |
| Средний срок службы .....   | 10 лет   |
| Гарантия .....  | 1 год  |
| Эксплуатация вне помещений .....  | *возможна при оснащении детектора защитной крышкой и дополнительной герметизации |

## Термодатчик с диспенсером

Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-01 – автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Многофункциональность, высокая скорость работы и простота в использовании делают устройство незаменимым для обеспечения безопасности в условиях пандемии.

Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. На экране выводится температура, а голосовое оповещение озвучивает результат измерения. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобного использования для взрослых и детей. Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.



## Защитный чехол

Для сохранности арочных металлодетекторов компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала пылевлагозащитный чехол, изготовленный индивидуально для каждой модели досмотрового оборудования. Такой чехол имеет малый вес, прост в использовании и отличается легкостью в эксплуатации.

Тканевый чехол сделан из полиэстеровой ткани Oxford 600D с внутренним поливинилхлоридовым слоем (ПВХ), что обеспечивает не только защиту от влаги, пыли и грязи, но и упрочняет материал на разрыв. Надеть защитную оболочку на металлодетектор не составляет большого труда: все соединения скрепляются молниями и ремнями. В местах, где расположены ИК-датчики, световая индикация и рабочий дисплей вшита прозрачная ПВХ пленка толщиной 500 микрон.

Главные качества полиэстеровой ткани 600D – износостойкость, малый вес, отсутствие деформации, свето- и термозащита, водонепроницаемость, устойчивость к механическим повреждениям и стойкость к загрязнениям. Эксплуатация и хранение детекторов в чехле также обезопасит устройство от внешних дефектов и обеспечит более длительную службу оборудования.





ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



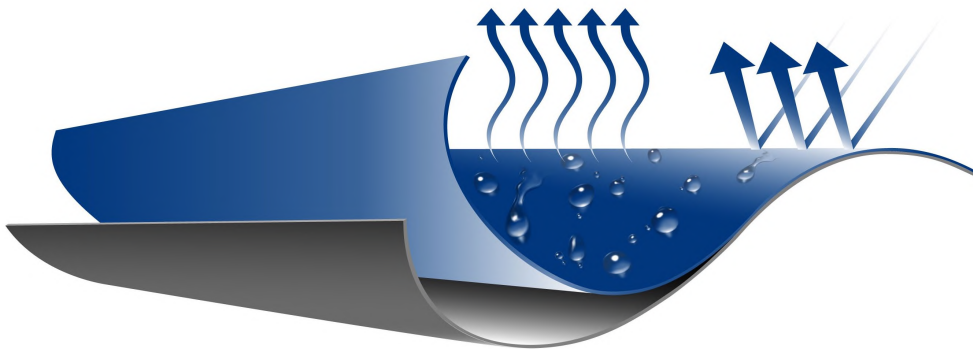
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



## Кофр

Кофр для металлодетекторов торговой марки БЛОКПОСТ, изготовлен из трехслойного материала. Надежный корпус состоит из влагостойкой фанеры и пластика. Внутренняя отделка - из прорезиненного слоя и ложа из вспененного полиэтилена.

Защитный кейс оснащен металлическими усиленными колесами с резиновыми ободами и тормозным механизмом, которые выдерживают большой вес и способствуют бесшумному передвижению при транспортировке. Во время хранения возможна установка до 4-х кейсов друг на друга, при этом колеса верхнего кофра в заблокированном состоянии ставятся в специальные выемки на крышке нижнего.



Чёрный



Венге



Орех

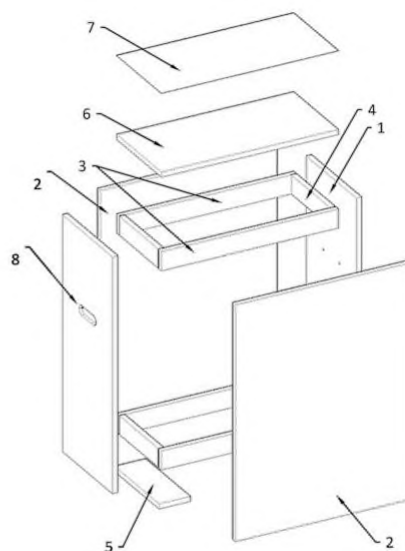
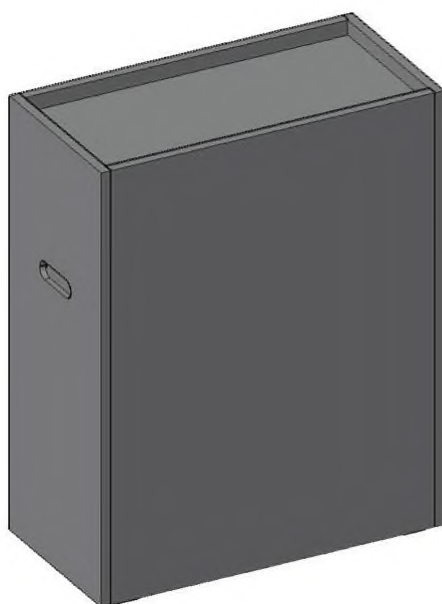
Возможно исполнение любого цветового решения  
в соответствии со стандартами RAL.





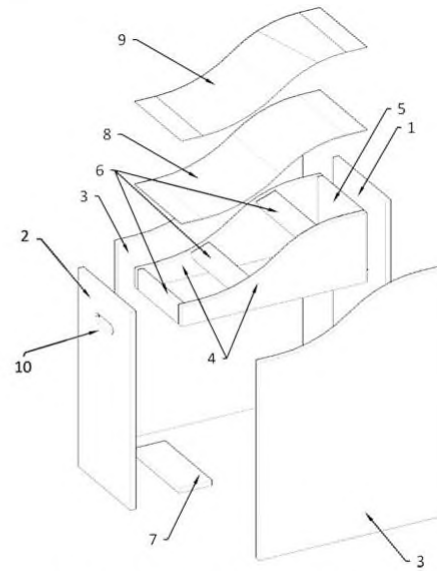
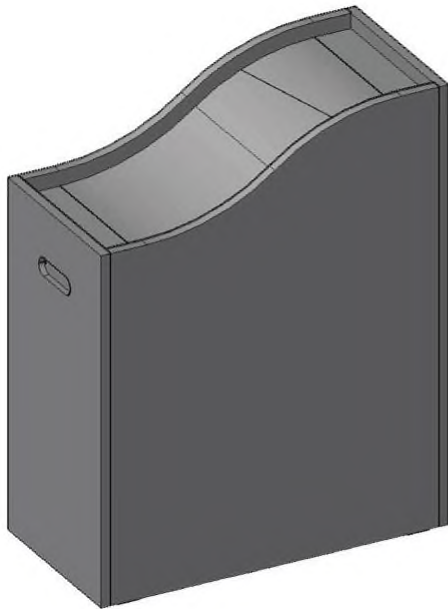
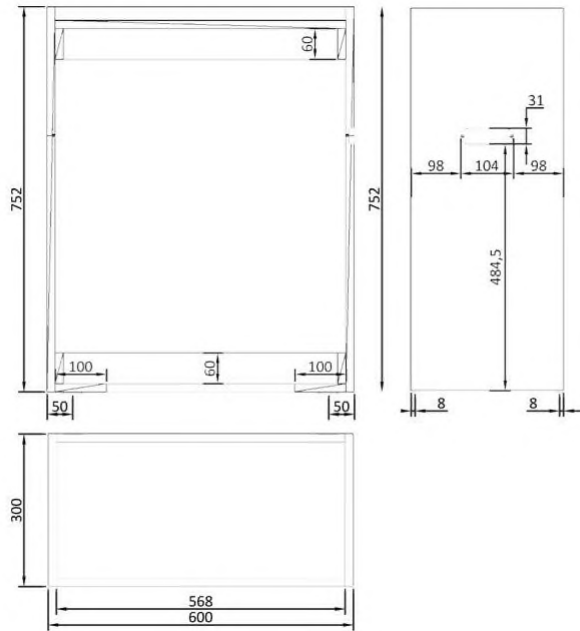
## Тумбы досмотровые для металлодетекторов

Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.

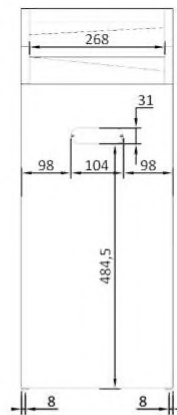
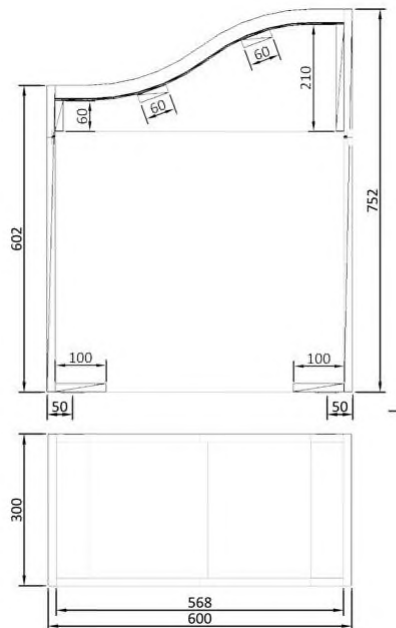


1. Лицевая панель
2. Боковая панель
3. Планка
4. Планка
5. Планка
6. Столешница
7. Пластик
8. Ручка врезная





1. Лицевая панель 2. Лицевая панель 3. Боковая панель 4. Основа горки 5. Планка 6. Планка 7. Планка 8. Фанера 9. Пластик 10. Ручка врезная



## Удлиненный кабель

При сложнодоступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.



---

## Видеореги́стратор

Специально для Вас мы можем установить видеореги́стратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеореги́стратор исходя из Ваших запросов.



---

## Возможность автономной работы

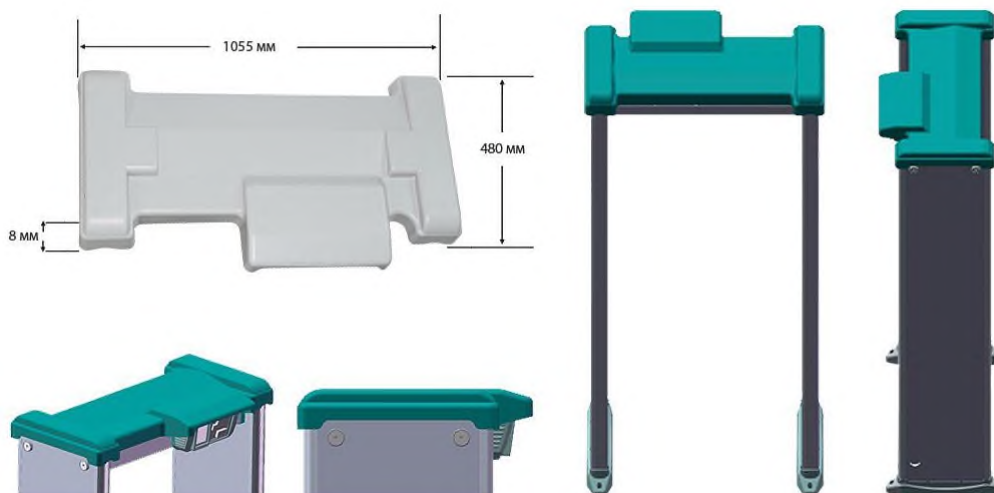
Автономная работа металлодетектора осуществляется с помощью литий-ионной аккумуляторной батареи с номинальной нагрузкой тока в 5,2А и напряжением 18V. Она

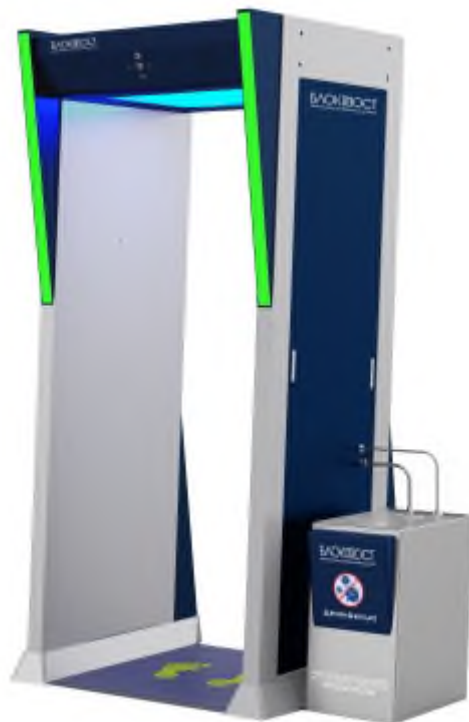
подключается к металлодетектору и позволяет ему работать без подключения к электросети. Время непрерывной работы металлодетектора от аккумуляторной батареи без подзарядки не менее 4 часов. АКБ позволяет обеспечить бесперебойное питание металлодетектора в случае внезапного отключения электроэнергии



## Защита от пыли и влаги

В случае использования металлодетектора в условиях агрессивного воздействия окружающей среды, Вы можете приобрести дополнительный комплект защиты от прямых осадков и образования наледи.





## Дезинфекционно-досмотровая станция БЛОКПОСТ КИД-09 М К



Тепловизионная система измерения температуры



Устранение бактерий и вирусов



Встроенный металлодетектор



Система хранения до 50 000 снимков



Не оставляет следов на одежде



Мелкодисперсное распыление дезраствора



Небольшой расход дез. средства



Компактные размеры

## Преимущества



Устранение бактерий и вирусов



Встроенный металлодетектор



Тепловизионная система измерения температуры



Система хранения до 50 000 снимков



Быстрая обработка 1-2 секунды



Не оставляет следов на одежде

Дезинфекционно-досмотровая станция БЛОКПОСТ КИД-09 М К — это уникальное решение для организации контроля пропускной системы безопасности на территории охраняемых объектов, где одинаково важны компактные размеры, прочность конструкции и высокая пропускная способность. Универсальный досмотрово-дезинфекционный пост объединяет в себе тепловизионную систему измерения температуры, металлодетектор и автоматизированную рамку санобработки всей поверхности тела, за счет чего достигается установка в условиях ограниченного пространства. Контроль доступа через проходную систему осуществляется путем прохождения нескольких этапов проверки: бесконтактный контроль температуры тела и запрет доступа посетителям с повышенной температурой; досмотр на наличие металла; дезинфекция всей поверхности тела.



## Тепловизионная система

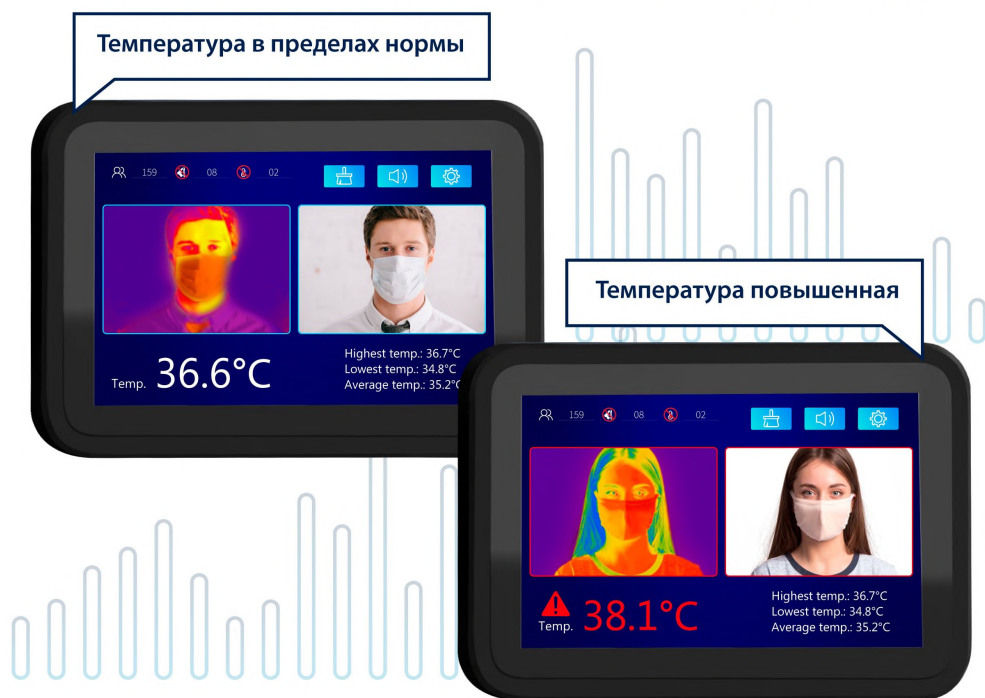
Это устройство оснащено тепловизионной системой измерения температуры с

выводом результатов на дисплей для охранного персонала. При обнаружении повышенной температуры тела или наличии металлических предметов запрещенных к проносу срабатывает свето-звуковая сигнализация, оповещающая о несанкционированном проникновении на охраняемую территорию. Это позволяет осуществлять одновременный контроль над пропускной системой оборудования для более надежной безопасности охраняемого объекта.

Тепловизионная камера способна измерять температуру тела входящего человека на расстоянии 1,5 метра в течение 1 секунды. Дезинфекционно-досмотровый пост оборудован дисплеем, с помощью которого охранные службы могут осуществлять мониторинг входящих посетителей в режиме реального времени. Программное обеспечение для сбора, аналитики, а также хранения в памяти базы данных до 50 000 снимков фиксирует информацию о количестве людей с наличием металлических предметов и повышенной температурой.



## Фиксация и отображение температуры тела



## Детектирование запрещенного к проносу металла

Универсальное, высокотехнологичное и современное оборудование термоконтроля, досмотра и дезинфекции БЛОКПОСТ КИД-09 М К оснащено металлодетектором с высокой помехозащищенностью. Устройство помогает легко обнаружить и провести детекцию металла, исключив при этом мелкие бытовые предметы: брелоки, ключи, ремни, пряжки и т.д. При обнаружении наличия металлических предметов запрещенных к проносу срабатывает светозвуковая сигнализация, оповещая о несанкционированном проникновении на охраняемую территорию, позволяя сотрудникам ЧОП незамедлительно принять меры для устранения возможной угрозы.

Дезинфекционно досмотровый пост очень прост в использовании и настройке, а стильный дизайн и эргономичная конструкция впишется в любой интерьер. Устройство обладает высокой пропускной способностью и подходит для мест массового скопления людей, а также территорий с повышенными требованиями к безопасности.



Дезинфекция всей поверхности тела





Дезинфекционно-досмотровый портал с системой термосканирования КИД-09 М К производит санитарную обработку поверхности тела человека всего за 3 секунды. Емкость для хранения дезраствора вмещает в себя 20 литров, данное количество раствора рассчитано более, чем на 2000 циклов обработки. Экономичная система работы обусловлена равномерным распылением раствора, также возможно выставить индивидуальную дозировку подачи дезинфектанта.

В боковые панели кабины встроены 16 форсунок, которые распыляют средство в мелкодисперсную пыль. Дезраствор не оставляет следов на коже и одежде человека, не имеет запаха и цвета, а также безопасен для беременных женщин, детей и аллергиков; его защитное свойство сохраняется до 6 часов.

