

# 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

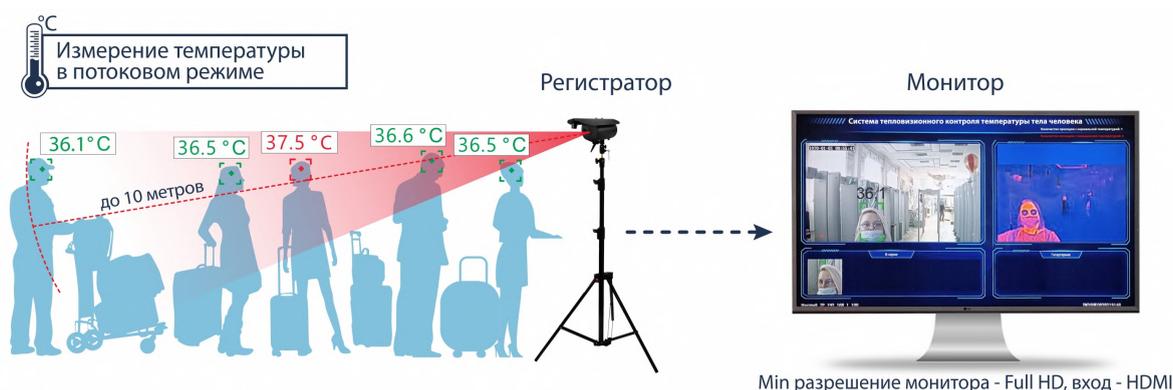


Измерение температуры на расстоянии  
до 10 м.

## 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.



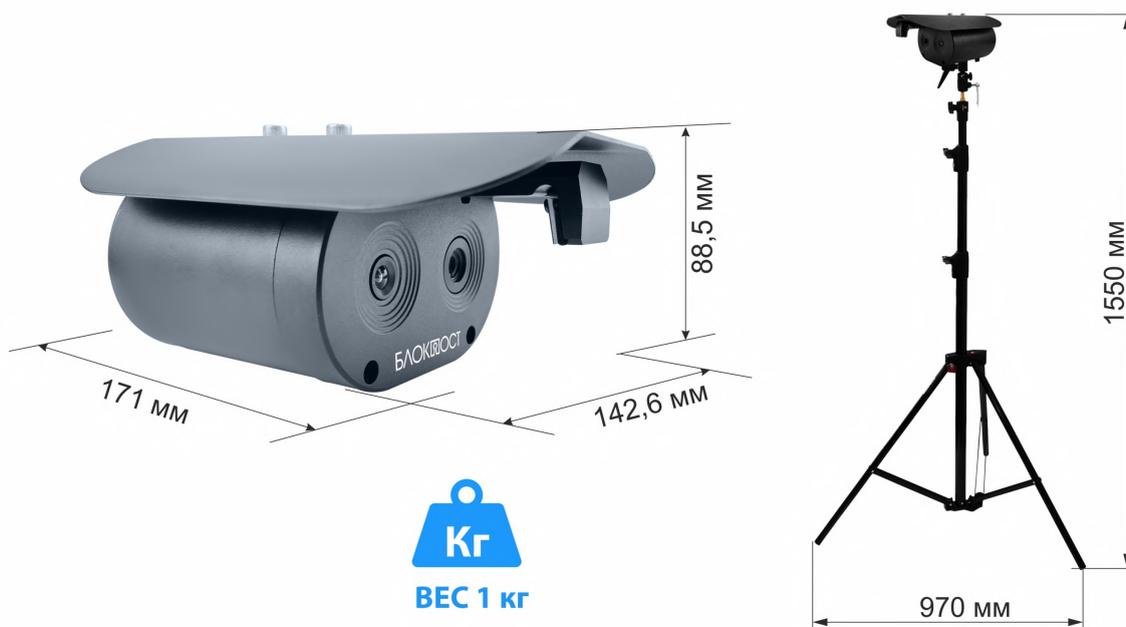
## Габариты и состав комплекта

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 видеокамеры 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

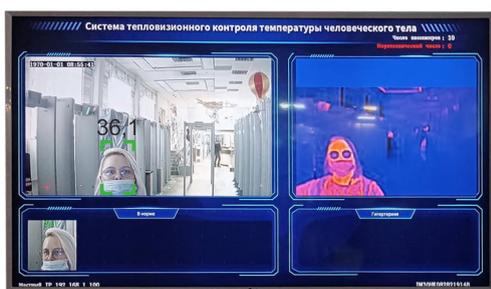


Измерение температуры

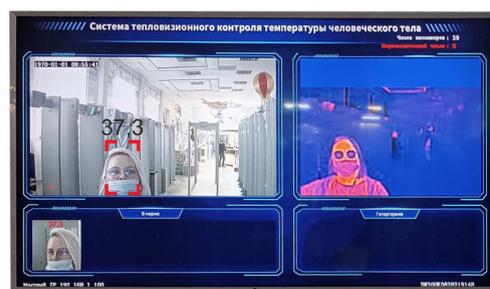


Компактный тепловизор БЛОКПОСТ для предотвращения распространения эпидемии.

- **Автономная работа** без компьютера, сервера и регистратора — тепловой сканер подключается 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



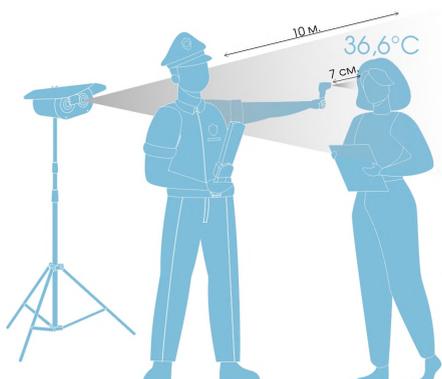
Температура тела повышенная

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.
*Расчет производится за временной период в 1 год.		

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



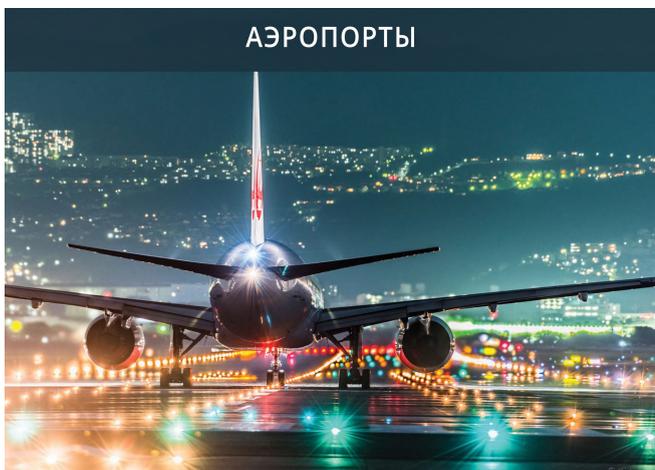
ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ



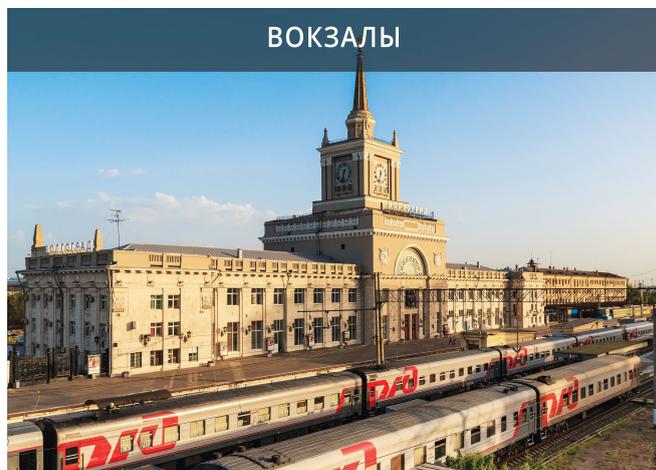
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



АЭРОПОРТЫ



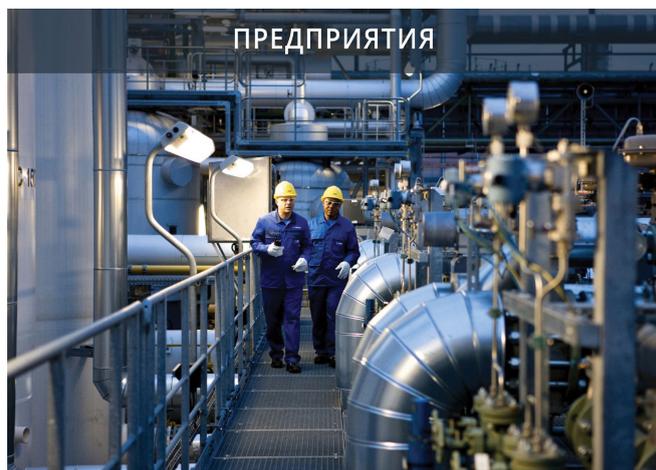
ВОКЗАЛЫ



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 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

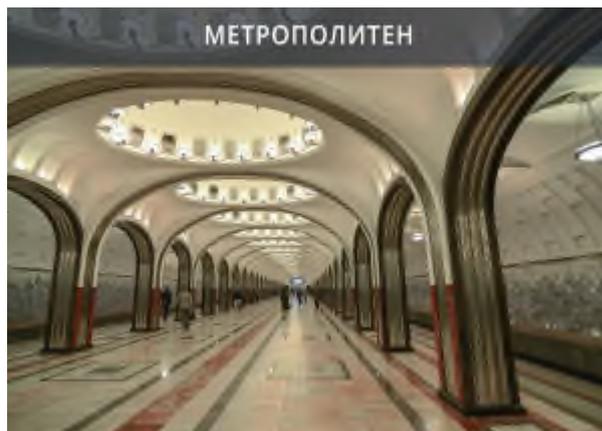
передается от терминала к турникету, и преграждающее устройство, в свою очередь, блокирует дальнейший проход.

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.

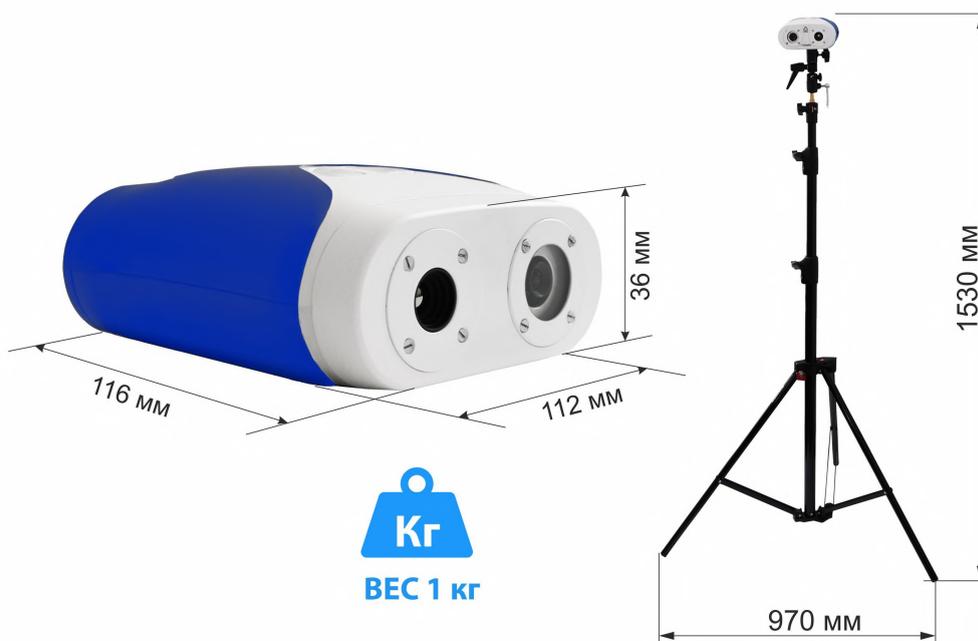


Обладая инновационным программным обеспечением тепловизионный регистратор БЛОКПОСТ ТТР-01, сможет обнаружить человека с повышенной температурой тела в потоке людей на проходных предприятий, в торговых центрах, школах и тд. Функция распознавая лиц работает даже, когда человек в маске. Запись тревожных 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.

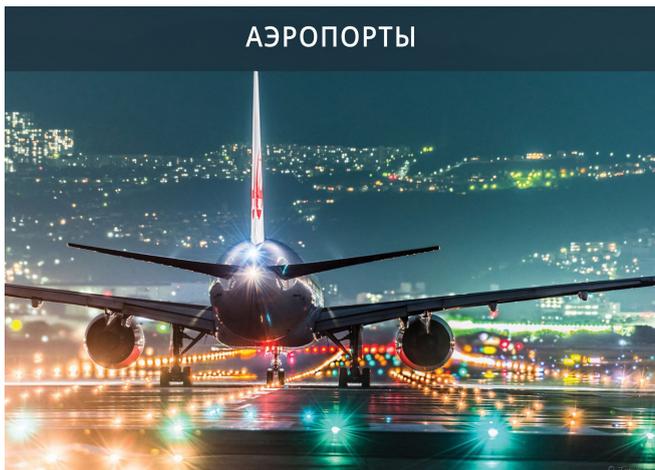
ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



АЭРОПОРТЫ



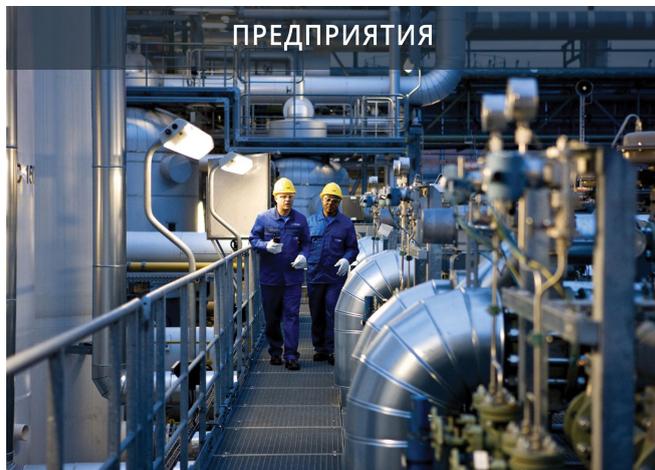
ВОКЗАЛЫ



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 .....	$\pm 0,5$ °С
Дальность измерения температуры .....	4 м
Время измерения температуры .....	0,5 сек
Диапазон определяемой температуры .....	27 - 40 °С
Функциональное назначение .....	Измерение температуры тела/тепловизор
Диапазон рабочих температур .....	от +10 до +35 °С
Напряжение (В) .....	220 $\pm$ 22 В