---

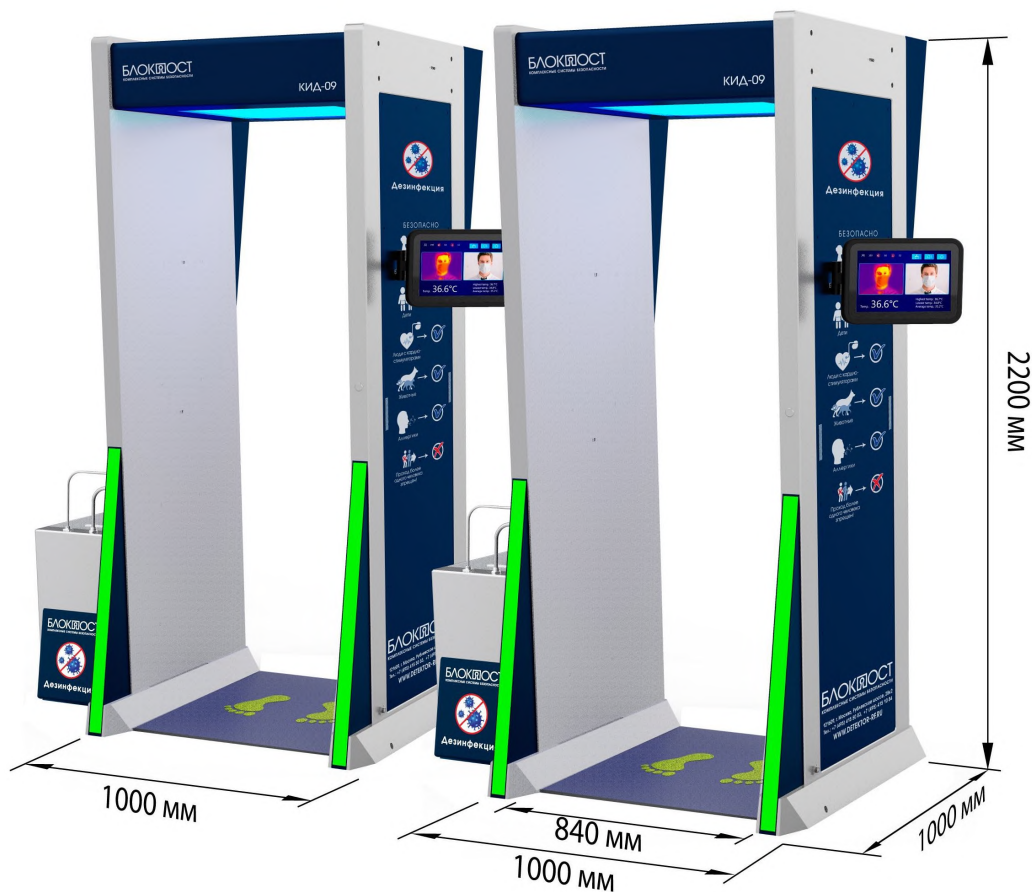
## Габариты и эксплуатация дезинфекционно-досмотровой станции

Упаковка для транспортировки оборудования защищает его от нежелательных повреждений, которые могут случиться в процессе перевозки.

Универсальный досмотрово-дезинфекционный пост изготовлен из прочного АБС-пластика. Надежный механизм гарантирует длительную безотказную работу всей

системы при интенсивной эксплуатации.

Оборудование следует размещать таким образом, чтобы устройства располагались на одной осевой линии параллельно друг другу или ступенчато. В зависимости от заданных параметров чувствительности металлодетектора, определяется расстояние между устройствами: как правило расстояние должно быть не менее 50 см.



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 1000x1000x2200

Ширина прохода (мм) ..... 790

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ ..... 1 кор.-2400x1200x550, 2 кор.-730x660x510,  
3 кор.-1050x930x400

Масса нетто (кг) ..... 155

Масса брутто (кг) ..... 222,5

Материал корпуса ..... АБС-пластик, поликарбонат

Погрешность измерения температуры ..... ± 0.3 °С

Дальность измерения температуры ..... 1-1,5 м

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Время измерения температуры .....              | 1 с                      |
| Возможность настройки подачи дезраствора ..... | Да                       |
| Время обработки одного человека .....          | 3 с                      |
| Ёмкость бака для дезраствора .....             | 20 л                     |
| Расход средства на 1 человека .....            | 7 мл                     |
| Расположение бака дезраствора .....            | Сбоку                    |
| Количество форсунок .....                      | 16                       |
| Режимы .....                                   | автоматический           |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....      | да                       |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....      | да                       |
| Пропускная способность, чел/мин .....          | 15                       |
| Диапазон рабочих температур .....              | 0-45 °С                  |
| Мощность (Вт) .....                            | ≤ 35                     |
| Напряжение (В) .....                           | АС 220 В ± 10%, 50/60 Гц |
| Встроенный металлодетектор .....               | Есть                     |



## Арочный металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС



Камера с тепловизором



Повышенная помехоустойчивость



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Сухие контакты



Подключение к ПК



SD card



Пульт ДУ

## Преимущества



Камера с тепловизором



Подключение к компьютеру



Память Micro SD

$\pm 0.5^{\circ}$

Точность измерения температуры  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Измерение температуры на расстоянии до 4 м.



Бесконтактное измерение температуры тела

## Представляем совместную разработку компании «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» и ЛЗОС

Доступный интерфейс блока управления, высокая степень безопасности, универсальная применимость, высокая чувствительность, широкий диапазон детектирования, нечувствительность к помехам, возможность эксплуатации в течение 24 часов в интеллектуальном режиме с выдачей одновременно звуковых и световых сигналов тревоги, высокое качество, эффективность и отличные технические характеристики – все эти параметры находятся на самом современном мировом уровне. Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС безвредны для человеческого организма. Используется магнитное поле низкой интенсивности, безопасное для людей с кардиостимуляторами, слуховыми аппаратами, беременных женщин.



Тепловизионная камера способна одновременно определить температуру тела до 50 человек на расстоянии 4 метра. Данные с тепловизора передаются на ПК и отображаются на мониторе. На экране монитора выводится видеоизображение и ИК-изображение, а также численные значения температур. При этом выводятся лишь те тревожные события, которые относятся к передвигающимся через зону контроля объекта. В результате

интеграции турникета серии БС и металлодетектора БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС, появляется возможность автоматического управления турникетом.

## Как это работает

### Температура нормальная



### Температура повышенная



Функция распознавая лиц работает даже, когда человек в маске. Запись тревожных событий позволяет не только обнаружить человека с температурой, но и записать фото и видео его прохождения в поле зрения тепловизора. Открытая программная платформа позволяет интегрировать металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС со всеми существующими системами СКУД.

## Комплектация металлодетектора



В комплекте с металлодетектором БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС поставляется:

- 1) кабель питания (5 м) – 1 шт.
- 2) переходник для верхнего подключения металлодетектора – 1 шт.
- 3) крепеж для блока управления – 2 шт.
- 4) крепеж для антенных панелей – 4 шт.
- 5) комплект крепежей для монтажа к полу – 4 шт.
- 6) пульт для дистанционной настройки металлодетектора – 1 шт.
- 7) перекладина – 2 шт.
- 8) тепловизионная камера – 1 шт
- 9) инструкция по применению/ технический паспорт – 1 шт.

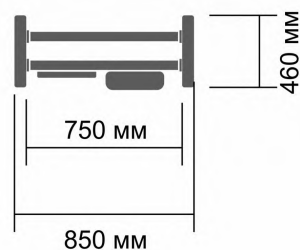
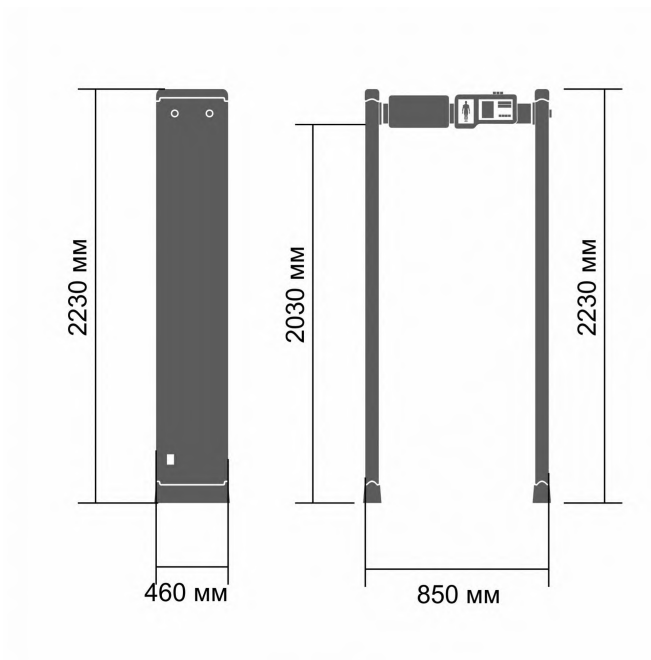
## Габариты металлодетектора

| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |
| Вес нетто        | 44 кг           |
| Вес брутто       | 52 кг           |

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.

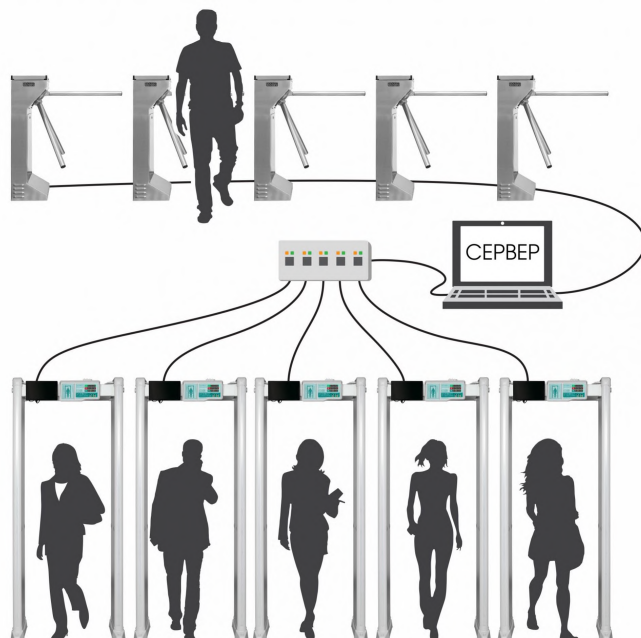


**Кг**  
**ВЕС БРУТТО**  
**52 кг**



Подключение к компьютеру





В моделях БЛОКПОСТ серии Z появилась уникальная функция контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы с помощью нескольких операторов.

Также металлодетекторы серии Z оснащены регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

## Интеграция в систему контроля доступа



Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие

контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикация, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ.

## Принцип действия



18/12/6 зон детектирования



Травматическое, газовое, пневматическое оружие



Холодное оружие



Травмоопасные металлические предметы



Взрывчатые вещества в металлической оболочке



Боеприпасы и снаряды



Огнестрельное оружие

Функционирование металлодетекторов основано на использовании электромагнитного поля. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, магнитные волны через металлические предметы не проходят

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлоискатель, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны.

Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство. Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность..

## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому,

уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1

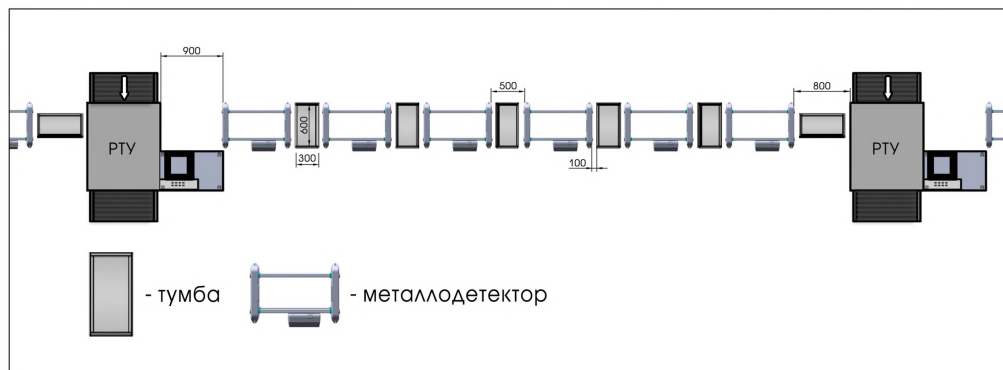
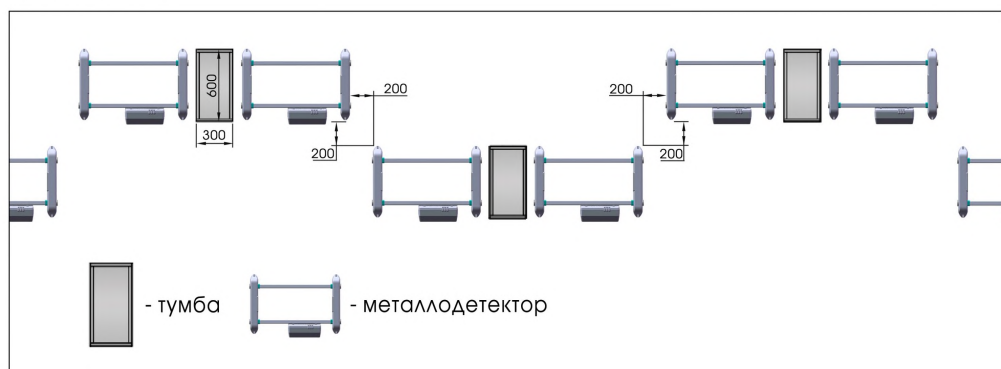


Схема №2



## Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС Z 1800 М К с встроенной тепловизионной системой от ЛЗОС предназначен для использования в государственных учреждениях, детских садах, учебных учреждениях, торговых центрах и кинотеатрах, вокзалах и аэропортах, стадионах, концертных залах, магазинах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

Вес товара: 52

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x

кг

230

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 2230x850x460

Габариты прохода (мм) ДхШхВ ..... 2030x750x430

Ширина прохода (мм) ..... 750

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ ..... 2270x700x230

Масса нетто (кг) ..... 44

Масса брутто (кг) ..... 52

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Количество независимых зон обнаружения                                | 6, 12, 18                       |
| Дальность измерения температуры                                       | 4м                              |
| Диапазон определяемой температуры                                     | 27-40 С                         |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности                     | 100                             |
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны                  | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны               | 400                             |
| Селективность   | Магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта   | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок                     | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики  | да                              |
| Количество стандартных программ                                       | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса                                  | да                              |
| Счетчик проходов  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов                               | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги                                  | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог                                | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги                                   | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях                                | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги                                   | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги                                      | 99                              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) | да                              |
| Количество паролей для изменения настроек                             | 1                               |
| Четырехзначный пароль   | да                              |
| Пропускная способность, чел/мин                                       | 60                              |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков                           | 4                               |
| Пульт ДУ  | Да                              |
| Автономная работа   | да, опция                       |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во   |                                 |

рабочих частот)

Повышенная помехозащищенность

(минимальное расстояние между

моделями, см) ..... 50 см

Диапазон рабочих температур ..... -20С - +50С

Мощность (Вт) .....  $\leq 12$  Вт

Напряжение (В) ..... 110-240 В/50 Гц

Средний срок службы ..... 10 лет

Гарантия ..... 1 год

\*возможна при оснащении детектора

защитной крышкой и дополнительной

Эксплуатация вне помещений ..... герметизации



## Арочный металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РС И 4



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Сухие контакты



Пылевлагозащищенное покрытие



Подключение к ПК



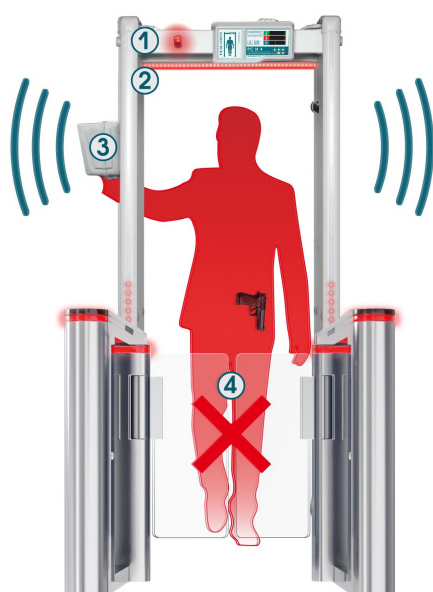
SD card



Пульт ДУ

Металлодетектор с высокоточным пирометром

Компания «БЛОКПОСТ» представляет новую модель арочного металлодетектора – БЛОКПОСТ РС И 4 с бесконтактным, высокоточным пирометром. Этот металлодетектор предназначен не только для выявления запрещенных к проносу металлических изделий, но и для измерения температуры тела входящего в рамку человека. Досмотр проходит в потоковом режиме с выдачей сигнала тревоги при превышении установленного предельного значения. Сигналы наличия металлических предметов и превышения температуры могут быть различными по тональности и громкости, различны и световые сигналы. Служба безопасности без труда определит, какой из показателей превышен. РС И 4 с пирометром, как и все металлодетекторы Блокпост последнего поколения, обладает эталонной чувствительностью и помехозащищенностью и способен отличать бытовые металлические предметы от запрещенных к проносу.



### Бесконтактное измерение температуры тела с запястья руки

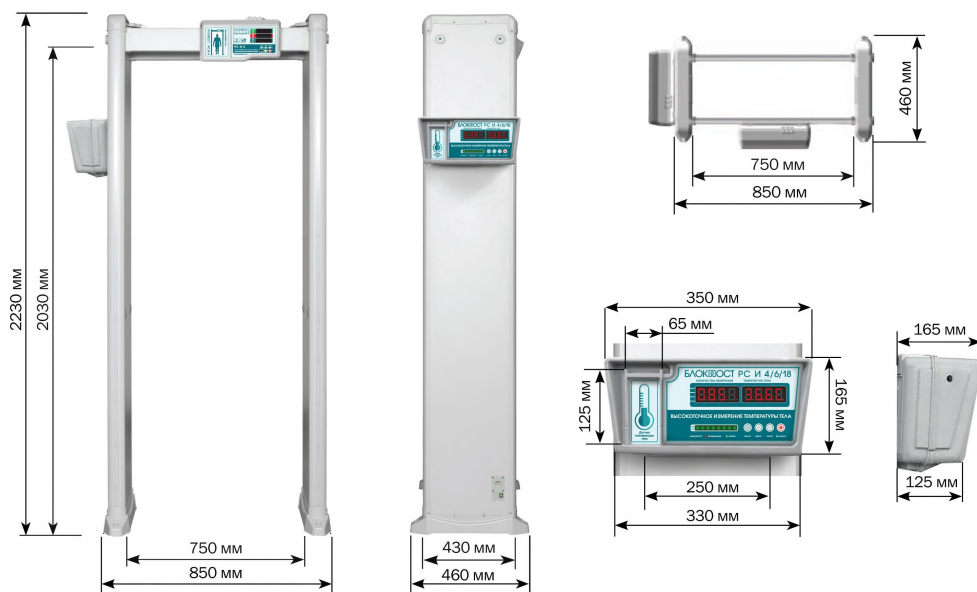


## Габариты металлодетектора

| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |

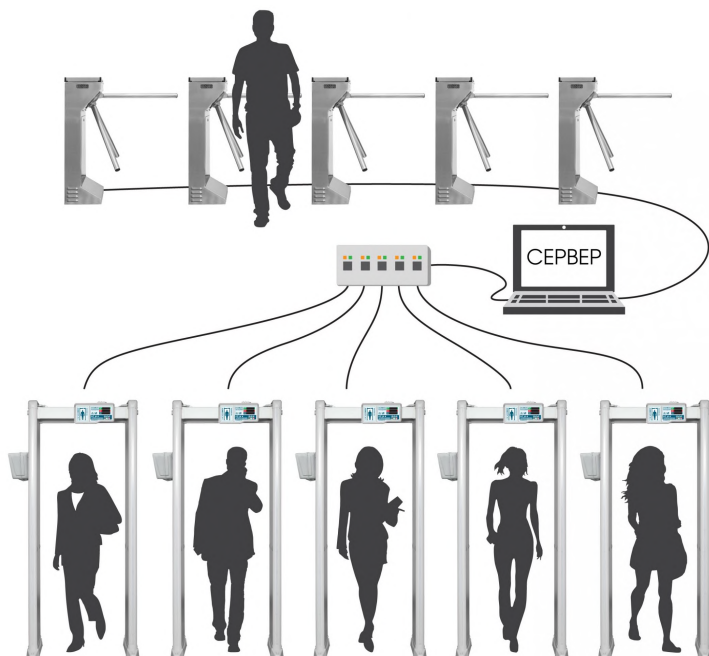
Индивидуальная упаковка металлодетектора позволяет защитить устройство при хранении и транспортировке до места назначения. Сохранность оборудования

гарантирует двуслойный картон коробки, пенопластовые перегородки, как между элементами, так и упаковкой; отдельная упаковка каждой детали. При перевозке на большие расстояния транспортными компаниями возможно изготовление дополнительного силового каркаса из бруса.