## 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

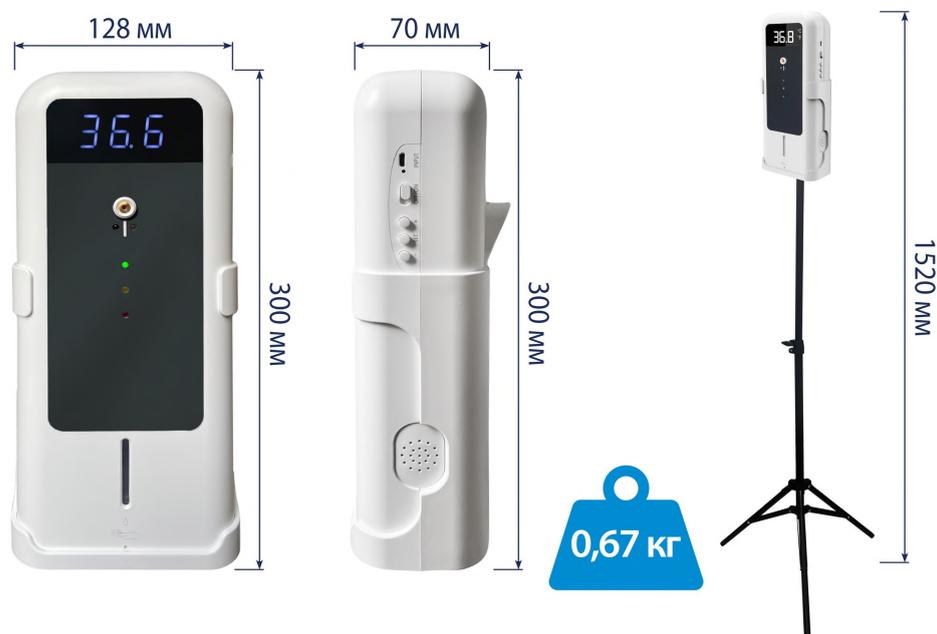
Подставьте руки и из сенсорного диспенсера автоматически вытечет средство для санитарной обработки рук

---

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.



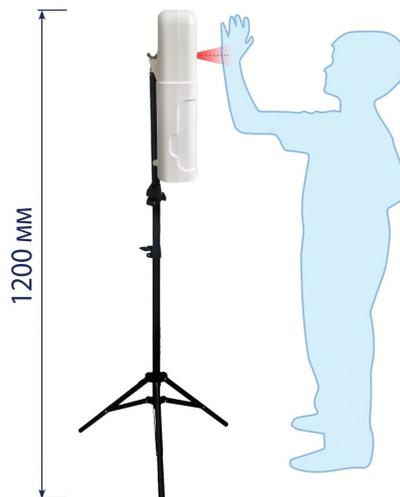
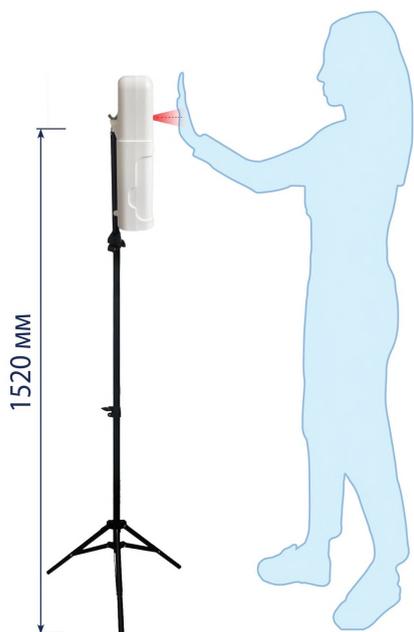
## Функциональное назначение

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.

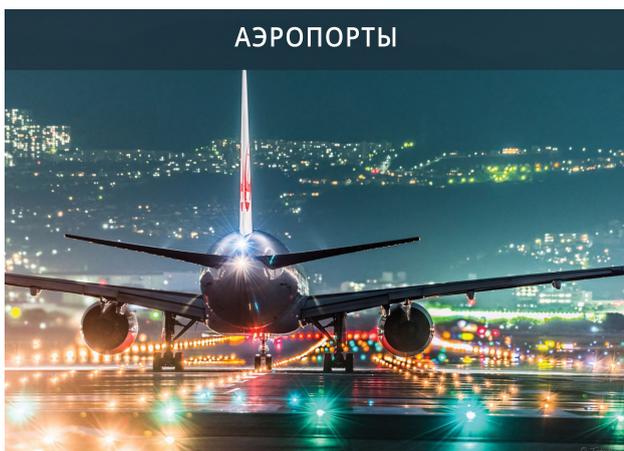
В нижней части расположен бесконтактный диспенсер для дезинфекции рук, оснащённый индикатором вместимости и функцией регулировки подачи дезинфекционной жидкости. Диспенсер вмещает 300 мл средства для более 400 циклов дезинфекции, имеется сменный контейнер для заправки. Количество выпускаемого средства 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

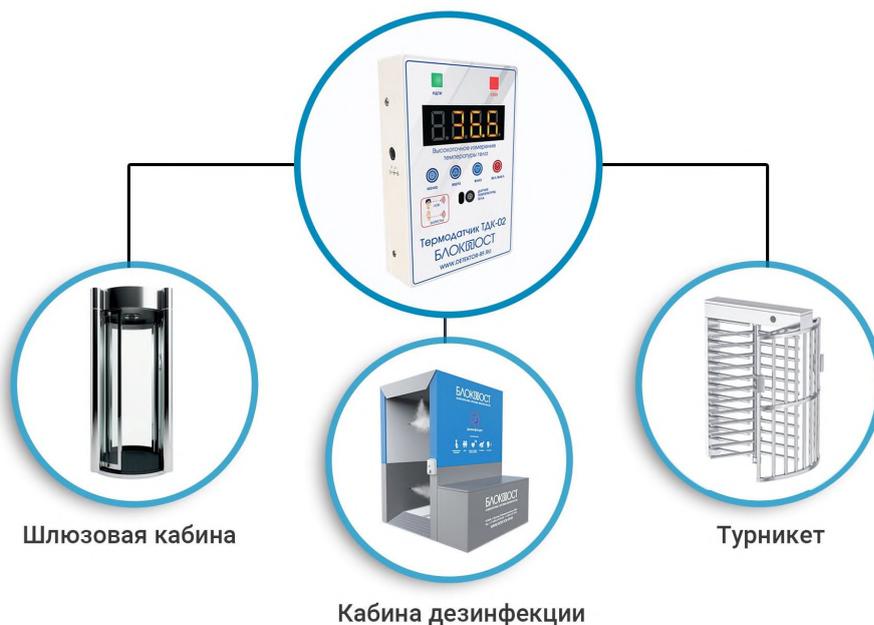


Термодатчик БЛОКПОСТ ТДК-02 обладает компактными размерами и мобильностью. Удобен для установки как стационарное средство для измерения температуры, так и в качестве переносного средства.