## Подключение к компьютеру





Модель БЛОКПОСТ РС И 4 обладает функцией контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность массовых объектов: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы с помощью нескольких операторов.

Металлодетектор оснащен регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

## Интеграция в систему контроля доступа



Пирометр, встроенный в отдельный блок управления, определяет температуру входящих

в створ детектора до сотых градуса. При превышении предварительно настроенного предела подает сигнал тревоги на главный блок управления металлодетектором, после чего срабатывает звуковая сирена и подается сигнал на закрытие дверей или турникетов. (при наличии доп. опции – «сухой контакт»).

---

## Параллельная эксплуатация

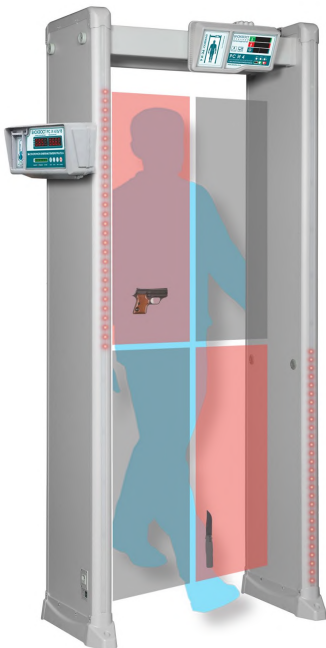


Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС И 4 при параллельной эксплуатации рекомендуется располагать на расстоянии от 50 см друг от друга. Данное оборудование имеет несколько рабочих частот, благодаря чему снижаются взаимные помехи смежных металлодетекторов и обеспечивается возможность параллельной эксплуатации. Рекомендуется устанавливать разные значения рабочих частот для металлодетекторов, стоящих рядом друг с другом.

Расстояние параллельно эксплуатируемых металлодетекторов зависит от уровня чувствительности и комбинации частот. Минимальное расстояние, приемлемое для эксплуатации, определяется исходя из условий на месте установки.

---

## Принцип действия металлодетектора



Травматическое, газовое, пневматическое оружие



Холодное оружие



Травмоопасные металлические предметы



Взрывчатые вещества в металлической оболочке



Боеприпасы и снаряды



Огнестрельное оружие

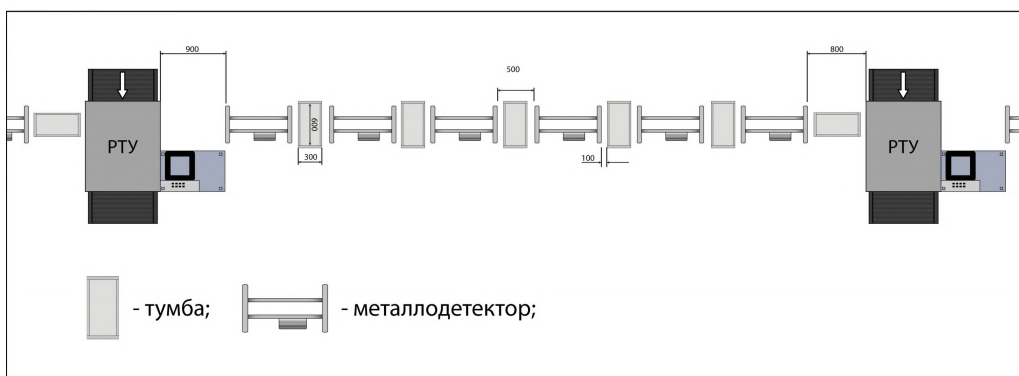
4 зоны детектирования

Работа современного арочного металлодетектора основана на использовании электромагнитного поля. Эксплуатация в конструкции сверхсильных катушек для каждого ряда досмотровых зон позволяет настраивать чувствительность детектора для всего устройства в целом или для каждой зоны по отдельности. Сигналы передаваемые и принимаемые боковыми антенными панелями обрабатываются микропроцессором в блоке управления и выдаются на световые индикационные панели и экран обнаружения с сеткой досмотровых зон.

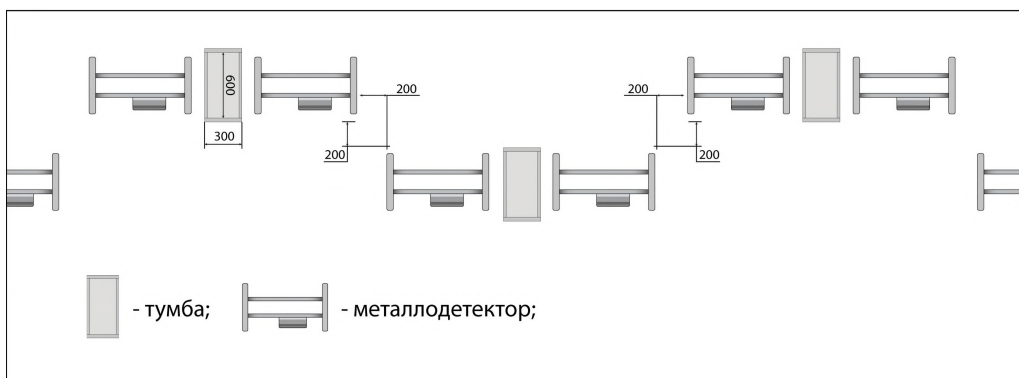
## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1



## Схема №2



## Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС И 4 предназначен для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечение безопасности людей.

Вес товара: 52

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x

кг

230

|   |                |
|---|----------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....                       | 2230x850x460   |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....                       | 2030x750x430   |
| Ширина прохода (мм) .....                               | 750            |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....                      | 2270x700x230   |
| Масса нетто (кг) .....                                  | 44             |
| Масса брутто (кг) .....                                 | 52             |
| Количество независимых зон обнаружения                  | 2, 4           |
| Световая индикация (термодатчик) .....                  | да             |
| Звуковая индикация (термодатчик) .....                  | да             |
| Оптический измеритель температуры .....                 | да             |
| Погрешность измерения температуры .....                 | ± 0,2 °С       |
| Дальность измерения температуры .....                   | 3-5 см         |
| Время измерения температуры .....                       | 0,5 сек        |
| Диапазон определяемой температуры .....                 | от 0 до +40 °С |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности ..... | 100            |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....                                | да                               |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны .....                             | 400                              |
| Селективность .....   | магнитные и не магнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....   | точная                           |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....                                   | да                               |
| Тестовый режим самодиагностики .....  | да                               |
| Количество стандартных программ .....   | 72                               |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса .....  | да                               |
| Счетчик проходов .....  | да                               |
| Максимальное значение счетчика проходов .....   | 99 999                           |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....  | да                               |
| Максимальное значение счетчиков тревог .....  | 99 999                           |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....   | да                               |
| Наличие светодиодов в антенных панелях .....  | да                               |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....   | да                               |
| Количество тонов сигнала тревоги .....  | 99                               |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) .....               | да                               |
| Количество паролей для изменения настроек .....   | 1                                |
| Четырехзначный пароль .....   | да                               |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 30                               |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....   | 4                                |
| Пульт ДУ .....  | Да                               |
| Автономная работа .....   | да, опция                        |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) ..... | 50                               |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) .....           | 50                               |
| Диапазон рабочих температур .....   | от -20 до +55 °С                 |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 12 Вт                          |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Напряжение (В) .....      | 110-240 В/50 Гц |
| Средний срок службы ..... | 10              |
| Гарантия .....            | 1               |

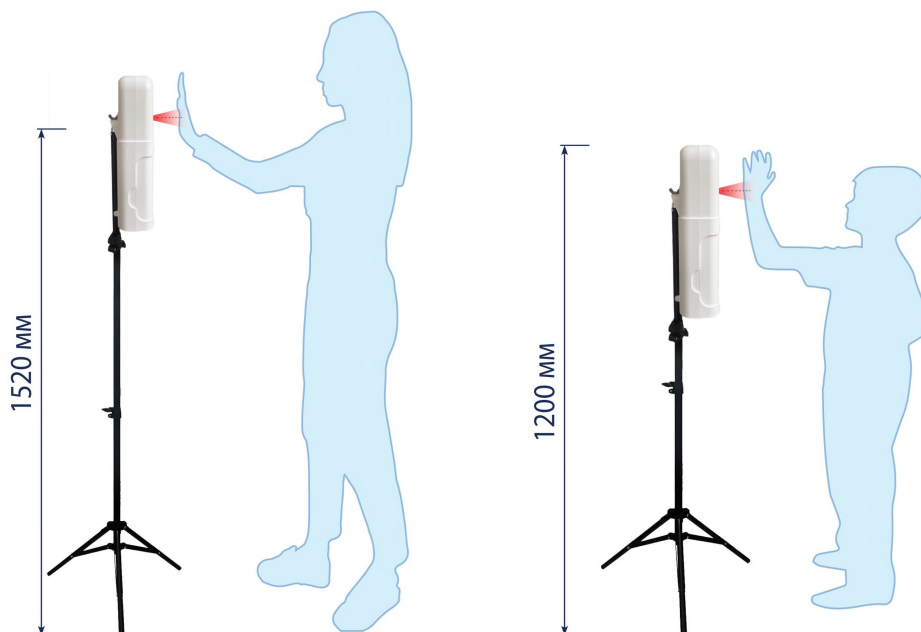
## Термодатчик с диспенсером

Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-01 – автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Многофункциональность, высокая скорость работы и простота в использовании делают устройство незаменимым для обеспечения безопасности в условиях пандемии.

Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. На экране выводится температура, а голосовое оповещение озвучивает результат измерения. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобного использования для взрослых и детей. Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.





## Защитный чехол

Для сохранности арочных металлодетекторов компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала пылевлагозащитный чехол, изготовленный индивидуально для каждой модели досмотрового оборудования. Такой чехол имеет малый вес, прост в использовании и отличается легкостью в эксплуатации.

Тканевый чехол сделан из полиэстеровой ткани Oxford 600D с внутренним поливинилхлоридовым слоем (ПВХ), что обеспечивает не только защиту от влаги, пыли и грязи, но и упрочняет материал на разрыв. Надеть защитную оболочку на металлодетектор не составляет большого труда: все соединения скрепляются молниями и ремнями. В местах, где расположены ИК-датчики, световая индикация и рабочий дисплей вшита прозрачная ПВХ пленка толщиной 500 микрон.

Главные качества полиэстеровой ткани 600D - износостойкость, малый вес, отсутствие деформации, свето- и термозащита, водонепроницаемость, устойчивость к механическим повреждениям и стойкость к загрязнениям. Эксплуатация и хранение детекторов в чехле также обезопасит устройство от внешних дефектов и обеспечит более длительную службу оборудования.







ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



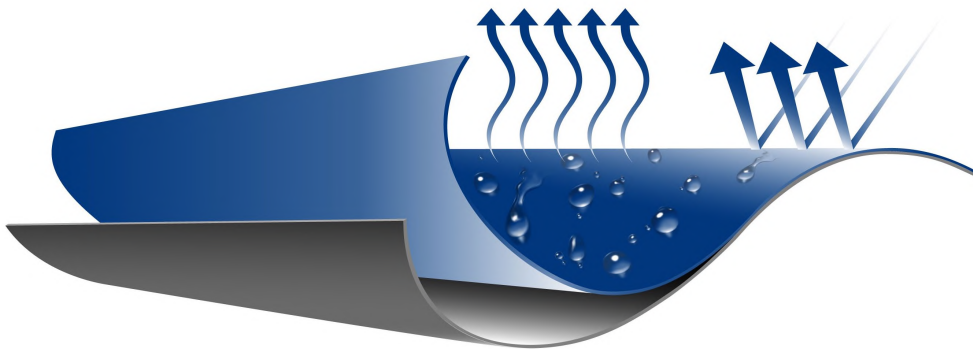
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



## Кофр

Кофр для металлодетекторов торговой марки БЛОКПОСТ, изготовлен из трехслойного материала. Надежный корпус состоит из влагостойкой фанеры и пластика. Внутренняя отделка - из прорезиненного слоя и ложа из вспененного полиэтилена.

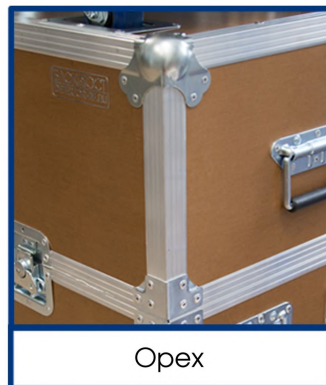
Защитный кейс оснащен металлическими усиленными колесами с резиновыми ободами и тормозным механизмом, которые выдерживают большой вес и способствуют бесшумному передвижению при транспортировке. Во время хранения возможна установка до 4-х кейсов друг на друга, при этом колеса верхнего кофра в заблокированном состоянии ставятся в специальные выемки на крышке нижнего.



Чёрный



Венге



Орех

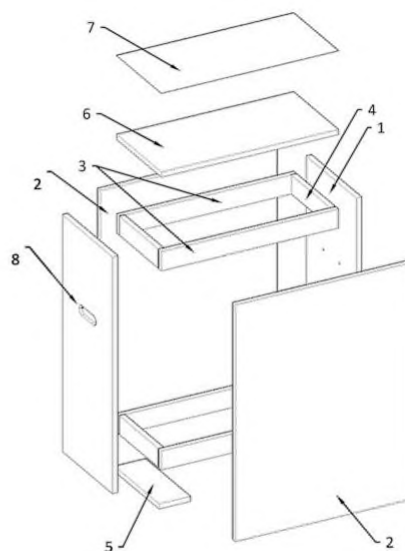
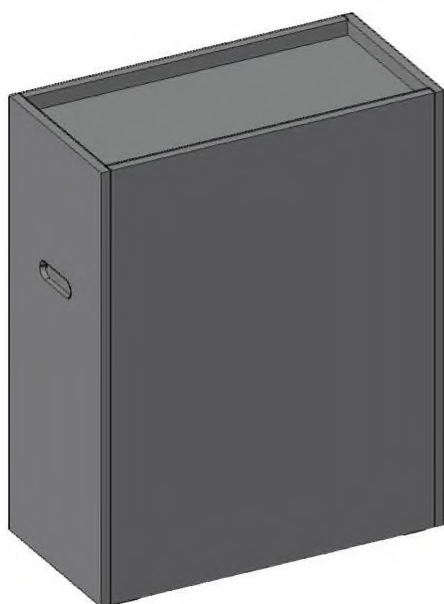
Возможно исполнение любого цветового решения  
в соответствии со стандартами RAL.



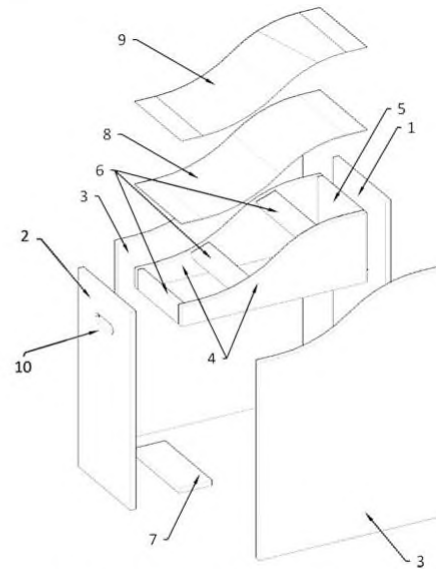
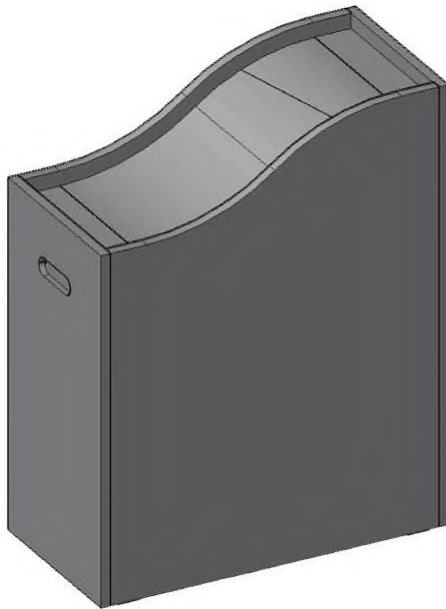
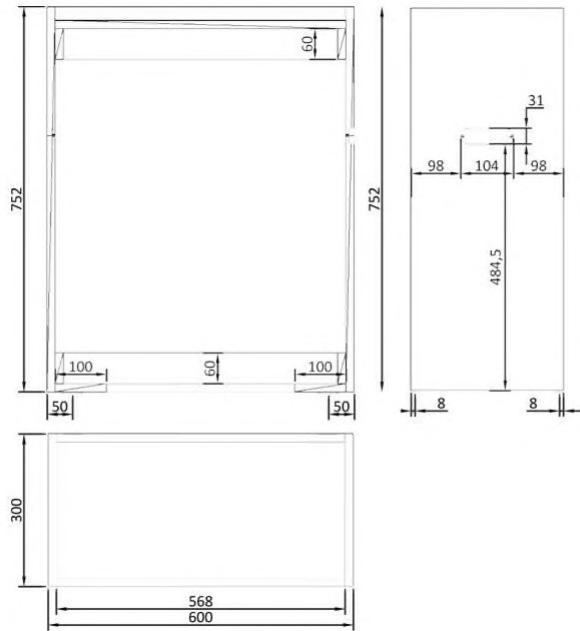


## Тумбы досмотровые для металлодетекторов

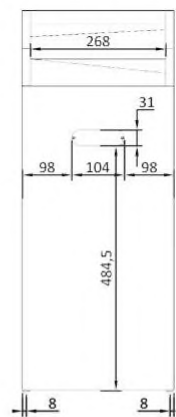
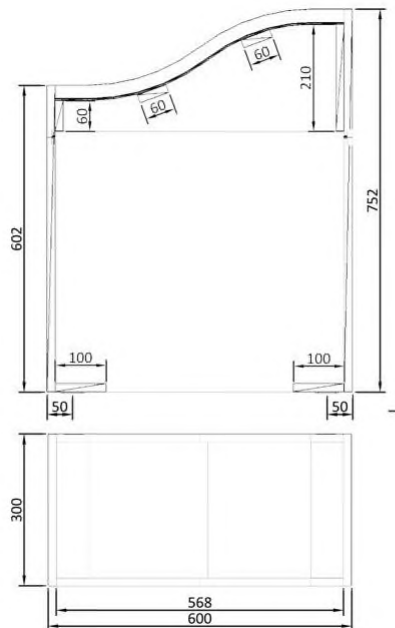
Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.



1. Лицевая панель
2. Боковая панель
3. Планка
4. Планка
5. Планка
6. Столешница
7. Пластик
8. Ручка врезная



1. Лицевая панель 2. Лицевая панель 3. Боковая панель 4. Основа горки 5. Планка 6. Планка 7. Планка 8. Фанера 9. Пластик 10. Ручка врезная



## Удлиненный кабель

При сложнодоступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.



---

## Видеореги́стратор

Специально для Вас мы можем установить видеореги́стратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеореги́стратор исходя из Ваших запросов.



---

## Возможность автономной работы

Автономная работа металлодетектора осуществляется с помощью литий-ионной аккумуляторной батареи с номинальной нагрузкой тока в 5,2А и напряжением 18V. Она

подключается к металлодетектору и позволяет ему работать без подключения к электросети. Время непрерывной работы металлодетектора от аккумуляторной батареи без подзарядки не менее 4 часов. АКБ позволяет обеспечить бесперебойное питание металлодетектора в случае внезапного отключения электроэнергии





## Арочный металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РС И 6



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Сухие контакты



Пылевлагозащищенное покрытие



Подключение к ПК



SD card

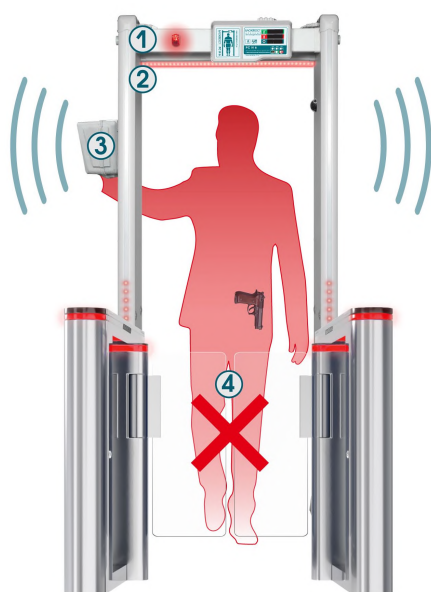


Пульт ДУ

Металлодетектор с высокоточным пирометром

---

Компания «БЛОКПОСТ» представляет новую модель арочного металлодетектора – БЛОКПОСТ РС И 6 с бесконтактным, высокоточным пирометром. Этот металлодетектор предназначен не только для выявления запрещенных к проносу металлических изделий, но и для измерения температуры тела входящего в рамку человека. Досмотр проходит в потоковом режиме с выдачей сигнала тревоги при превышении установленного предельного значения. Сигналы наличия металлических предметов и превышения температуры могут быть различными по тональности и громкости, различны и световые сигналы. Служба безопасности без труда определит, какой из показателей превышен. РС И 6 с пирометром, как и все металлодетекторы БЛОКПОСТ последнего поколения, обладает эталонной чувствительностью и помехозащищенностью и способен отличать бытовые металлические предметы от запрещенных к проносу.



Бесконтактное измерение температуры тела с запястья руки



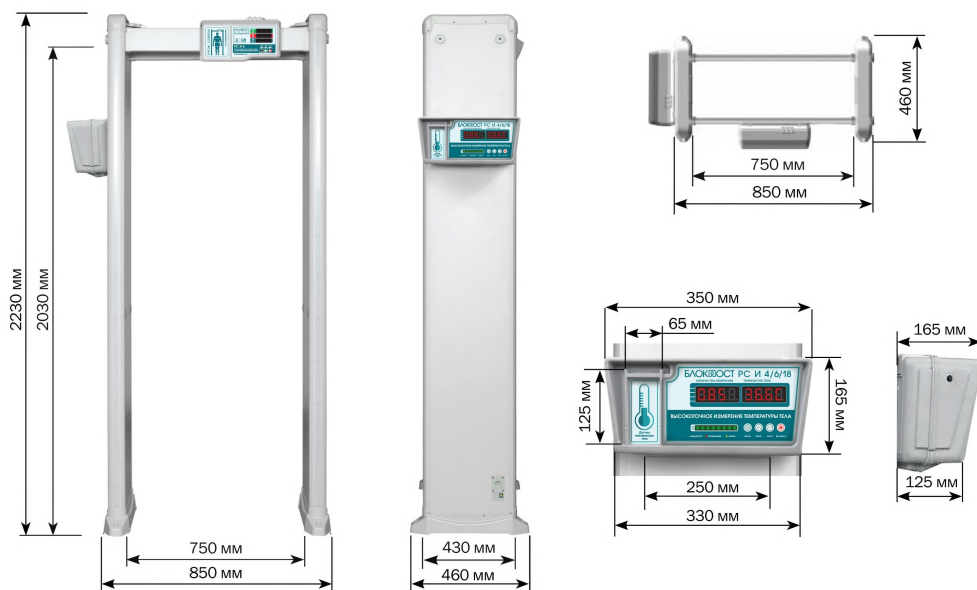
## Габариты металлодетектора

| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |

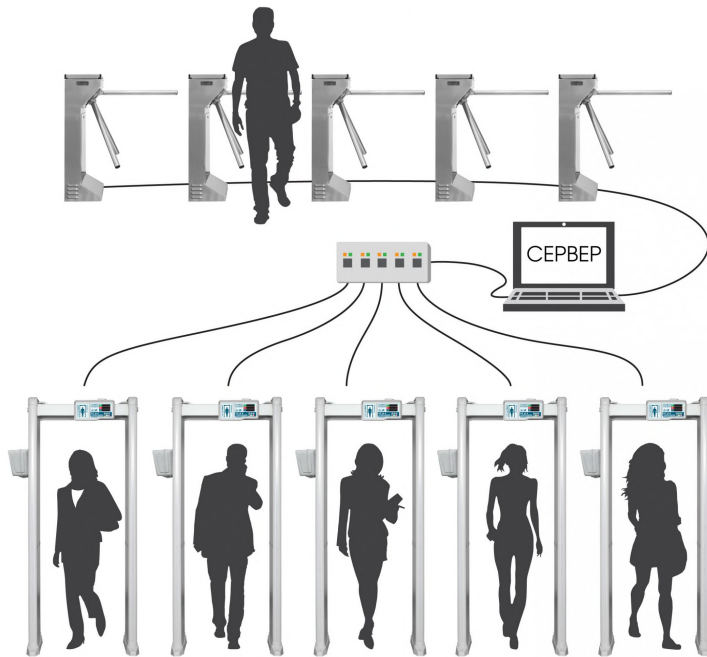
Индивидуальная упаковка металлодетектора позволяет защитить устройство при



хранении и транспортировке до места назначения. Сохранность оборудования гарантирует двуслойный картон коробки, пенопластовые перегородки, как между элементами, так и упаковкой; отдельная упаковка каждой детали. При перевозке на большие расстояния транспортными компаниями возможно изготовление дополнительного силового каркаса из бруса.



## Подключение к компьютеру



Модель БЛОКПОСТ РС И 6 обладает функцией контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность массовых объектов: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы с помощью нескольких операторов.

Металлодетектор оснащен регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

## Интеграция в систему контроля доступа



Пирометр, встроенный в отдельный блок управления, определяет температуру входящих

в створ детектора до сотых градуса. При превышении предварительно настроенного предела подает сигнал тревоги на главный блок управления металлодетектором, после чего срабатывает звуковая сирена и подается сигнал на закрытие дверей или турникетов. (при наличии доп. опции – «сухой контакт»).

---

## Параллельная эксплуатация

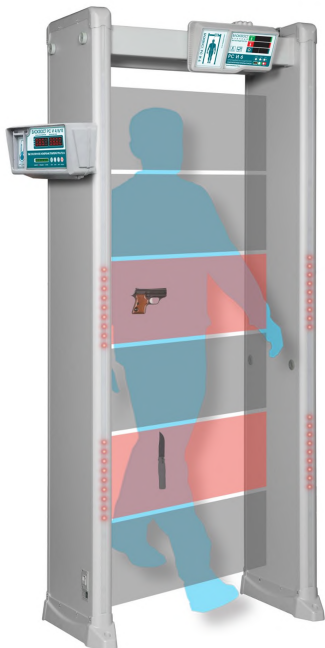


Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС И 6 при параллельной эксплуатации рекомендуется располагать на расстоянии от 50 см друг от друга. Данное оборудование имеет несколько рабочих частот, благодаря чему снижаются взаимные помехи смежных металлодетекторов и обеспечивается возможность параллельной эксплуатации. Рекомендуется устанавливать разные значения рабочих частот для металлодетекторов, стоящих рядом друг с другом.

Расстояние параллельно эксплуатируемых металлодетекторов зависит от уровня чувствительности и комбинации частот. Минимальное расстояние, приемлемое для эксплуатации, определяется исходя из условий на месте установки.

---

## Принцип действия металлодетектора



Травматическое, газовое, пневматическое оружие



Холодное оружие



Травмоопасные металлические предметы



Взрывчатые вещества в металлической оболочке



Боеприпасы и снаряды



Огнестрельное оружие

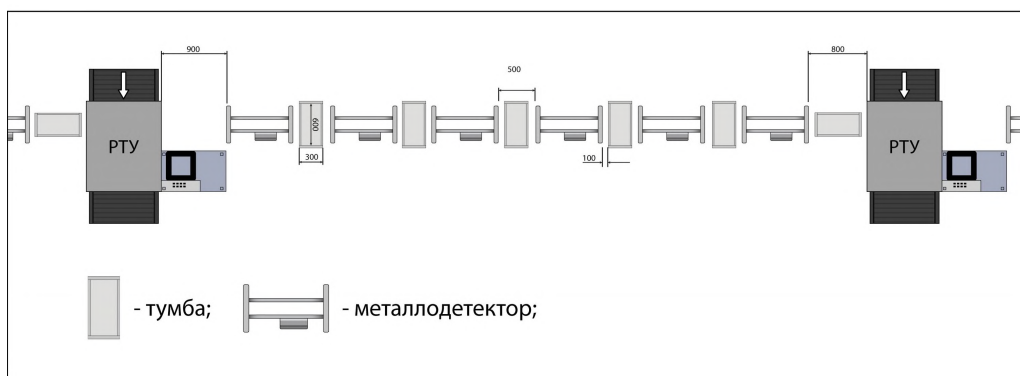
6 зон детектирования

Работа современного арочного металлодетектора основана на использовании электромагнитного поля. Эксплуатация в конструкции сверхсильных катушек для каждого ряда досмотровых зон позволяет настраивать чувствительность детектора для всего устройства в целом или для каждой зоны по отдельности. Сигналы передаваемые и принимаемые боковыми антенными панелями обрабатываются микропроцессором в блоке управления и выдаются на световые индикационные панели и экран обнаружения с сеткой досмотровых зон.

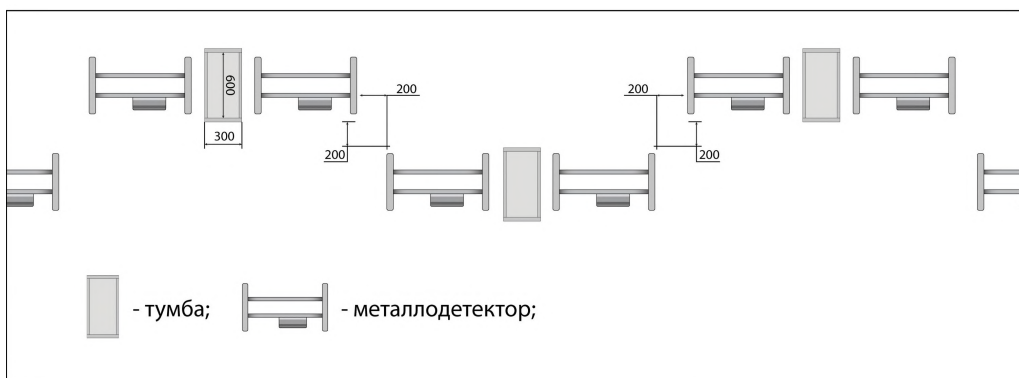
## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1



## Схема №2



## Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС И 6 предназначен для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечение безопасности людей.

Вес товара: 52

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x

кг

230

|   |                |
|---|----------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....                       | 2230x850x460   |
| Габариты прохода (мм) ДхШхВ .....                       | 2030x750x430   |
| Ширина прохода (мм) .....                               | 750            |
| Габариты упаковки (мм) ДхШхВ .....                      | 2270x700x230   |
| Масса нетто (кг) .....                                  | 44             |
| Масса брутто (кг) .....                                 | 52             |
| Количество независимых зон обнаружения                  | 6              |
| Световая индикация (термодатчик) .....                  | да             |
| Звуковая индикация (термодатчик) .....                  | да             |
| Оптический измеритель температуры .....                 | да             |
| Погрешность измерения температуры .....                 | ± 0,2 °С       |
| Дальность измерения температуры .....                   | 3-5 см         |
| Время измерения температуры .....                       | 0,5 сек        |
| Диапазон определяемой температуры .....                 | от 0 до +40 °С |
| Кол-во уровней регулировки общей чувствительности ..... | 100            |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....                                | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны .....                             | 400                             |
| Селективность .....   | магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....   | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....                                   | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....  | да                              |
| Количество стандартных программ .....   | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса .....  | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....   | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог .....  | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....   | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях .....  | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....   | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги .....  | 99                              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) .....               | да                              |
| Количество паролей для изменения настроек .....   | 1                               |
| Четырехзначный пароль .....   | да                              |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 30                              |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....   | 4                               |
| Пульт ДУ .....  | Да                              |
| Автономная работа .....   | да, опция                       |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) ..... | 50                              |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) .....           | 50                              |
| Диапазон рабочих температур .....   | от -20 до +55 °С                |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 12 Вт                         |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Напряжение (В) .....      | 110-240 В/50 Гц |
| Средний срок службы ..... | 10 лет          |
| Гарантия .....            | 1 год           |

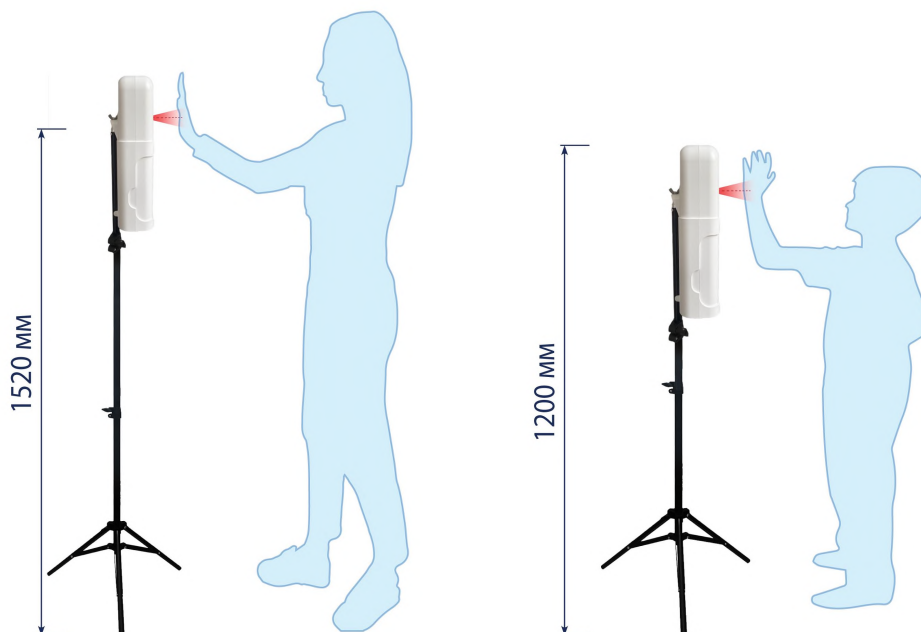
## Термодатчик с диспенсером

Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-01 – автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Многофункциональность, высокая скорость работы и простота в использовании делают устройство незаменимым для обеспечения безопасности в условиях пандемии.

Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. На экране выводится температура, а голосовое оповещение озвучивает результат измерения. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобного использования для взрослых и детей. Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.





## Защитный чехол

Для сохранности арочных металлодетекторов компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала пылевлагозащитный чехол, изготовленный индивидуально для каждой модели досмотрового оборудования. Такой чехол имеет малый вес, прост в использовании и отличается легкостью в эксплуатации.

Тканевый чехол сделан из полиэстеровой ткани Oxford 600D с внутренним поливинилхлоридовым слоем (ПВХ), что обеспечивает не только защиту от влаги, пыли и грязи, но и упрочняет материал на разрыв. Надеть защитную оболочку на металлодетектор не составляет большого труда: все соединения скрепляются молниями и ремнями. В местах, где расположены ИК-датчики, световая индикация и рабочий дисплей вшита прозрачная ПВХ пленка толщиной 500 микрон.

Главные качества полиэстеровой ткани 600D - износостойкость, малый вес, отсутствие деформации, свето- и термозащита, водонепроницаемость, устойчивость к механическим повреждениям и стойкость к загрязнениям. Эксплуатация и хранение детекторов в чехле также обезопасит устройство от внешних дефектов и обеспечит более длительную службу оборудования.







ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



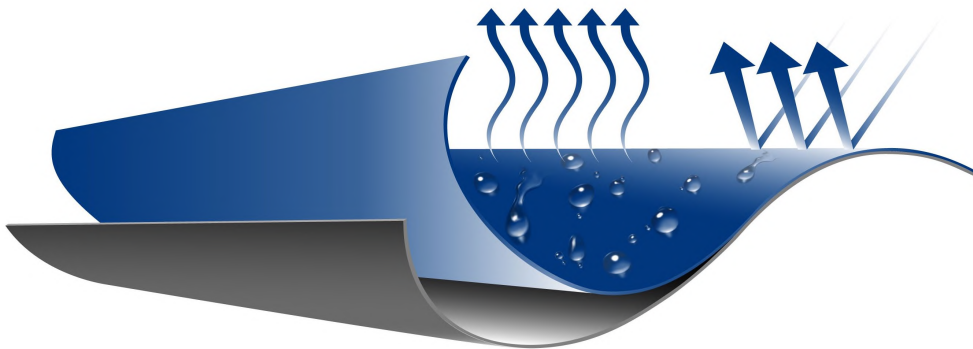
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



## Кофр

Кофр для металлодетекторов торговой марки БЛОКПОСТ, изготовлен из трехслойного материала. Надежный корпус состоит из влагостойкой фанеры и пластика. Внутренняя отделка - из прорезиненного слоя и ложа из вспененного полиэтилена.

Защитный кейс оснащен металлическими усиленными колесами с резиновыми ободами и тормозным механизмом, которые выдерживают большой вес и способствуют бесшумному передвижению при транспортировке. Во время хранения возможна установка до 4-х кейсов друг на друга, при этом колеса верхнего кофра в заблокированном состоянии ставятся в специальные выемки на крышке нижнего.