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

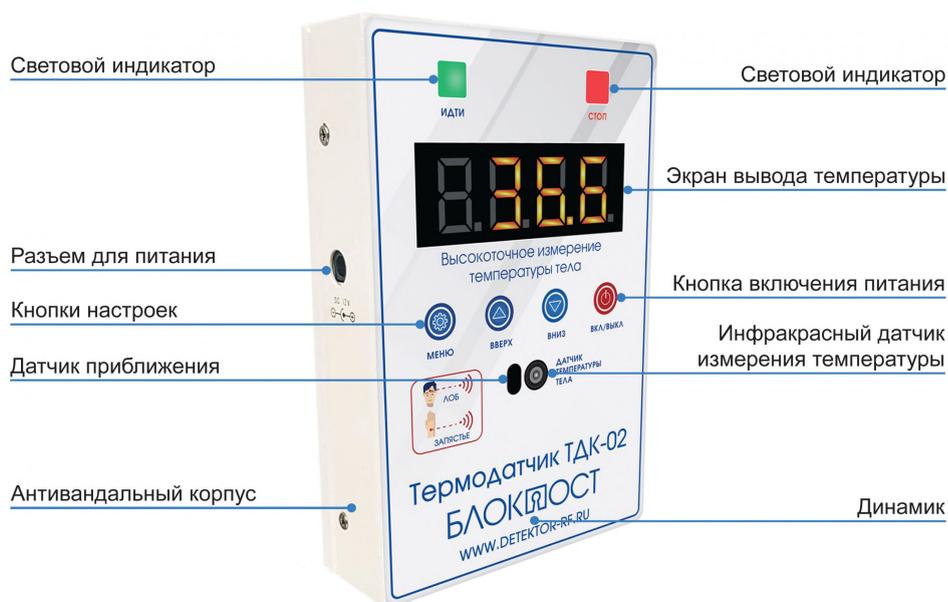
Транспортная упаковка защищает бесконтактный термодатчик измерения температуры ТДК-02 от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления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



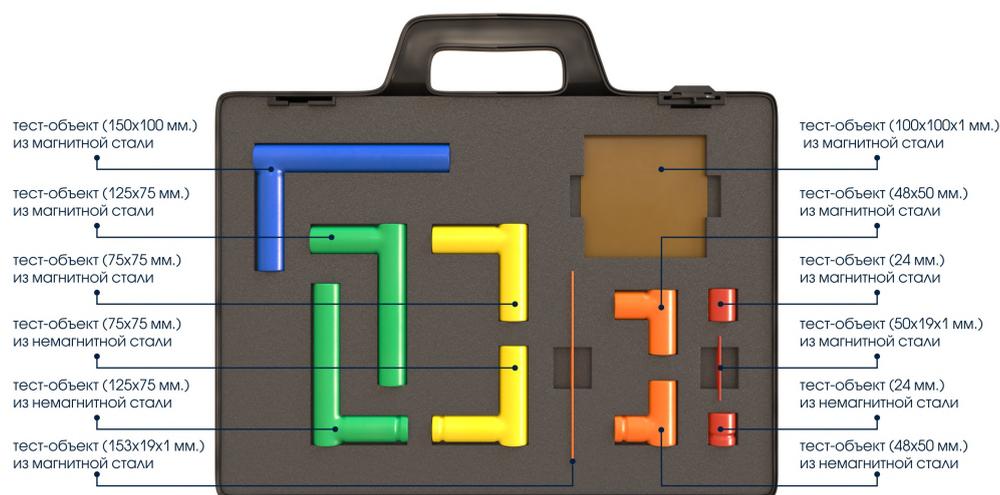
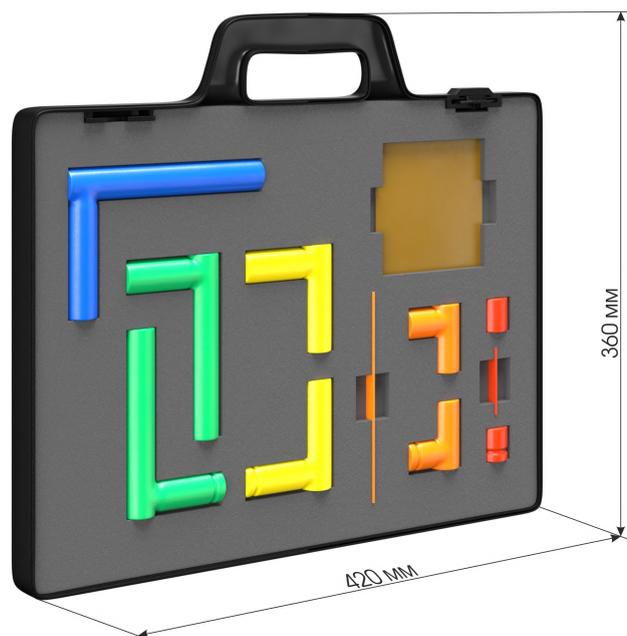
## Комплект тест-объектов для настройки чувствительности металлодетекторов "БЛОКПОСТ ТСМО"

Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	420x70x360
Масса брутто (кг) .....	7
Материал корпуса .....	пластик
Тип конструкции .....	Жесткий
Диапазон рабочих температур .....	от -20 до +45 °С
Селективность .....	магнитные и не магнитные металлы

Комплект тест-объектов предназначен для настройки, проверки арочных и ручных металлодетекторов, а так же рентгенотелевизионных установок (интроскопов). Цвета окрашивания тест-объектов соответствуют пяти уровням безопасности.

Комплект тест-объектов для настройки чувствительности металлодетекторов "БЛОКПОСТ ТСМО" содержит в своем составе 12 металлических тест-объектов, имеющих различную окраску. Три тест-объекта - в виде пластин из магнитной стали и девять тест-объектов в виде цилиндров из магнитной и немагнитной нержавеющей стали. Тест-объекты из немагнитной нержавеющей стали отличаются круговым пропилом с одной из сторон.

# Габариты и эксплуатация тест-объектов



**Уровень безопасности 1** - Низкий уровень тревоги, тест-объект синего цвета из магнитной стали, Г-образной формы, размер 150x100 мм.

**Уровень безопасности 2** - Средний уровень тревоги, два тест-объекта зеленого цвета - (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали), Г-образной формы, размер 125x75 мм.

**Уровень безопасности 3** - Средний уровень тревоги, два тест-объекта желтого цвета - (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали), Г-образной формы, размер 75x75 мм.

**Уровень безопасности 4** - Средний уровень тревоги, три тест-объекта оранжевого цвета. Два тест-объекта - (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали), Г-образной формы, размер 48x50 мм и третий тест-объект - в виде пластины из магнитной стали 153x19x1 мм (имитатор лезвия ножа).

**Уровень безопасности 5** - Высокий уровень тревоги, три тест-объекта красного цвета. Два тест-объекта - (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали), размер 24 мм и третий тест-объект - в виде пластины из магнитной стали 50x19x1 мм (имитатор

лезвия перочинного ножа).

Тест-объект для проверки чувствительности ручных металлодетекторов представляет собой стальную пластину из магнитной стали, размерами 100x100x1 мм, окрашенную в коричневый или защитный цвет.

## Настройка металлодетектора с помощью тест-объекта

Инженеры нашей компании занимаются профессиональной диагностикой, настройкой и установкой арочных металлодетекторов в самые короткие сроки.

- Инженер освобождается от металлических предметов и совершает контрольные проходы через металлодетектор. При этом должны отсутствовать сигналы тревоги (такой оператор может быть назван «металлически чистым»).
- «Металлически чистый» инженер берет тест-объект соответствующего уровня безопасности и проходит через металлодетектор не менее десяти раз. Если все проходы оператора с тест-объектом сопровождаются сигналом тревоги, то металлодетектор считается настроенным на соответствующий уровень безопасности.
- Если число сигналов менее числа проходов оператора с тест-объектом, необходимо повысить чувствительность металлодетектора.
- Для ручного металлодетектора может быть определена его чувствительность, которая определяется как расстояние от поисковой части металлодетектора до определенного тест-объекта из предлагаемого комплекта.



## Выявление металла с помощью РТУ

Комплект тест-объектов для настройки чувствительности металлодетекторов "БЛОКПОСТ ТСМО" предназначен для проверки параметров обнаружения в РТУ методом оценки изображения на экране монитора при просвечивании комплекта тест-объектов, упакованных в чемодан или по отдельности.