Чёрный



Венге



Орех

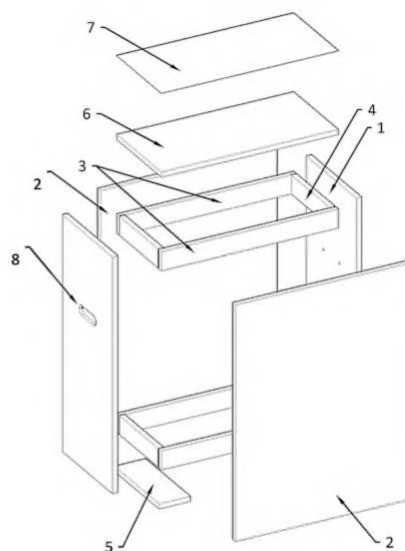
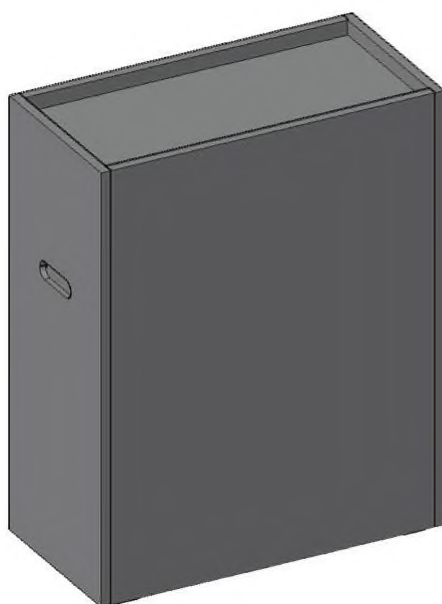
Возможно исполнение любого цветового решения  
в соответствии со стандартами RAL.



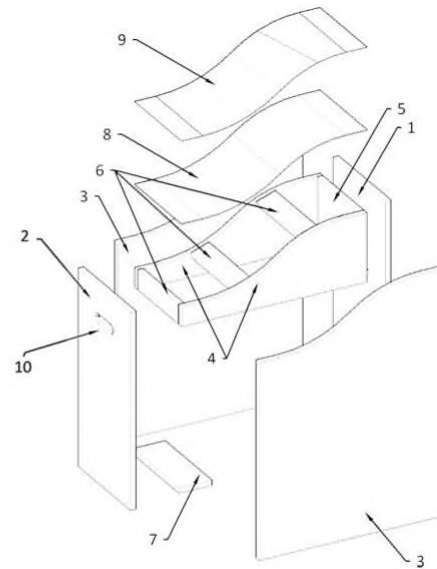
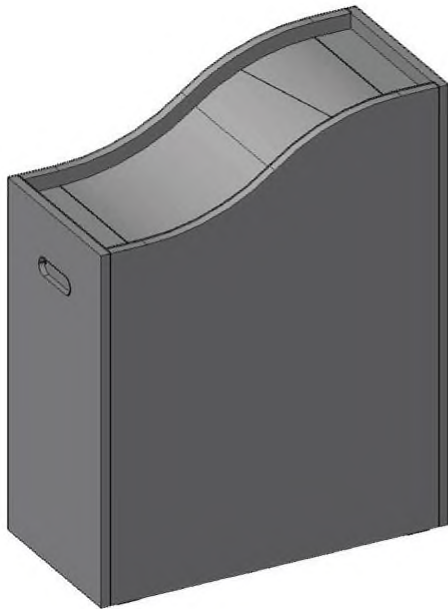
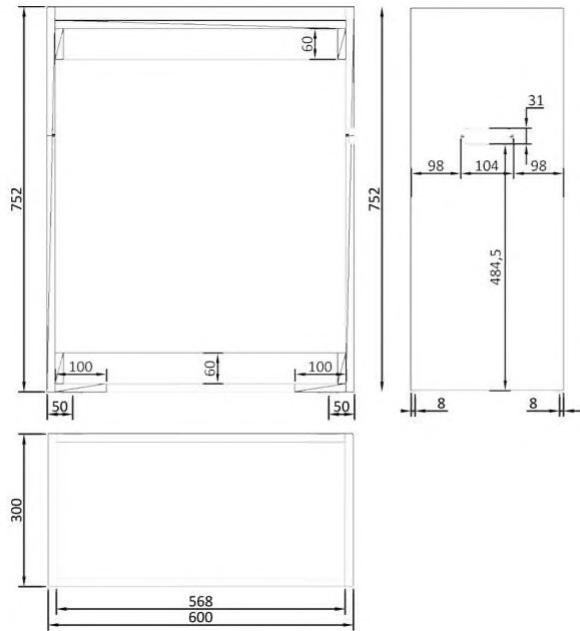


## Тумбы досмотровые для металлодетекторов

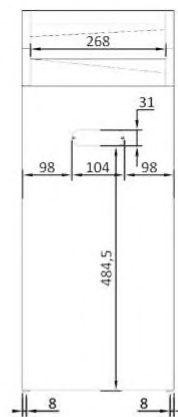
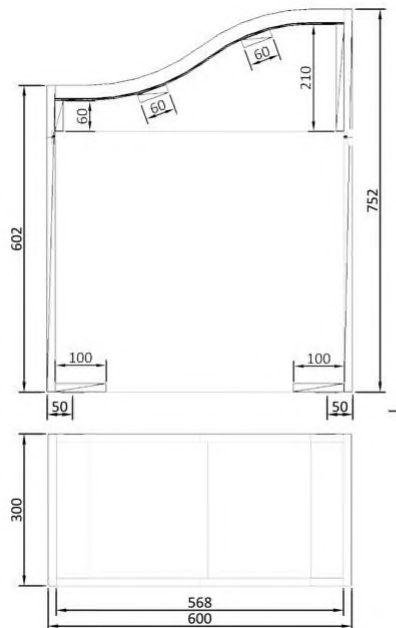
Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.



1. Лицевая панель
2. Боковая панель
3. Планка
4. Планка
5. Планка
6. Столешница
7. Пластик
8. Ручка врезная



1. Лицевая панель 2. Лицевая панель 3. Боковая панель 4. Основа горки 5. Планка 6. Планка 7. Планка 8. Фанера 9. Пластик 10. Ручка врезная



## Удлиненный кабель

При сложнодоступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.



## Видеореги́стратор

Специально для Вас мы можем установить видеореги́стратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеореги́стратор исходя из Ваших запросов.



## Возможность автономной работы

Автономная работа металлодетектора осуществляется с помощью литий-ионной аккумуляторной батареи с номинальной нагрузкой тока в 5,2А и напряжением 18V. Она

подключается к металлодетектору и позволяет ему работать без подключения к электросети. Время непрерывной работы металлодетектора от аккумуляторной батареи без подзарядки не менее 4 часов. АКБ позволяет обеспечить бесперебойное питание металлодетектора в случае внезапного отключения электроэнергии





## Арочный металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РС И 18



Световая индикация



Звуковая индикация



Параллельное использование



Сухие контакты



Пылевлагозащищенное покрытие



Подключение к ПК



SD card



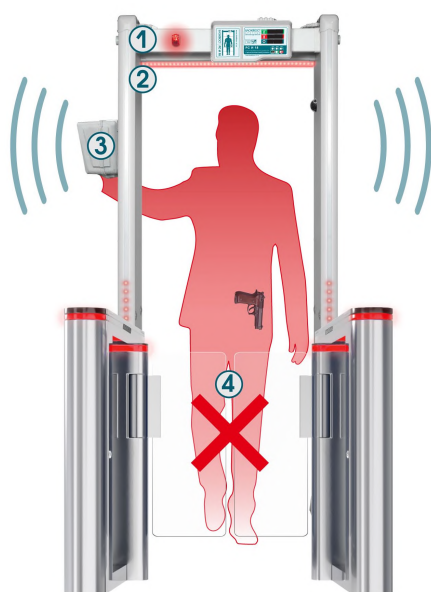
Пульт ДУ

Металлодетектор с высокоточным пирометром

---



Компания «БЛОКПОСТ» рада представить новую модель арочного металлодетектора БЛОКПОСТ РС И 18 с бесконтактным, высокоточным пирометром. Данная модель металлодетектора предназначена не только для досмотра посетителей и выявления, запрещенных к проносу металлических изделий, но и для измерения температуры тела входящего в рамку человека в потоковом режиме с выдачей сигнала тревоги в случае превышения установленного предельного значения. Сигналы наличия металлических предметов и превышения температуры могут быть различными по тональности и громкости, кроме того различны и световые сигналы. Служба безопасности без труда определит, какой из показателей превышен. РС И 18 с пирометром, как и все металлодетекторы Блокпост последнего поколения, обладает эталонной чувствительностью и помехозащищенностью и способен отличать бытовые металлические предметы от запрещенных к проносу.



Бесконтактное измерение температуры тела с запястья руки

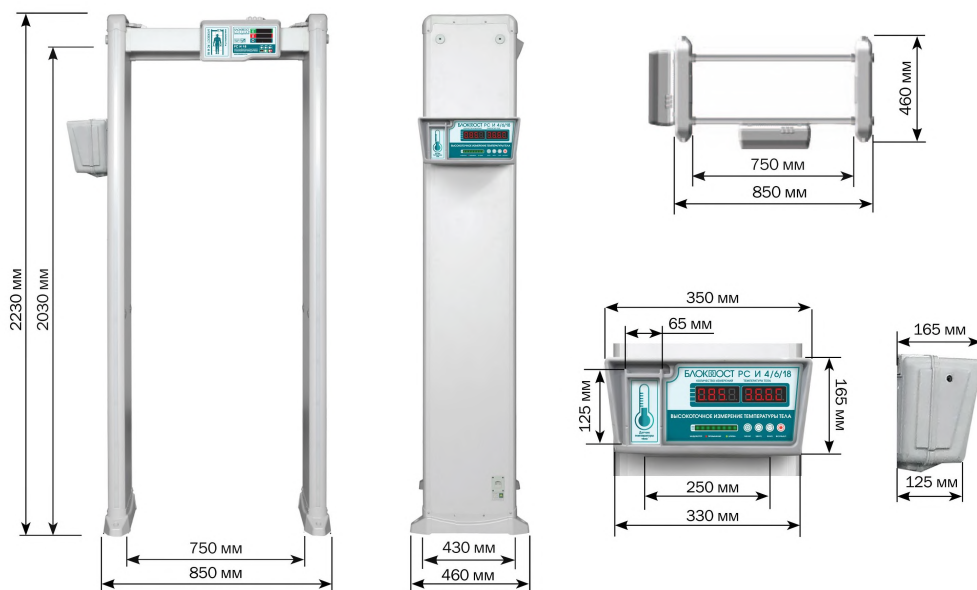


## Габариты металлодетектора

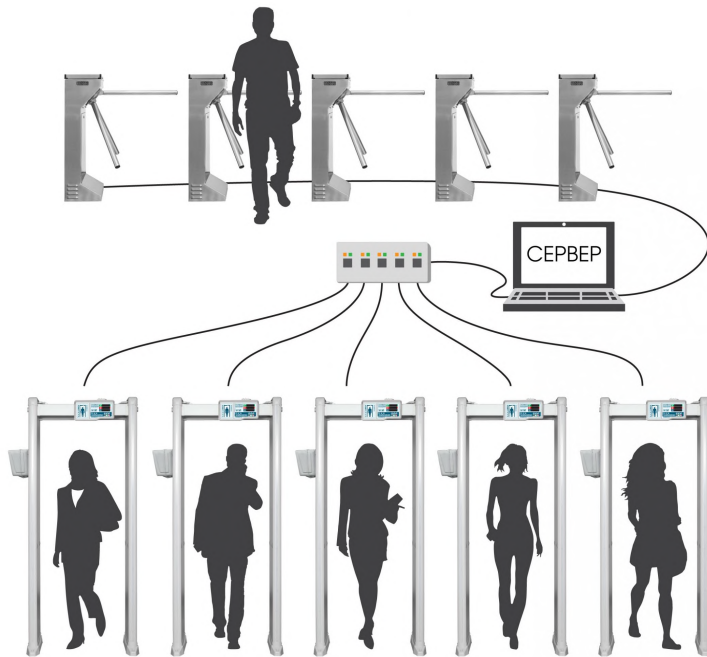
| Наименование     | Значение        |
|------------------|-----------------|
| Внешние габариты | 2230x850x460 мм |
| Габариты прохода | 2030x750x430 мм |

Индивидуальная упаковка металлодетектора позволяет защитить устройство при

хранении и транспортировке до места назначения. Сохранность оборудования гарантирует двуслойный картон коробки, пенопластовые перегородки, как между элементами, так и упаковкой; отдельная упаковка каждой детали. При перевозке на большие расстояния транспортными компаниями, возможно изготовление дополнительного силового каркаса из бруса.



## Подключение к компьютеру



Модель БЛОКПОСТ РС И 18 обладает функцией контроля нескольких сотен металлодетекторов, настройки и управления ими с помощью одного сервера. Эта функция необходима для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количества тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени от одного до нескольких сотен металлодетекторов.

Компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала собственное программное обеспечение, с помощью которого появилась возможность контролировать безопасность таких больших объектов как: стадионы, ледовые дворцы, концертные залы, аэропорты, вокзалы и т.п. с помощью нескольких операторов.

Также металлодетектор оснащен регистратором на основе SD-card, который легко извлечь при необходимости воспроизведения хронологии событий за любой отрезок времени работы металлодетектора.

## Интеграция в систему контроля доступа



Пирометр, встроенный в отдельный блок управления определяет температуру входящих в

створ детектора до сотых градуса и при превышении предварительно настроенного предела подает сигнал тревоги на главный блок управления металлодетектором после чего срабатывает звуковая сирена и подается сигнал на закрытие дверей, турникетов и т.д. (при наличии доп. опции – «сухой контакт»).

---

## Параллельная эксплуатация

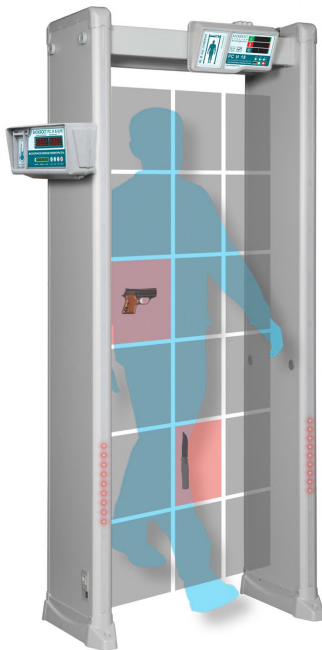


Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС И 18 при параллельной эксплуатации рекомендуется располагать на расстоянии от 50 см друг от друга. Данное оборудование имеет несколько рабочих частот, благодаря чему снижаются взаимные помехи смежных металлодетекторов и обеспечивается возможность параллельной эксплуатации. Рекомендуется устанавливать разные значения рабочих частот для металлодетекторов стоящих рядом друг с другом.

Расстояние параллельно эксплуатируемых металлодетекторов зависит от уровня чувствительности и комбинации частот. Минимальное расстояние, приемлемое для эксплуатации, определяется исходя из условий на месте установки.

---

## Принцип действия металлодетектора



18/12/6 зон детектирования



Травматическое, газовое, пневматическое оружие



Холодное оружие



Травмоопасные металлические предметы



Взрывчатые вещества в металлической оболочке



Боеприпасы и снаряды



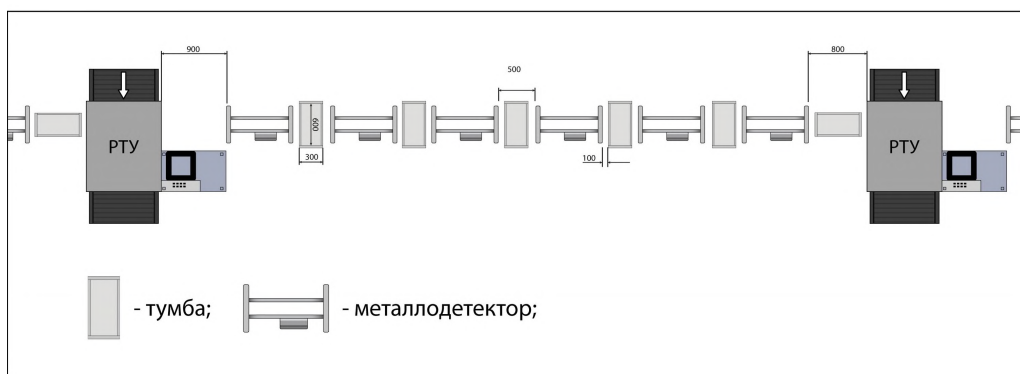
Огнестрельное оружие

Работа современного арочного металлодетектора основана на использовании электромагнитного поля. Эксплуатация в конструкции сверхсильных катушек для каждого ряда досмотровых зон позволяет настраивать чувствительность детектора, как для всего устройства в целом, так и для каждой зоны по отдельности. Сигналы передаваемые и принимаемые боковыми антенными панелями обрабатываются микропроцессором в блоке управления и выдаются на световые индикационные панели и экран обнаружения с сеткой досмотровых зон.

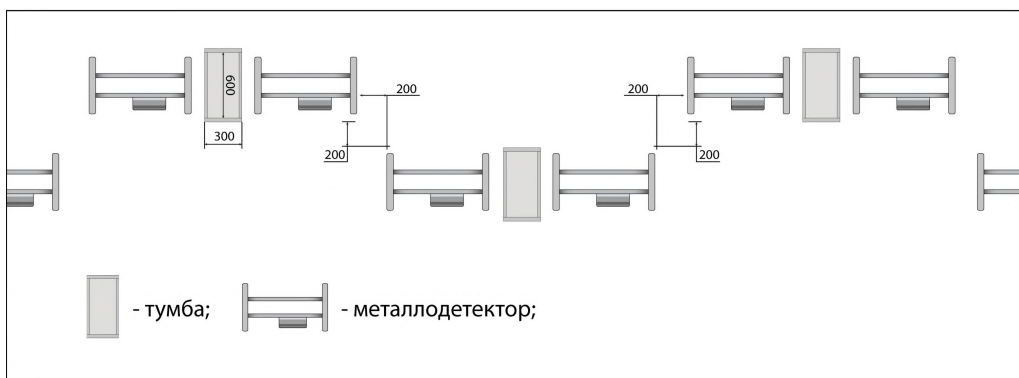
## Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Схема №1



## Схема №2



## Предназначение

Арочный металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РС И 18 предназначен для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечения безопасности.

Вес товара: 52

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 2270 x 700 x

кг

230

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 2230x850x460

Габариты прохода (мм) ДхШхВ ..... 2030x750x430

Ширина прохода (мм) ..... 750

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ ..... 2270x700x230

Масса нетто (кг) ..... 44

Масса брутто (кг) ..... 52

Количество независимых зон обнаружения 6, 12, 18

Световая индикация (термодатчик) ..... да

Звуковая индикация (термодатчик) ..... да

Оптический измеритель температуры ..... да

Погрешность измерения температуры .....  $\pm 0,2$  °C

Дальность измерения температуры ..... 3-5 см

Время измерения температуры ..... 0,5 сек

Диапазон определяемой температуры ..... от 0 до +40 °C

Кол-во уровней регулировки общей чувствительности ..... 100

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Независимая регулировка чувствительности каждой зоны .....                                | да                              |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности каждой зоны .....                             | 400                             |
| Селективность .....   | магнитные и немагнитные металлы |
| Степень локализации объекта .....   | точная                          |
| Энергонезависимая память для сохранения установок .....                                   | да                              |
| Тестовый режим самодиагностики .....  | да                              |
| Количество стандартных программ .....   | 72                              |
| Пылевлагозащищенное покрытие корпуса .....  | да                              |
| Счетчик проходов .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчика проходов .....   | 99 999                          |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги .....  | да                              |
| Максимальное значение счетчиков тревог .....  | 99 999                          |
| Световое оповещение сигнала тревоги .....   | да                              |
| Наличие светодиодов в антенных панелях .....  | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги .....   | да                              |
| Количество тонов сигнала тревоги .....  | 99                              |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием (сухие контакты) .....               | да                              |
| Количество паролей для изменения настроек .....   | 1                               |
| Четырехзначный пароль .....   | да                              |
| Пропускная способность, чел/мин .....   | 30                              |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков .....   | 4                               |
| Пульт ДУ .....  | Да                              |
| Автономная работа .....   | да, опция                       |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот) ..... | 50                              |
| Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями, см) .....           | 50                              |
| Диапазон рабочих температур .....   | -20 - +55 °С                    |
| Мощность (Вт) .....   | ≤ 12 Вт                         |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Напряжение (В) .....      | 110-240 В/50 Гц |
| Средний срок службы ..... | 10 лет          |
| Гарантия .....            | 1 год           |

## Термодатчик с диспенсером

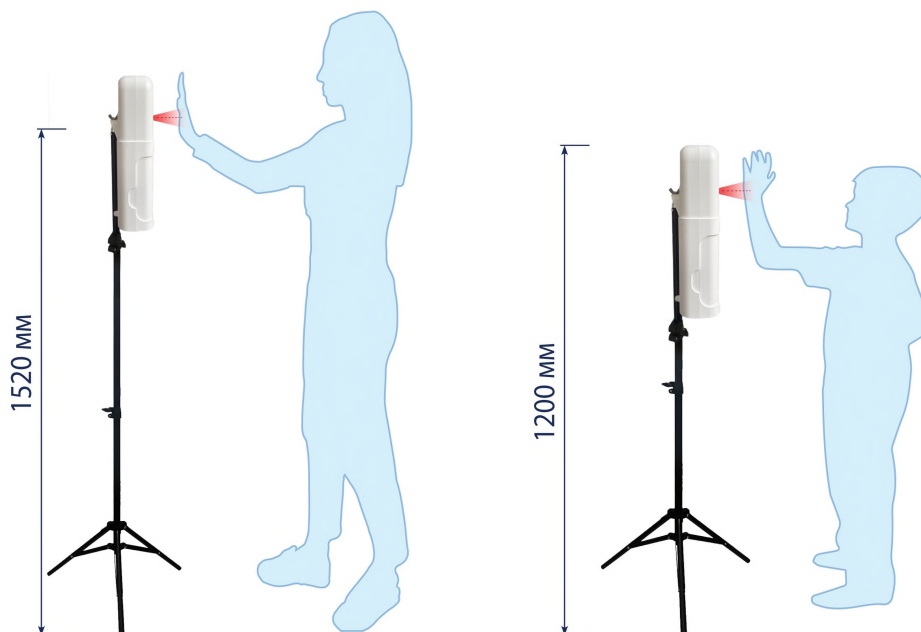
Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-01 – автоматическое сенсорное устройство для измерения температуры тела и дезинфекции рук. Многофункциональность, высокая скорость работы и простота в использовании делают устройство незаменимым для обеспечения безопасности в условиях пандемии.

Чтобы измерить температуру, необходимо поднести лоб или запястье к ИК-датчику. На экране выводится температура, а голосовое оповещение озвучивает результат измерения. При размещении рук под дозатором из встроенного диспенсера автоматически вытекает средство для дезинфекции.

В комплект с устройством включен кронштейн на крепежных винтах. Высота кронштейна регулируется для удобного использования для взрослых и детей. Конструкция термодатчика БЛОКПОСТ ТДК-01 мобильна и многофункциональна, подходит для использования в помещении и на открытом воздухе.







## Защитный чехол

Для сохранности арочных металлодетекторов компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» разработала пылевлагозащитный чехол, изготовленный индивидуально для каждой модели досмотрового оборудования. Такой чехол имеет малый вес, прост в использовании и отличается легкостью в эксплуатации.

Тканевый чехол сделан из полиэстеровой ткани Oxford 600D с внутренним поливинилхлоридовым слоем (ПВХ), что обеспечивает не только защиту от влаги, пыли и грязи, но и упрочняет материал на разрыв. Надеть защитную оболочку на металлодетектор не составляет большого труда: все соединения скрепляются молниями и ремнями. В местах, где расположены ИК-датчики, световая индикация и рабочий дисплей вшита прозрачная ПВХ пленка толщиной 500 микрон.

Главные качества полиэстеровой ткани 600D - износостойкость, малый вес, отсутствие деформации, свето- и термозащита, водонепроницаемость, устойчивость к механическим повреждениям и стойкость к загрязнениям. Эксплуатация и хранение детекторов в чехле также обезопасит устройство от внешних дефектов и обеспечит более длительную службу оборудования.





ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ОТСУТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



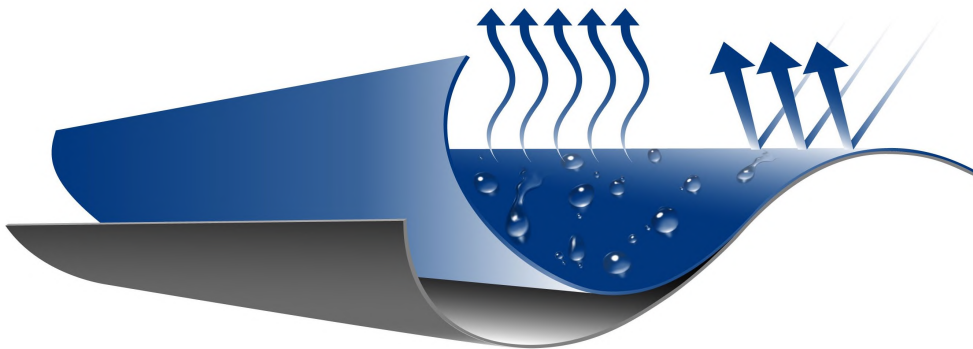
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



## Кофр

Кофр для металлодетекторов торговой марки БЛОКПОСТ, изготовлен из трехслойного материала. Надежный корпус состоит из влагостойкой фанеры и пластика. Внутренняя отделка - из прорезиненного слоя и ложа из вспененного полиэтилена.

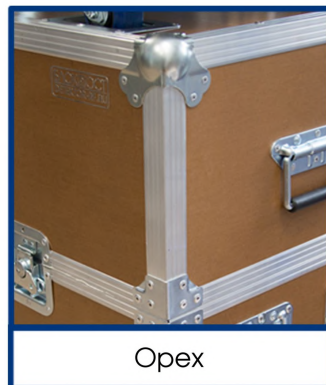
Защитный кейс оснащен металлическими усиленными колесами с резиновыми ободами и тормозным механизмом, которые выдерживают большой вес и способствуют бесшумному передвижению при транспортировке. Во время хранения возможна установка до 4-х кейсов друг на друга, при этом колеса верхнего кофра в заблокированном состоянии ставятся в специальные выемки на крышке нижнего.



Чёрный



Венге



Орех

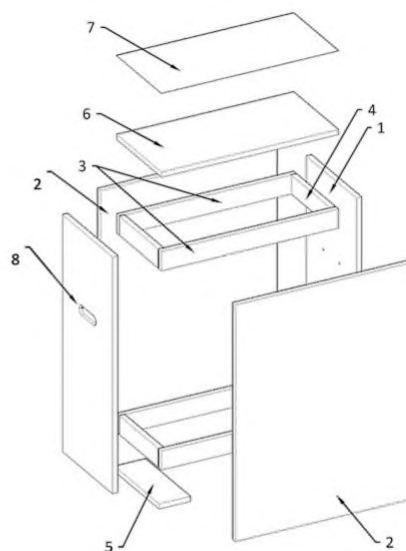
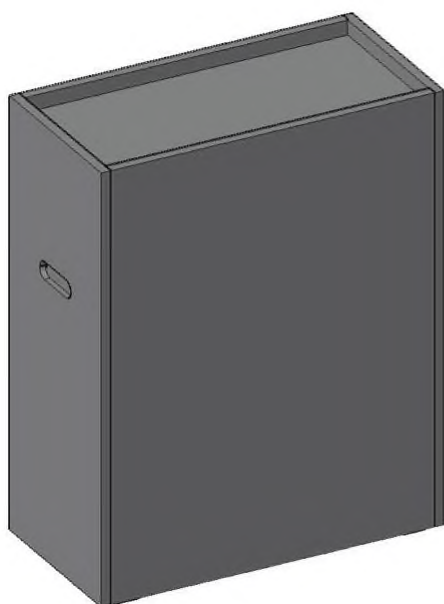
Возможно исполнение любого цветового решения  
в соответствии со стандартами RAL.



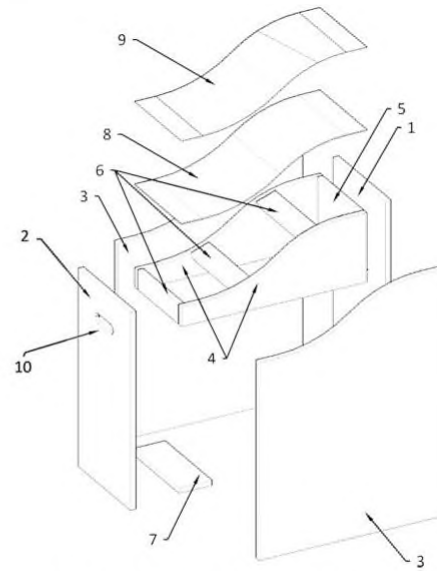
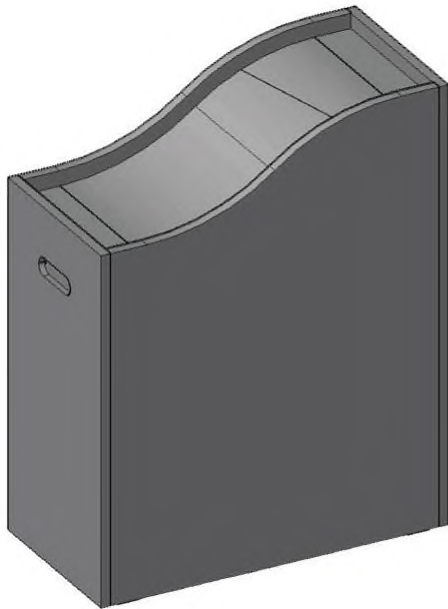
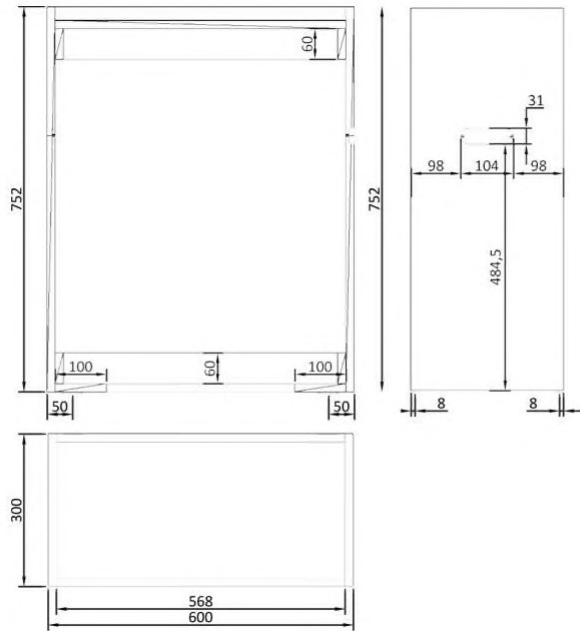


## Тумбы досмотровые для металлодетекторов

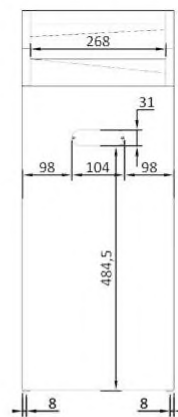
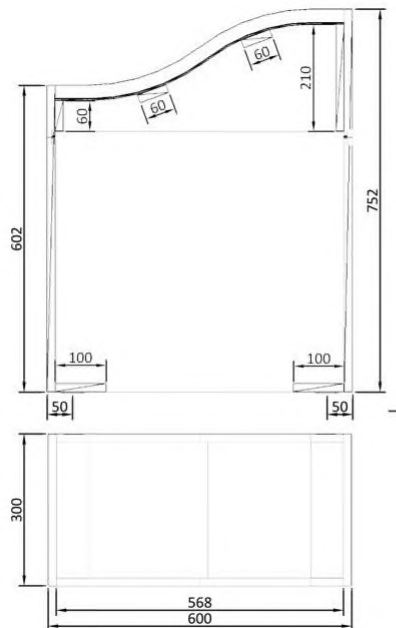
Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.



1. Лицевая панель
2. Боковая панель
3. Планка
4. Планка
5. Планка
6. Столешница
7. Пластик
8. Ручка врезная



1. Лицевая панель 2. Лицевая панель 3. Боковая панель 4. Основа горки 5. Планка 6. Планка 7. Планка 8. Фанера 9. Пластик 10. Ручка врезная



## Удлиненный кабель

При сложнодоступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.



---

## Видеореги́стратор

Специально для Вас мы можем установить видеореги́стратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеореги́стратор исходя из Ваших запросов.



---

## Возможность автономной работы

Автономная работа металлодетектора осуществляется с помощью литий-ионной аккумуляторной батареи с номинальной нагрузкой тока в 5,2А и напряжением 18V. Она

подключается к металлодетектору и позволяет ему работать без подключения к электросети. Время непрерывной работы металлодетектора от аккумуляторной батареи без подзарядки не менее 4 часов. АКБ позволяет обеспечить бесперебойное питание металлодетектора в случае внезапного отключения электроэнергии







## Ручной металлодетектор БЛОКПОСТ РД 2000 Б с измерением температуры тела

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....         | 410x75x35 мм                    |
| Вес нетто (кг) .....                      | 0,350                           |
| Погрешность измерения температуры .....   | $\pm 0,1$ °C                    |
| Диапазон определяемой температуры .....   | от 28.0 до 42.0 °C              |
| Влажность .....                           | до 95% без прямого конденсата   |
| Селективность .....                       | магнитные и немагнитные металлы |
| Световое оповещение сигнала тревоги ..... | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги ..... | да                              |
| Диапазон рабочих температур .....         | от 0 до + 55°C                  |
| Гарантия .....                            | 1 год                           |

## Преимущества



Бесконтактное  
измерение  
температуры  
тела



Питание от сети  
или батареек



Высокая  
скорость работы



Компактные  
размеры



Звуковая индикация



Световая индикация

Ручной металлодетектор с датчиком для измерения температуры тела – новейшая разработка для обеспечения комплексной безопасности в условиях пандемии. Модель БЛОКПОСТ РД 2000 Б предназначена для локального обнаружения запрещенных к проносу предметов и для измерения температуры человека.

Высокочувствительный термодатчик обеспечивает мгновенное измерение температуры тела с отображением результата измерения на экране с уровнями подсветки:

- зелёный уровень – допустимые значения температуры;
- красный уровень – значения температуры превышает верхний порог.

Металлодетектор с термодатчиком имеет 2 режима измерения температуры:

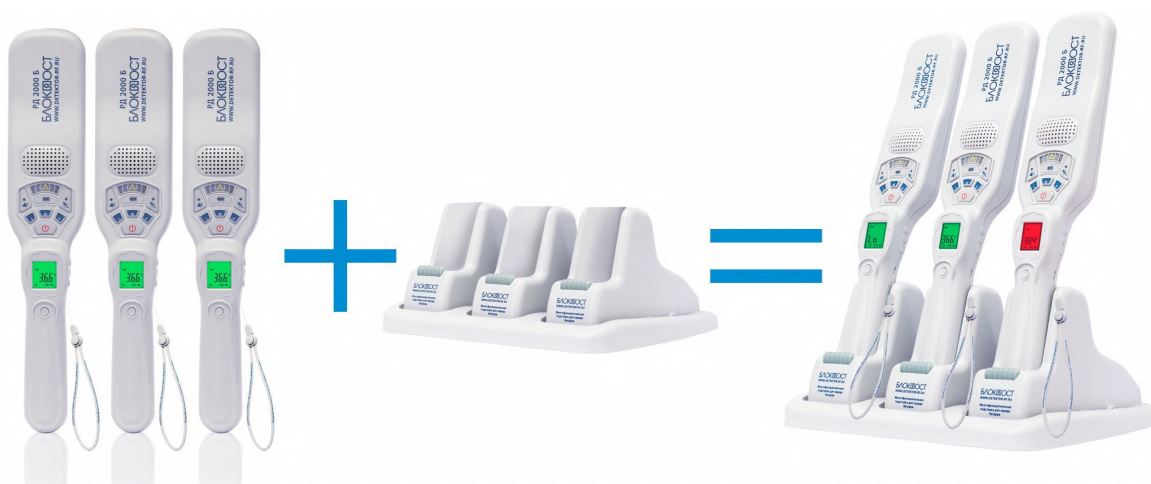
- 1) режим измерения температуры тела человека – от 32.0 до 42.9 °С;
- 2) режим измерения температуры объекта – от 0 до 80 °С.

Возможности быстрой зарядки металлодетектора от зарядной станции.

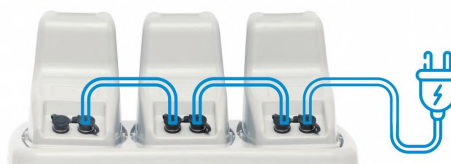
## Металлодетектор легко присоединяется к зарядной станции



## Зарядное устройство может заряжать до 3-х металлодетекторов одновременно



Параллельное соединение нескольких зарядных станций к одному источнику питания



зарядка за 3 часа

## Измерение температуры

На экране металлодетектора выводится измеренная температура тела посетителя, а так же меняется его цвет, если показатели выше нормативных. Имеется функция просмотра предыдущих результатов измерения температуры. В памяти

прибора сохраняются 32 значения измерения.

Ручные металлодетекторы БЛОКПОСТ позволяют оперативно проверить человека, а так же ручную кладь и другие личные вещи на наличие металлических предметов (оружие, взрывные устройства, содержащие металлические элементы и т. д.).

Металлодетекторы позволяют обнаруживать черные и цветные металлы. Отличаются повышенной надежностью и длительным сроком службы.



**Зеленый индикатор:  
нормальная температура**

**36.6 °C**



**Красный индикатор:  
высокая температура**

**38.4 °C**

---

## Детектирование металлов

Ручной металлодетектор РД 2000 Б обнаруживает предметы, содержащие или целиком изготовленные из магнитного и не магнитного металла, которые размещены в одежде и на теле человека. Принцип работы основан на действии электромагнитного поля с круговой локализацией относительно чувствительного элемента.



## Дальность детектирования

- Опасное лезвие на расстоянии: <40 мм.
- Часть ножовочного полотна: <70-80 мм.
- Штык-нож в сборе: <160 мм.
- Граната: < 180 мм.
- Пистолет типа ПМ в сборе: < 200 мм.

Настраивается на 3 уровня чувствительности со световой индикацией. Имеет 2 регулируемых режима отображения сигнала «ТРЕВОГА»:

1 режим – вибрация и световая индикации красного цвета;

2 режим – звуковая и световая индикации красного цвета.