Специальное программное обеспечение (СПО) изделия обеспечивает формирование на экране монитора цветного/черно-белого изображений контролируемого объекта досмотра, получение негативных и позитивных изображений, определение не менее 3-х групп веществ путем окрашивания их на экране монитора в зависимости от эффективного атомного номера  $Z_{эф}$  в следующие цвета:

- **оранжевый** - органические материалы
- **зеленый** - смешанные материалы
- **синий** - металлические материалы

При этом интенсивность цвета передает толщину материала

Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 420x70x360

Масса брутто (кг) ..... 7

Материал корпуса ..... пластик

Тип конструкции ..... Жесткий

Диапазон рабочих температур ..... от -20 до +45 °С

Селективность ..... магнитные и не магнитные металлы



## Чехол для арочного металлодетектора БЛОКПОСТ

Материал .....	Oxford 600D / ПВХ плёнка
Плотность Oxford 600D .....	300 г/м <sup>2</sup>
ПВХ пленка .....	500 Мк
Нагрузка на разрыв в продольном направлении .....	160 Кгс
Нагрузка на разрыв в поперечном направлении .....	120 Кгс
Водоотталкивающее ПВХ покрытие .....	Внутри
Тип плетения .....	Полотняное
Термостойкость .....	-50 - +100 °С

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.

---

## Прочность материала

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.

---

## Преимущества защитной оболочки

Полиэстеровая ткань 600D широко применяется во многих сферах жизни. Главные ее качества - это 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



ОТСУТСТВИЕ  
ДЕФОРМАЦИИ



СТОЙКОСТЬ К  
ЗАГРЯЗНЕНИЯМ



ЛЕГКОСТЬ  
МАТЕРИАЛА



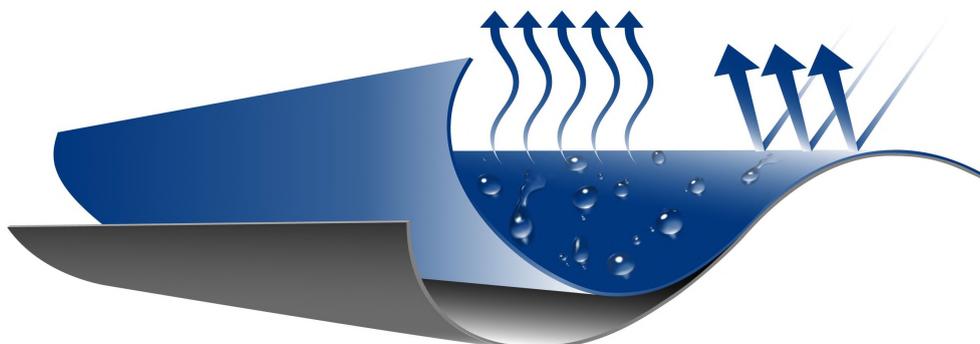
ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ



УСТОЙЧИВОСТЬ К  
ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ



БЫСТРОЕ  
ВЫСЫХАНИЕ



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Материал ..... Oxford 600D / ПВХ плёнка

Плотность Oxford 600D ..... 300 г/м<sup>2</sup>

ПВХ пленка ..... 500 Мк

Нагрузка на разрыв в продольном  
направлении ..... 160 Кгс

Нагрузка на разрыв в поперечном  
направлении ..... 120 Кгс

Водоотталкивающее ПВХ покрытие ..... Внутри

Тип плетения ..... Полотняное

Термостойкость ..... -50 - +100 °C



## Кофр для арочного металлодетектора БЛОКПОСТ

Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	2345x465x670
Внутренние габариты (мм) ДхШхВ .....	2300x430x520
Материал конструкции .....	Трехслойный: прорезиненный слой, фанера, пластик
Материал фурнитуры .....	Хромированный металл/алюминий
Тип конструкции .....	Жесткий
Количество ручек (шт) .....	6
Тип ручек .....	Складные утопленные, литые недеформирующиеся
Количество замков (шт) .....	6
Тип замков .....	Замок бабочка
Количество колес (шт) .....	6
Тип колес .....	Поворотные (7 мм) с тормозом (x4), поворотные (x2)
Тип крышки .....	Съемная

Кожр 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 (ППЭ). Это придает конструкции жесткость и защищает перевозимое изделие от нежелательных повреждений за счет мягкого внутреннего покрытия.

## Прочность и устойчивость конструкции

Кожр служит для безопасной перевозки и долгосрочного хранения изделия. Конструкция мобильна: усиленные колеса со стопором позволяют перемещать кожр, не поднимая на руки.

Представленная модель оборудована складными утопленными ручками, которые удерживаются в фиксированном положении за счет встроенных пружин. В корпусе расположены прочные замки-бабочки, при долговременном хранении предусмотрена возможность для опечатывания или навесного замка.



## Габариты и цвет кофра

Кожр представляет собой прочный короб, с мягким внутренним покрытием стенок. Благодаря максимально четкому соблюдению размеров металлодетектора при вырезке ложементов, достигается гарантированно устойчивая фиксация детектора при перевозке и хранении.

Вспененный полиэтилен (ППЭ) не красится, не проминается, не деформируется во время эксплуатации и не портит внешний вид металлодетектора даже по истечении долгого срока. В кожре для каждого элемента детектора предусмотрено свое отдельное

пространство, при этом детали не прикасаются друг к другу и остаются неповрежденными даже при долгой транспортировке на большие расстояния.

Наша компания «ИРА-ИНЖИНИРИНГ» изготавливает кофры на заказ индивидуально для каждого металлодетектора БЛОКПОСТ, подгоняя ложемент под форму изделия. Также наши мастера могут выполнить кофр в любом цвете, представленном в цветовой палитре RAL, в соответствии с пожеланиями заказчика.



Возможно исполнение любого цветового решения в соответствии со стандартами RAL.



## Перевозка и хранение

Кoffer для металлодетектора 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.



- ✓ Надежный способ хранения и транспортировки.
- ✓ Удобно в использовании.
- ✓ Не занимает много места.
- ✓ Бесшумная перевозка.
- ✓ Прочный механизм крепления.
- ✓ Качественный материал корпуса.
- ✓ Металлический каркас.

Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 2345x465x670

Внутренние габариты (мм) ДхШхВ ..... 2300x430x520

Материал конструкции ..... Трехслойный: прорезиненный слой, фанера, пластик

Материал фурнитуры ..... Хромированный металл/алюминий

Тип конструкции ..... Жесткий

Количество ручек (шт) ..... 6

Тип ручек ..... Складные утопленные, литые недеформирующиеся

Количество замков (шт) ..... 6

Тип замков ..... Замок бабочка

Количество колес (шт) ..... 6

Тип колес ..... Поворотные (7 мм) с тормозом (x4),

	поворотные (x2)
Тип крышки .....	Съемная
Ложемент .....	Вспененный пенополиэтилен, прорезиненный слой



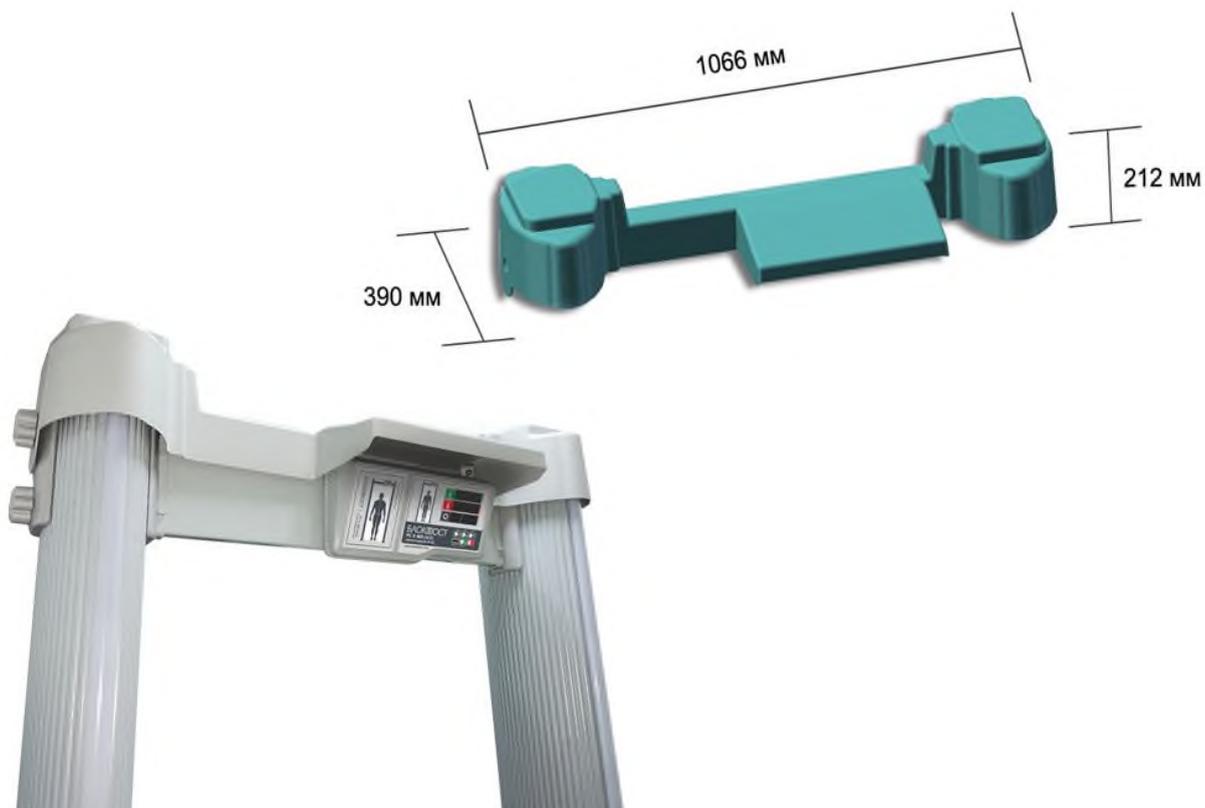
## Защитная крышка арочных металлодетекторов серии X

Режимы ..... автоматический

Диапазон рабочих температур ..... от -37 до +50 °С

Производство ..... БЛОКПОСТ

Защитная крышка для металлодетекторов Блокпост серии X изготовлена из литого пластика, выдерживает максимально широкий разброс температур, крепится к антенным панелям с помощью штатных болтов крепления детектора и предохраняет блок управления не только от прямого попадания воды (дождь, брызги), но и от образования наледи в холодное время года. Может поставляться как в комплекте с металлодетектором, так и отдельно для уже установленных моделей. Крышка универсальный аксессуар для всех моделей серии X, идеально повторяет контуры металлодетектора, имеет козырек от солнечных лучей для защиты экрана.



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Режимы ..... автоматический

Диапазон рабочих температур ..... от -37 до +50 °С

Производство ..... БЛОКПОСТ



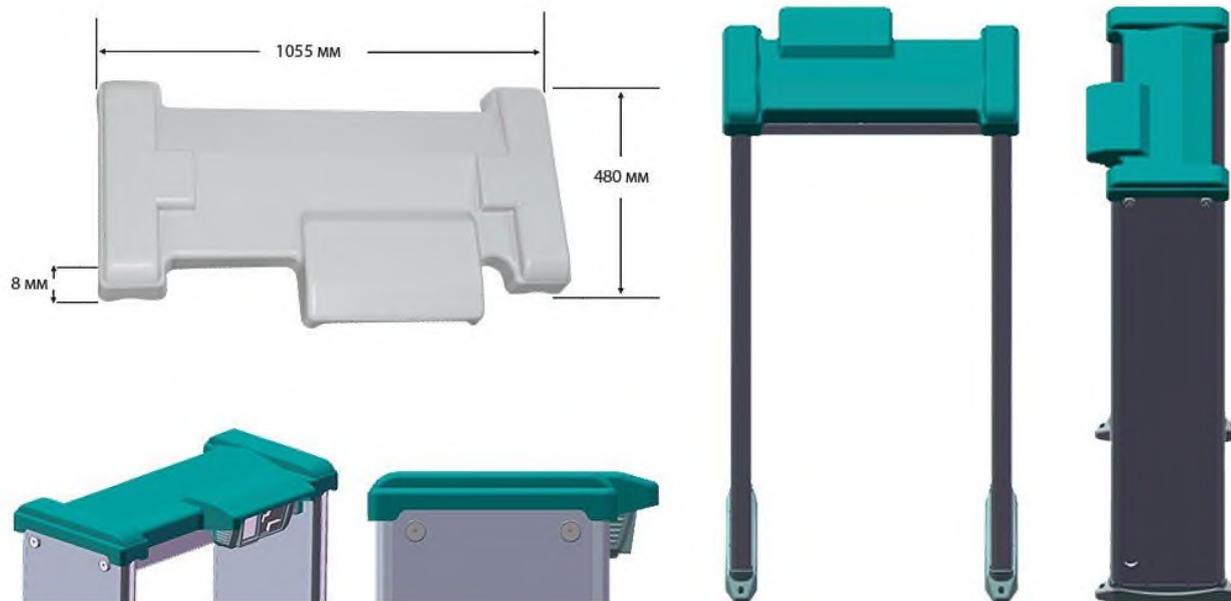
## Защитная крышка арочных металлодетекторов серии Z

Режимы ..... автоматический

Диапазон рабочих температур ..... от -37 до +50 °С

Производство ..... БЛОКПОСТ

Защитная крышка подходит для моделей металлодетекторов Блокпост серии Z, кроме РС Z 1 и РС Z 3. Изготовлена из литого пластика, выдерживает максимально широкий разброс температур, крепится к антенным панелям с помощью штатных болтов крепления детектора и предохраняет блок управления не только от прямого попадания воды (дождь, брызги), но и от образования наледи в холодное время года. Может поставляться как в комплекте с металлодетектором, так и отдельно для уже установленных моделей. Крышка универсальный аксессуар для всех моделей серии Z, идеально повторяет контуры металлодетектора, имеет козырек от солнечных лучей для защиты экрана.



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Режимы ..... автоматический

Диапазон рабочих температур ..... от -37 до +50 °С

Производство ..... БЛОКПОСТ



## Тумба досмотровая для арочного металлодетектора

Внешние габариты (мм)	600x300x752
Вес нетто (кг)	15
Производство	БЛОКПОСТ
Основной материал	ЛДСП
Дополнительный материал	Пластик
Возможность установки колес	Да (опционально)

Досмотровая тумба арочного металлодетектора предназначена для выкладки предметов, содержащих металл при проходе через детектор. Конструкция тумбы рассчитана с учетом эргономичного показателя среднего роста человека, а невысокие борта по крышке тумбы предохраняют от падения личных вещей досматриваемого. Тумба изготовлена из ЛДСП с ПВХ кромкой, не царапается, не боится влаги и легко очищается любым моющим средством. Для удобного передвижения, имеет ручки с торцевых сторон. Глубина тумбы соответствует ширине антенной панели арочных металлодетекторов серии Z, и также полностью повторяется цвет и фактуру материала устройства, для идеального сочетания зоны выкладки с досмотровой аркой.

Возможно изготовление тумб других цветов и размеров, в соответствии с техническим заданием заказчика. Установка колес вместо ножек, изменение формы тумбы и материала отделки, опционально, при необходимости.

Размеры стандартной тумбы:

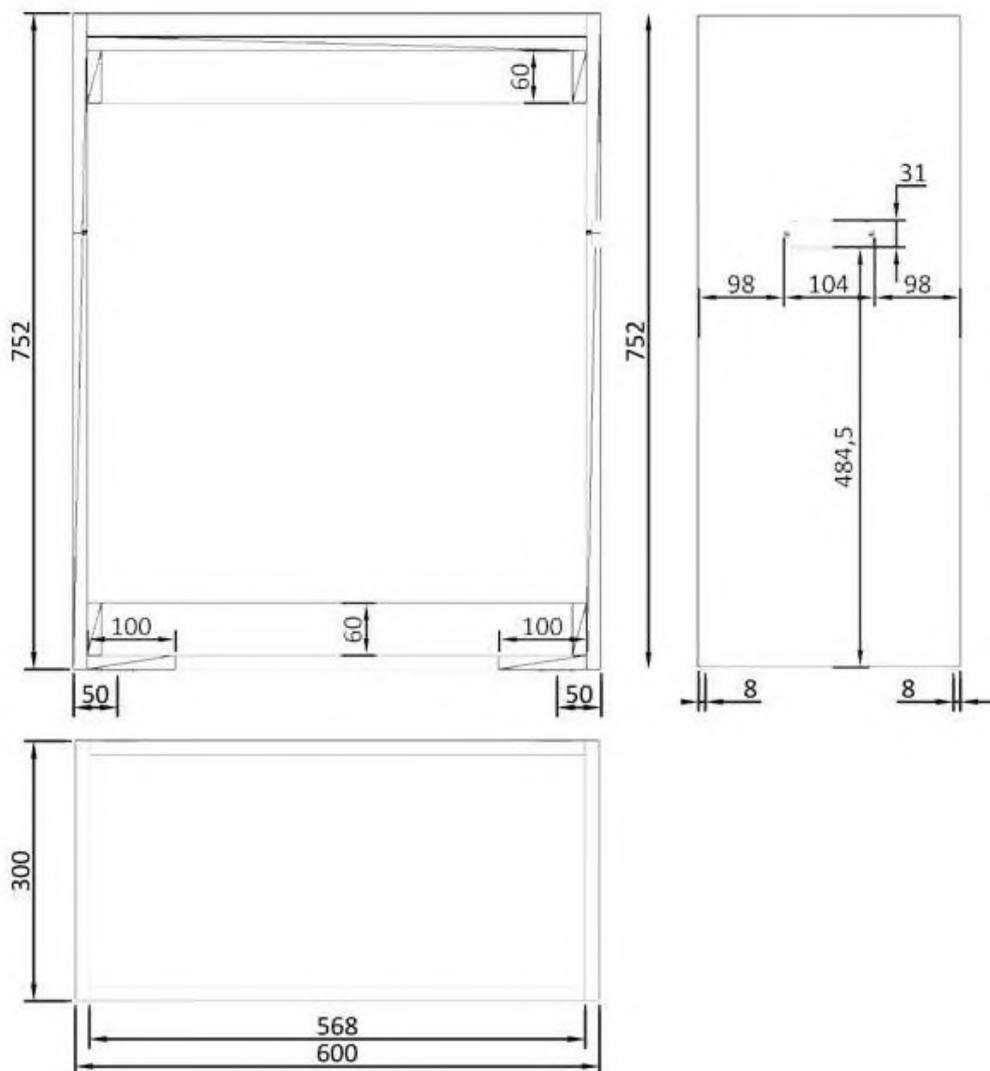
Высота: 752 мм.

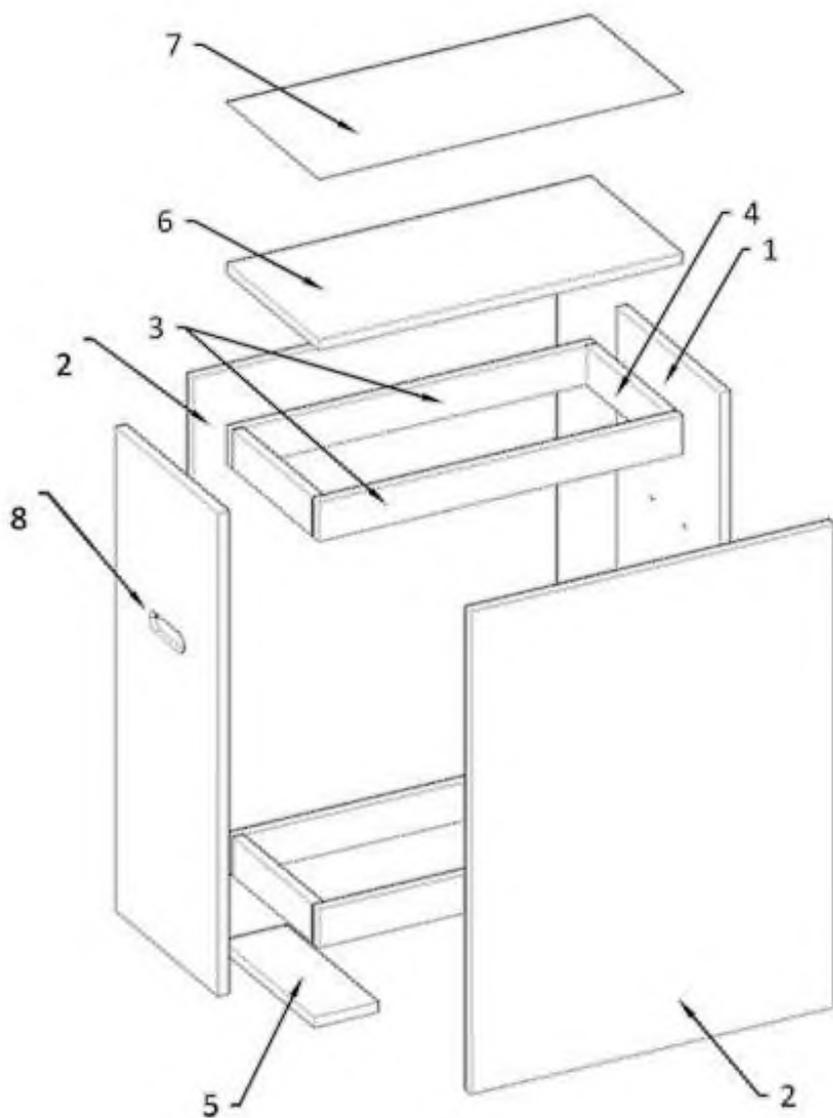
Ширина: 300 мм.

Глубина: 600 мм.

Площадь огороженной панели для выкладки - 568x268мм

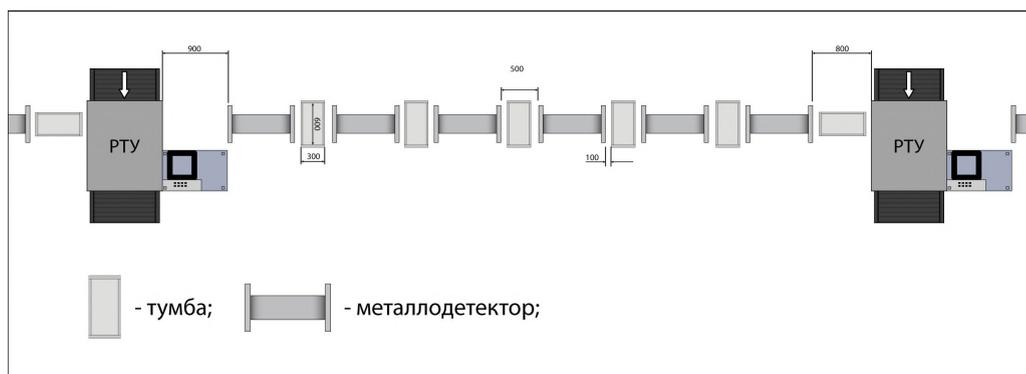
Утопленные ручки из высокопрочного пластика - 31x104 мм.



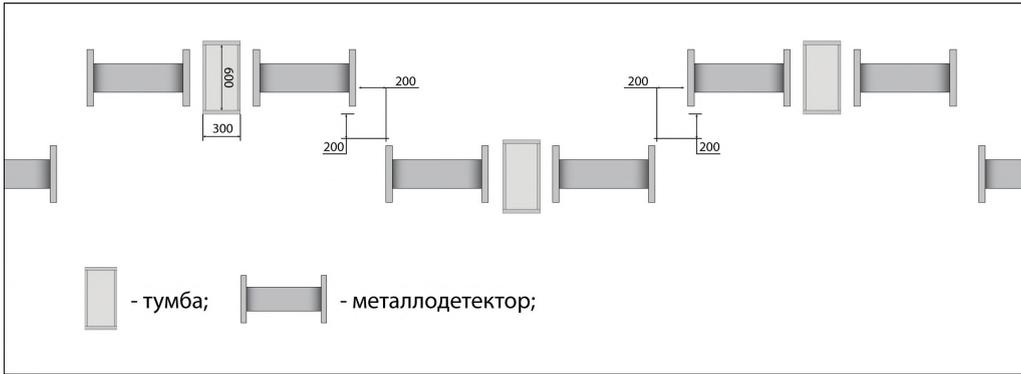


1. Лицевая панель 2. Боковая панель 3. Планка  
 4. Планка 5. Планка 6. Столешница 7. Пластик  
 8. Ручка врезная

Схема №1



## Схема №2



Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): 600 x 300 x 752

Внешние габариты (мм) ..... 600x300x752

Вес нетто (кг) ..... 15

Производство ..... БЛОКПОСТ

Основной материал ..... ЛДСП

Дополнительный материал ..... Пластик

Возможность установки колес ..... Да (опционально)

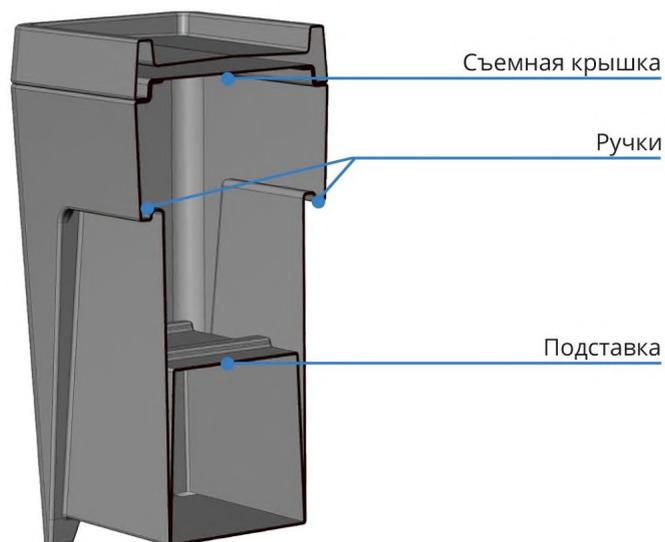


## Тумба досмотровая из ротационного полиэтилена

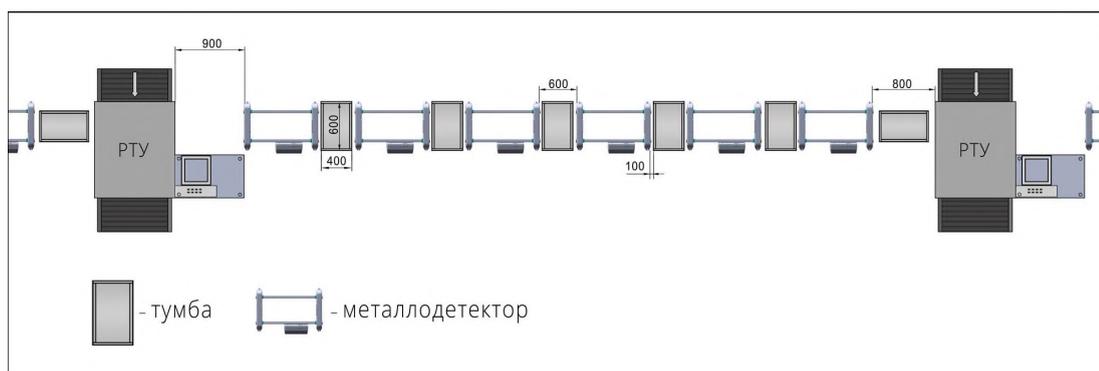
Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	800x600x400
Материал конструкции .....	Ротационный полиэтилен
Вес нетто (кг) .....	11,3

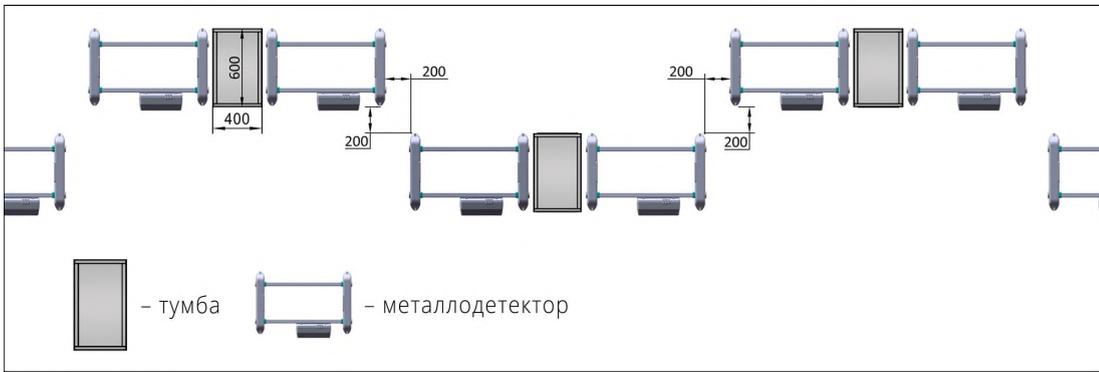
Досмотровая тумба для арочного металлодетектора предназначена для выкладки металлических предметов при досмотре. Габариты изделия рассчитаны с учетом эргономичного показателя среднего роста человека.

Тумба изготовлена из линейного полиэтилена – влагоустойчивого материала, обеспечивающего мобильность и долгий срок эксплуатации. Поверхность легко чистить и дезинфицировать после использования. Не вызывает помех при досмотре. Комплектация тумбы включает крышку и подставку для аккумулятора. Невысокий борт крышки предохраняет от падения личных вещей досматриваемого. С торцевых сторон предусмотрены ручки.



## Схемы подключения





Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 800х600х400

Материал конструкции ..... Ротационный полиэтилен

Вес нетто (кг) ..... 11,3



## Ограждение полуростовое 500x1000

Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	500x150x1000
Материал стоек .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал горизонтальных труб .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал нижних крепежей .....	шлифованная нержавеющая сталь
Тип конструкции .....	Цельносваренный