При обнаружении запрещенных предметов сигнал тревоги отсутствует, загорается световая индикация зелёного цвета.

---

## Состав металлодетектора

Зарядное устройство металлодетектора БЛОКПОСТ РД 2000 Б предназначено для зарядки изделия не вынимая аккумуляторную батарею. На корпусе зарядного устройства имеется световая индикация уровня заряда аккумуляторной батареи.



## Предназначение

Ручной металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РД 2000 Б применяется для досмотра в государственных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечения безопасности

Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 410x75x35 мм

Вес нетто (кг) ..... 0,350

Погрешность измерения температуры .....  $\pm 0,1$  °C

Диапазон определяемой температуры ..... от 28.0 до 42.0 °C

Влажность ..... до 95% без прямого конденсата

Селективность ..... магнитные и немагнитные металлы

Световое оповещение сигнала тревоги ..... да

Звуковое оповещение сигнала тревоги ..... да

Диапазон рабочих температур ..... от 0 до + 55°C

Гарантия ..... 1 год



## Ручной металлодетектор БЛОКПОСТ РД 1000 Т с измерением температуры тела

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Внешние габариты (мм) ДхШхВ         | 410x80x45 мм                    |
| Вес нетто (кг)                      | 0,342                           |
| Погрешность измерения температуры   | $\pm 0,1-0,4$ °C                |
| Диапазон определяемой температуры   | от 32.0 до 42.9 °C              |
| Влажность                           | до 95% без прямого конденсата   |
| Селективность                       | магнитные и немагнитные металлы |
| Световое оповещение сигнала тревоги | да                              |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги | да                              |
| Диапазон рабочих температур         | от 5 до 55°C                    |
| Гарантия                            | 1 год                           |

## Преимущества



Бесконтактное измерение температуры тела



Питание от сети или батареек



Высокая скорость работы



Компактные размеры



Звуковая индикация



Световая индикация

Ручной металлодетектор с датчиком для измерения температуры тела – новейшая разработка для обеспечения комплексной безопасности в условиях пандемии. Модель БЛОКПОСТ РД 1000 Т предназначена для локального обнаружения запрещенных к проносу предметов и для измерения температуры человека.

## Измерение температуры

Высококчувствительный термодатчик обеспечивает мгновенное измерение температуры тела с отображением результата измерения на экране с уровнями подсветки:

- зелёный уровень – допустимые значения температуры;
- жёлтый уровень – значение температуры равно верхнему порогу;
- красный уровень – значения температуры превышает верхний порог.

Металлодетектор с термодатчиком имеет 2 режима измерения температуры:

- 1) режим измерения температуры тела человека – от 32.0 до 42.9 °С;
- 2) режим измерения температуры объекта – от 0 до 80 °С.

На ЖК-экране можно посмотреть предыдущие результаты измерения температуры. В памяти прибора сохраняются 32 значения измерения.



## Мгновенное измерение температуры с запястья



Зеленый индикатор:  
нормальная температура

36.6 °C



Желтый индикатор:  
повышенная температура

37.6 °C



Красный индикатор:  
высокая температура

38.6 °C

## Детектирование металлов



Ручной металлодетектор РД 1000 Т обнаруживает предметы, содержащие или целиком изготовленные из магнитного и не магнитного металла, которые размещены в одежде и на теле человека. Принцип работы основан на действии электромагнитного поля с круговой локализацией относительно чувствительного элемента.

### Дальность детектирования

- Опасное лезвие на расстоянии: <40 мм.
- Часть ножовочного полотна: <70-80 мм.
- Штык-нож в сборе: <160 мм.
- Граната: < 180 мм.
- Пистолет типа ПМ в сборе: < 200 мм.

Настраивается на 3 уровня чувствительности со световой индикацией. Имеет 2 регулируемых режима отображения сигнала «ТРЕВОГА»:

1 режим – вибрация и световая индикации красного цвета;

2 режим – звуковая и световая индикации красного цвета.

При необнаружении запрещенных предметов сигнал тревоги отсутствует, загорается световая индикация зелёного цвета.

---



## Предназначение

Ручной металлодетектор с измерением температуры тела БЛОКПОСТ РД 1000 Т применяется для досмотра в государственных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечение безопасности

Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 410x80x45 мм

Вес нетто (кг) ..... 0,342

Погрешность измерения температуры ..... ±0,1-0,4 °С

Диапазон определяемой температуры ..... от 32.0 до 42.9 °С

Влажность ..... до 95% без прямого конденсата

Селективность ..... магнитные и немагнитные металлы

Световое оповещение сигнала тревоги ..... да

Звуковое оповещение сигнала тревоги ..... да

Диапазон рабочих температур ..... от 5 до 55°C

Гарантия ..... 1 год



## Готовое решение БЛОКПОСТ 1

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Арочный металлодетектор (шт.) .....   | 1                                |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Полноростовой турникет (шт.) .....    | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |

## Преимущества



Фиксированная  
стоимость



Удобство  
выбора



Единая гарантия



Высокая  
пропускная  
способность



Высокая степень  
безопасности



Простота  
монтажа



Простота работы



Модульное  
оснащение

Готовое решение для проходных представляет собой автономный комплекс досмотра и дезинфекции. Человек, осуществляющий проход, проверяется на наличие запрещенных металлических предметов, выявление повышенной температуры тела и возможность доступа на охраняемую территорию посредством системы контроля доступа: камеры с функцией распознавания лица или Proximity карты. В случае успешного прохождения контроля, необходимо пройти полную дезинфекцию. Камеру с распознаванием лица или картосчитыватель можно установить, как дополнительную функцию.

## Этап прохода №1

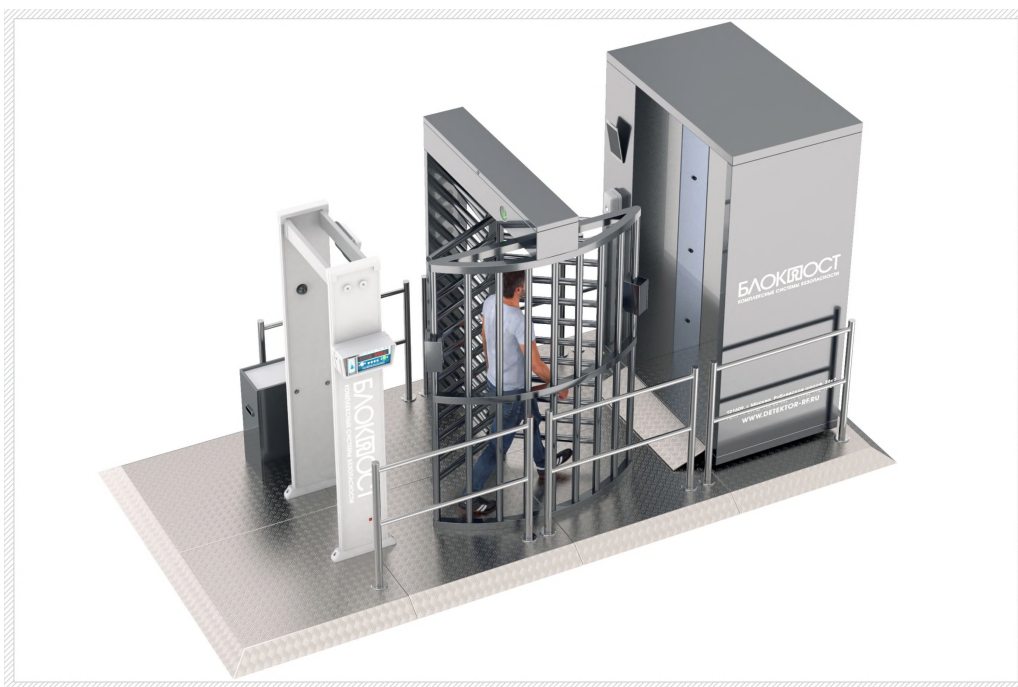


Человек подходит к зоне досмотрового контроля и выкладывает все имеющиеся металлические предметы на специальную тумбу слева от металлодетектора.

Далее необходимо пройти термоконтроль, поднеся запястье к бесконтактному термодатчику БЛОКПОСТ РС И, который расположен на правой панели арочного металлодетектора. На экране блока управления пирометра отобразится текущая температура тела человека и сработает свето-звуковая индикация, разрешая/запрещая проход, в зависимости от показателя. Если температура тела человека не превышает предельно установленного значения, то разрешается пройти в створ металлодетектора. Металлодетектор определяет наличие металлических предметов на теле человека, что сопровождается свето-звуковой индикацией.

---

## Этап прохода №2



Для того, чтобы система контроля доступа разрешила турникету открыть дальнейший проход, необходимо пройти три этапа проверки: досмотр на наличие металлических предметов, температурный контроль и идентификация посетителя с помощью камеры с функцией распознавания лица или Proximity карты. При успешной проверке подается сигнал в систему контроля доступа, и турникет открывает дальнейший проход. В противном случае, горизонтальные планки турникета будут в заблокированном состоянии и не позволят человеку пройти дальше. Также система контроля доступа не пропустит человека, если он прошел через рамку металлодетектора без замера температуры.

---

## Этап прохода №3



Следующим этапом контроля доступа является прохождение полной дезинфекции. Необходимо обработать руки дезраствором, поднеся их к бесконтактному диспенсеру, и пройти в створ кабины. При входе человека в коридор дезинфекции срабатывают инфракрасные датчики движения, и процесс обработки запускается автоматически. По истечении 10 секунд загорится световой индикатор зеленым цветом, информируя об окончании процесса обработки.

Антисептическое вещество представляет собой сухой пар, который абсолютно безвреден для беременных женщин, детей, аллергиков, людей с кардиостимуляторами, а также для животных.

## Состав комплекта Готового решения БЛОКПОСТ 1

- *Арочный металлодетектор*
- *Встроенный термодатчик*
- *Полноростовой турникет*
- *Кабина дезинфекции*





# Предназначение

Готовое решение БЛОКПОСТ 1 предназначено для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.





Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Пропускная способность ..... 200 чел/час

Светодиодная световая индикация ..... Да

Покрытие пола ..... Перфорированный алюминиевый лист

Арочный металлодетектор (шт.) ..... 1

Термодатчик (шт.) ..... 1

Полноростовой турникет (шт.) ..... 1

Кабина дезинфекции (шт.) ..... 1



## Готовое решение БЛОКПОСТ 2

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Распашной турникет (шт.) .....        | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |

## Преимущества



Фиксированная  
стоимость



Удобство  
выбора



Единая гарантия



Высокая  
пропускная  
способность



Высокая степень  
безопасности



Простота  
монтажа



Простота работы



Модульное  
оснащение

Готовое решение для проходных представляет собой автономный комплекс досмотра и дезинфекции. Человек, осуществляющий проход, проверяется на наличие запрещенных металлических предметов, выявление повышенной температуры тела и возможность доступа на охраняемую территорию посредством системы контроля доступа: камеры с функцией распознавания лица или Proximity карты. В случае успешного прохождения контроля, необходимо пройти полную дезинфекцию. Камеру с распознаванием лица или картосчитыватель можно установить, как дополнительную функцию.

## Этап прохода №1



Для того, чтобы попасть на охраняемую территорию, необходимо пройти термоконтроль и идентификацию личности системой контроля доступа (камера с распознаванием лица

или Proximity карта). Замер температуры тела происходит следующим образом: нужно поднести запястье к бесконтактному датчику пирометра, на дисплее термодатчика отобразится текущая температура человека, и прозвучит сигнал разрешающий/запрещающий проход.

---

## Этап прохода №2



При выявлении нормально допустимой температуры тела и успешной идентификации личности система контроля доступа подает сигнал исполнительному устройству (турникету) на открытие створок. В случае, если человек не прошел какой-либо этап проверки (термоконтроль/идентификацию личности), система контроля доступа не допустит человека на охраняемый объект, оставив створки турникета заблокированными.

---

## Этап прохода №3



Прохождение полной дезинфекции представляет собой процесс обработки рук и тела специальным дезраствором. Сначала следует поднести руки к бесконтактному диспенсеру, который выдаст необходимое количество антисептического средства, затем – пройти в кабину для полной обработки всей поверхности тела. С подачи инфракрасных датчиков движения система автоматически запускает дезинфицирующее средство в виде сухого пара, который абсолютно безвреден для беременных женщин, детей, аллергиков, людей с кардиостимуляторами, животных и не оставляет следов на коже или одежде. Световая индикация загорится зеленым, информируя об окончании антисептической обработки и разрешая покинуть кабину дезинфекции.

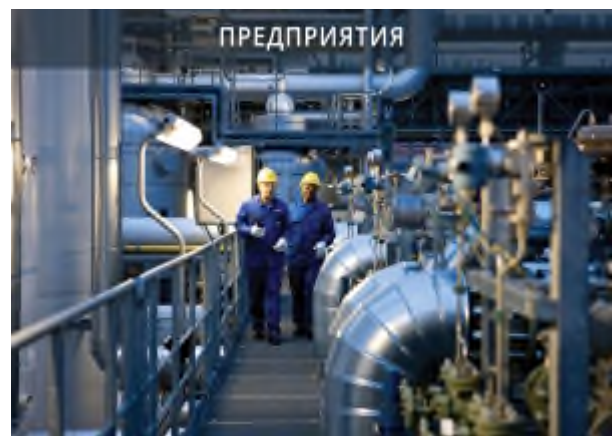
## Состав комплекта Готового решения БЛОКПОСТ 2

- *Встроенный термодатчик*
- *Распашной турникет*
- *Кабина дезинфекции*



Предназначение

Готовое решение БЛОКПОСТ 2 предназначено для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, бизнес-центрах, предприятиях и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.



---

Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Пропускная способность ..... 200 чел/час

Светодиодная световая индикация ..... Да

Покрытие пола ..... Перфорированный алюминиевый лист

Термодатчик (шт.) ..... 1

Распашной турникет (шт.) ..... 1

Кабина дезинфекции (шт.) ..... 1





## Готовое решение БЛОКПОСТ 3

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Уличное применение .....              | Да                               |
| Арочный металлодетектор (шт.) .....   | 1                                |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Турникет со штангой (шт.) .....       | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |

## Преимущества



Фиксированная  
стоимость



Удобство  
выбора



Единая гарантия



Высокая  
пропускная  
способность



Высокая степень  
безопасности



Простота  
монтажа



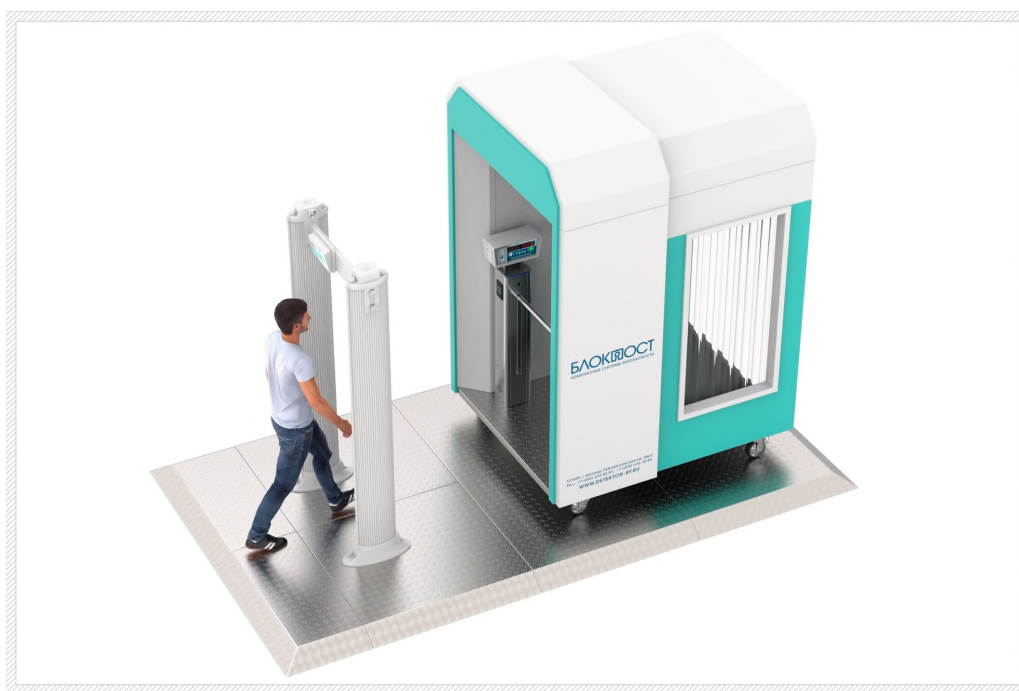
Простота работы



Модульное  
оснащение

Данное готовое решение является мобильным, всепогодным комплексом досмотра и дезинфекции. Комплекс пропускного контроля быстро собирается и полностью автоматизирован. Он состоит из всепогодного арочного металлодетектора, турникета, термодатчика Блокпост РС И и кабины дезинфекции. Человек проходит обязательный досмотр на наличие запрещенных металлических предметов, выявление повышенной температуры тела, полную дезинфекцию, а также идентификацию личности системой контроля доступа (Proximity карта).

## Этап прохода №1



Человек подходит к зоне пропускного пункта и выкладывает все металлические предметы. После этого посетитель может пройти в створ металлодетектора. Если на теле не

обнаружено запрещенных металлических предметов, то металлодетектор оповестит свето-звуковой индикацией о разрешенном допуске человека. В противном случае, сработает свето-звуковая тревога о наличии металла.

---

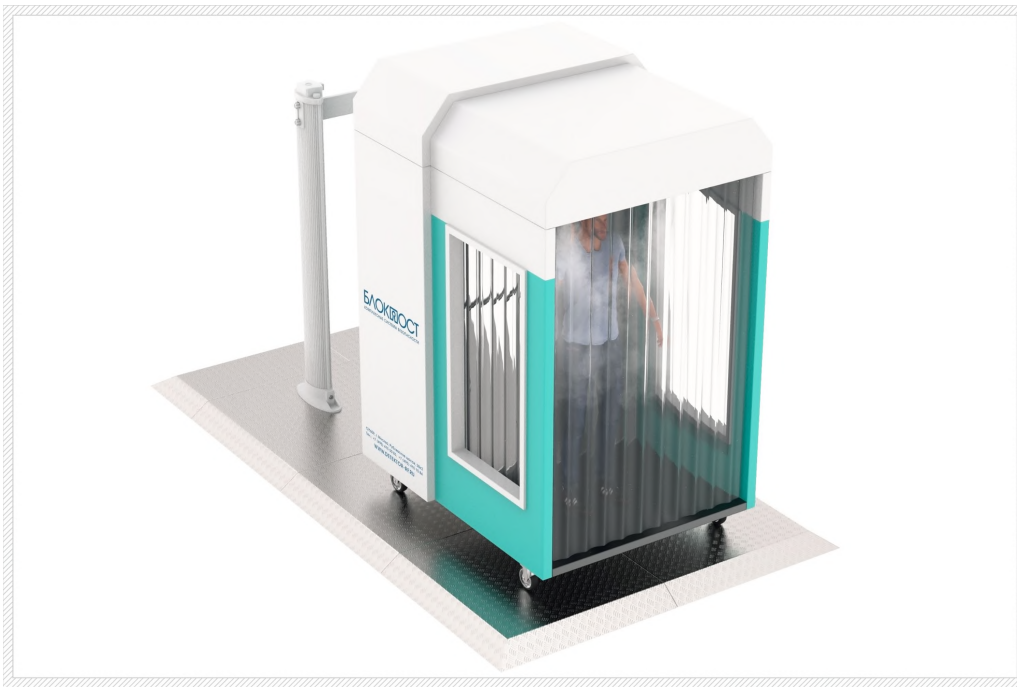
## Этап прохода №2



Далее необходимо измерить температуру тела, поднеся запястье к бесконтактному термодатчику. На экране блока управления пирометра отобразится текущая температура тела, и сработают световая и звуковая индикации, оповещающая о запрете/одобрении допуска на охраняемый объект. Также посетитель проходит идентификацию личности посредством системы контроля доступа: Proximity карты. Если какой-либо из этапов контроля доступа (выявление наличия металла, термоконтроль, идентификация) не пройден, СКУД не пропустит посетителя на объект, заблокировав планку турникета, преграждающую проход.

---

## Этап прохода №3



Последний этап контроля доступа включает в себе полную дезинфекцию поверхности тела. Во-первых, необходимо обработать руки антисептическим средством из бесконтактного дозатора. Во-вторых, следует пройти внутрь кабины, где по сигналу датчиков движения запустится система генерации сухого пара. Зеленый световой индикатор оповестит об окончании процесса дезинфекции. Вещество безвредно для беременных женщин, детей, людей с кардиостимуляторами, аллергиков, животных, также оно не оставляет следов на коже, волосах и одежде.

## Состав комплекта Готового решения БЛОКПОСТ 3

- *Арочный всепогодный металлодетектор*
- *Встроенный термодатчик*
- *Турникет со штангой*
- *Всепогодная кабина дезинфекции*



## Предназначение

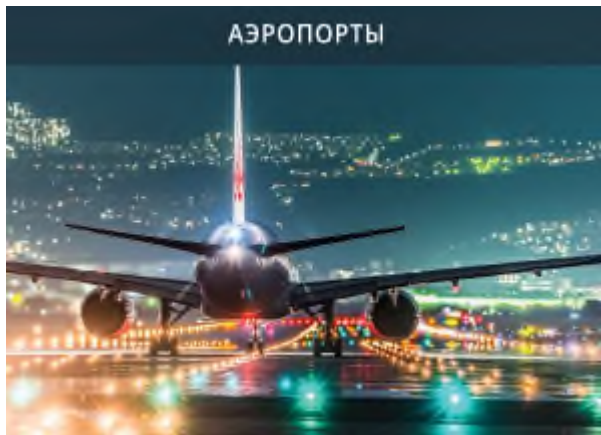
Готовое решение БЛОКПОСТ 3 предназначено для работы в государственных и

медицинских учреждениях, вокзалах, аэропортах, стадионах и в других местах, требующих обеспечение безопасности людей.

ВОКЗАЛЫ



АЭРОПОРТЫ



ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ



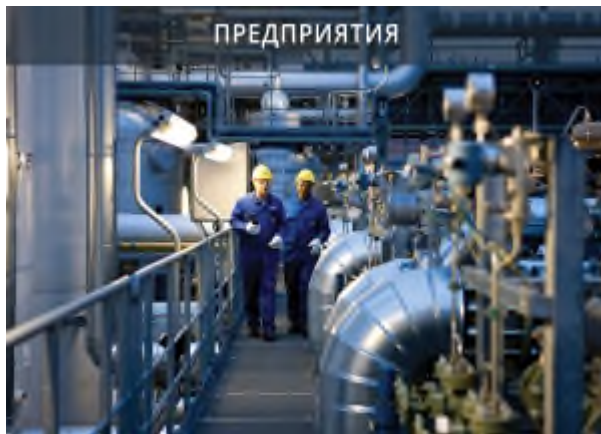
БИЗНЕС ЦЕНТРЫ



БАНКИ



ПРЕДПРИЯТИЯ



СТАДИОНЫ



МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Уличное применение .....              | Да                               |
| Арочный металлодетектор (шт.) .....   | 1                                |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Турникет со штангой (шт.) .....       | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |



## Готовое решение БЛОКПОСТ 4

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Распашной турникет (шт.) .....        | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |

## Преимущества



Фиксированная  
стоимость



Удобство  
выбора



Единая гарантия



Высокая  
пропускная  
способность



Высокая степень  
безопасности



Простота  
монтажа



Простота работы



Модульное  
оснащение

Данное готовое решение для проходных – это полностью автоматизированный комплекс досмотра и дезинфекции. В состав комплекта входят арочный металлодетектор со встроенным пирометром, турникет, кабина санитарной обработки. Также входную группу можно оборудовать системой контроля доступа (камера с распознаванием лица/ Proximity карта). Посетитель проходит проверку на наличие запрещенного металла, термоконтроль, идентификацию личности и санитарную обработку.

## Этап прохода №1



Посетитель проходит в досмотровую зону и выкладывает все металлические предметы на тумбу справа от арочного металлодетектора.

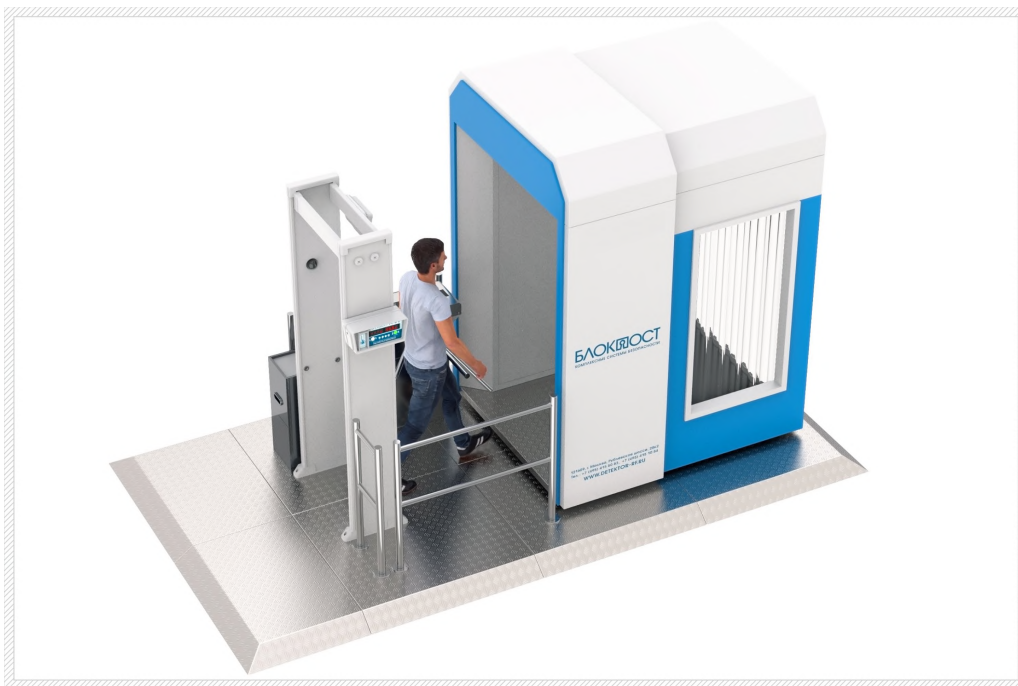
Поднеся запястье к бесконтактному термодатчику, человек измеряет температуру тела. На



экране блока управления пирометра отобразится числовое значение показателя температуры, и, в зависимости от результата, сработает свето-звуковая индикация, запрещающая/разрешая дальнейший проход. Проход через арку металлодетектора также сопровождается световой/звуковой индикациями. Данный процесс контроля доступа включает в себя идентификацию личности с помощью СКУД: камера с распознаванием лиц или Proximity карта.

---

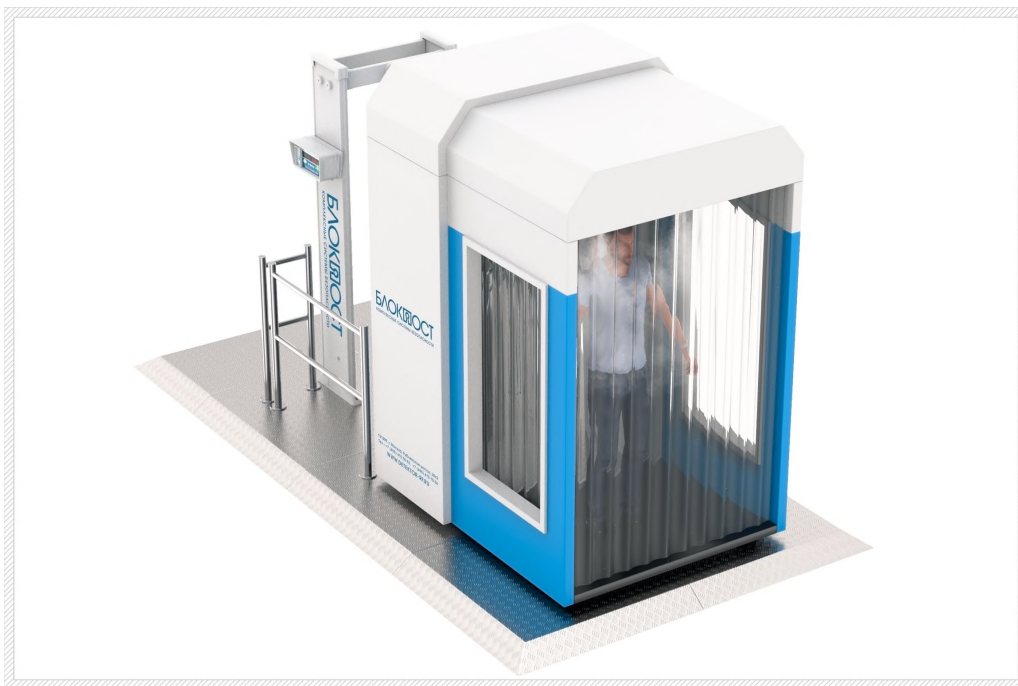
## Этап прохода №2



Факт выявления запрещенных металлических предметов или повышенной температуры тела, отсутствия информации о посетителе в базе данных системы контроля доступа исключает возможность допуска человека на охраняемый объект. Горизонтальные планки турникета остаются в заблокированном состоянии, если какой-либо из этапов проверки не был пройден. Система контроля доступа исключает возможность прохода посетителя на территорию без замера температуры тела и досмотра.

---

## Этап прохода №3



Далее следует процесс санитарной обработки всего тела. Необходимо осуществить дезинфекцию рук, поднеся их к бесконтактному диспенсеру, и пройти в кабину санобработки. ИК датчики, установленные при входе в кабину, зафиксируют факт наличия человека внутри, и система автоматически запустит генерацию сухого пара. А световая индикация оповестит об окончании процесса дезинфекции. Антибактериальное вещество абсолютно безвредно для беременных женщин, детей, животных, аллергиков, людей с кардиостимуляторами, и не оставляет следов на коже, волосах, одежде.

## Состав комплекта Готового решения БЛОКПОСТ 4

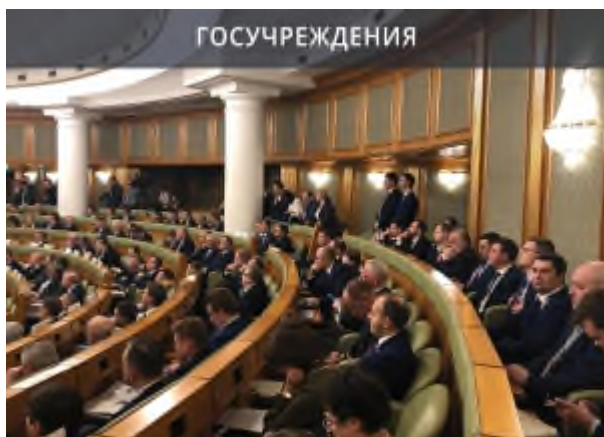
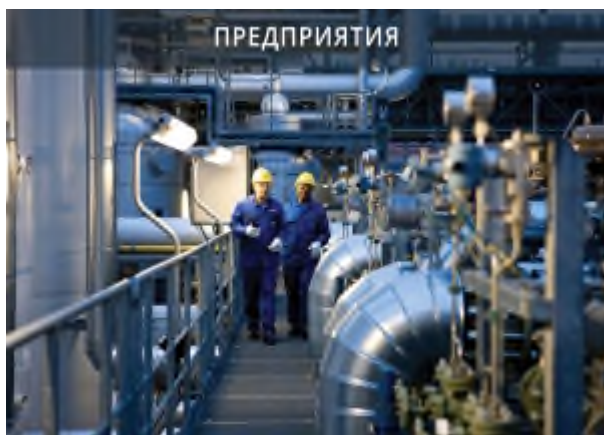
- *Арочный металлодетектор*
- *Встроенный термодатчик*
- *Турникет-трипод*
- *Кабина дезинфекции*



## Предназначение

Готовое решение БЛОКПОСТ 4 предназначено для работы в государственных

учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечения безопасности.



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Распашной турникет (шт.) .....        | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |



## Готовое решение БЛОКПОСТ 5

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Пропускная способность .....          | 200 чел/час                      |
| Светодиодная световая индикация ..... | Да                               |
| Покрытие пола .....                   | Перфорированный алюминиевый лист |
| Термодатчик (шт.) .....               | 1                                |
| Кабина дезинфекции (шт.) .....        | 1                                |

## Преимущества



Фиксированная  
стоимость



Удобство  
выбора



Единая гарантия



Высокая  
пропускная  
способность



Высокая степень  
безопасности



Простота  
монтажа



Простота работы



Модульное  
оснащение

Готовое решение подобного типа предназначено для проверки температуры тела и дезинфекции. В состав комплекса входит термодатчик и кабина санитарной обработки тела человека. Также для предприятий, различных учебных и государственных учреждений, заводов, офисных зданий и т.п., где необходим идентификационный контроль, кабину можно дополнительно оборудовать камерой с функцией распознавания лица.

## Этап прохода №1



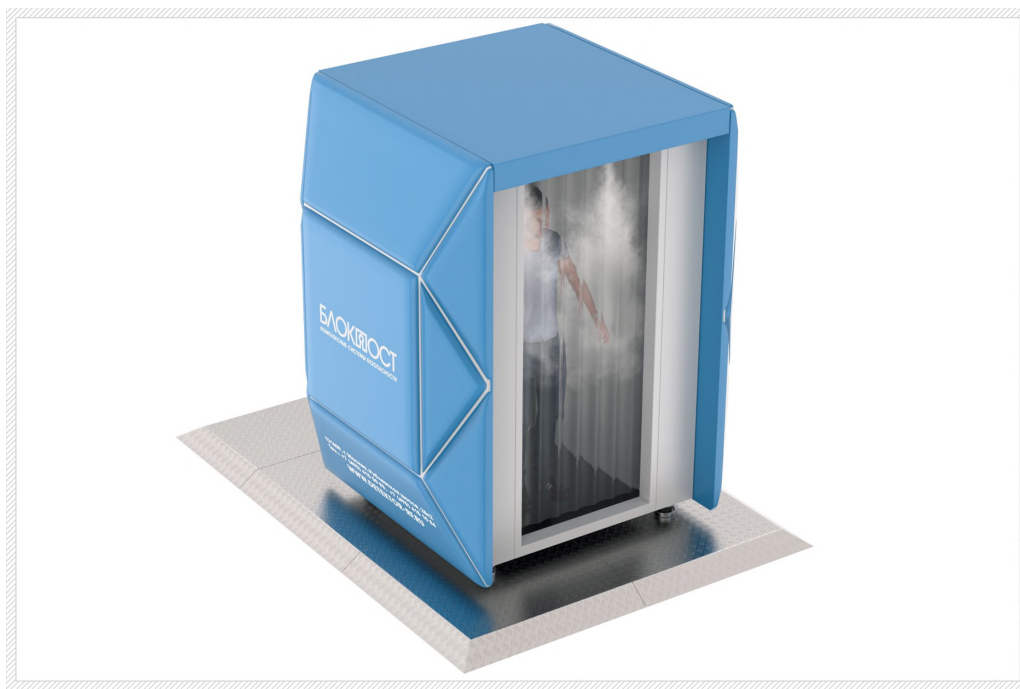
Поднесите запястье к бесконтактному термодатчику и измерьте температуру тела. На экране блока управления пирометра отобразится числовое значение показателя температуры, и, в зависимости от результата, сработает свето-звуковая индикация,

запрещающая/разрешающая дальнейший проход.

Дополнительно можно оборудовать кабину дезинфекции камерой с функцией распознавания лица.

---

## Этап прохода №2



Далее следует обработать руки дезраствором из бесконтактного деспенсера, и пройти внутрь кабины. При заходе человека в бокс дезинфекции сработают ИК датчики, и система автоматически запустит процесс генерации сухого пара, а зеленая световая индикация проинформирует об окончании процесса санитарной обработки. Дезраствор абсолютно безвреден для беременных женщин, детей, людей с кардиостимуляторами, аллергиков, животных и не оставляет следов на теле и одежде.

---

## Состав комплекта Готового решения БЛОКПОСТ 5

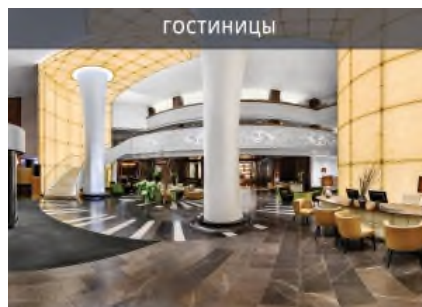
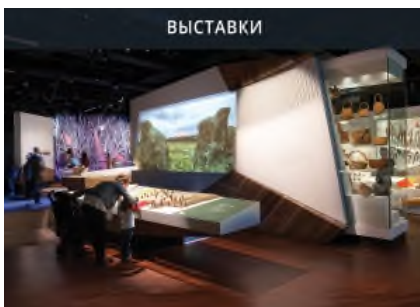
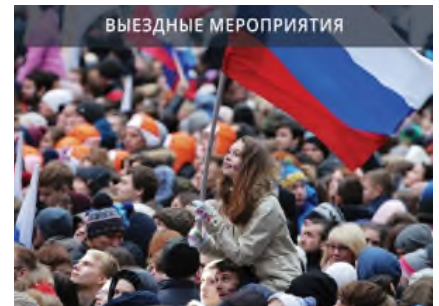
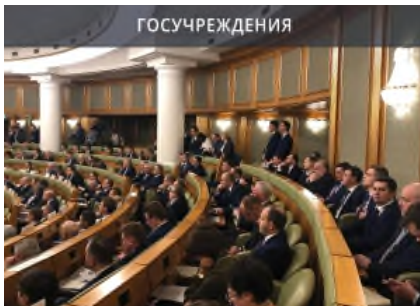
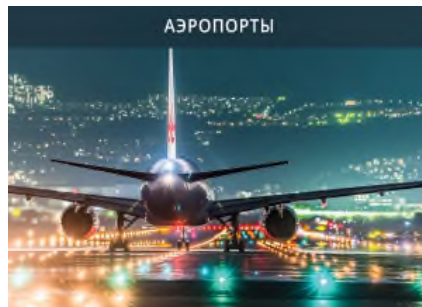
- *Встроенный термодатчик*
- *Кабина дезинфекции*

---

## Предназначение

Готовое решение БЛОКПОСТ 5 предназначено для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, вокзалах, аэропортах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.

---



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Пропускная способность ..... 200 чел/час

Светодиодная световая индикация ..... Да

Покрытие пола ..... Перфорированный алюминиевый лист

Термодатчик (шт.) ..... 1

Кабина дезинфекции (шт.) ..... 1



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |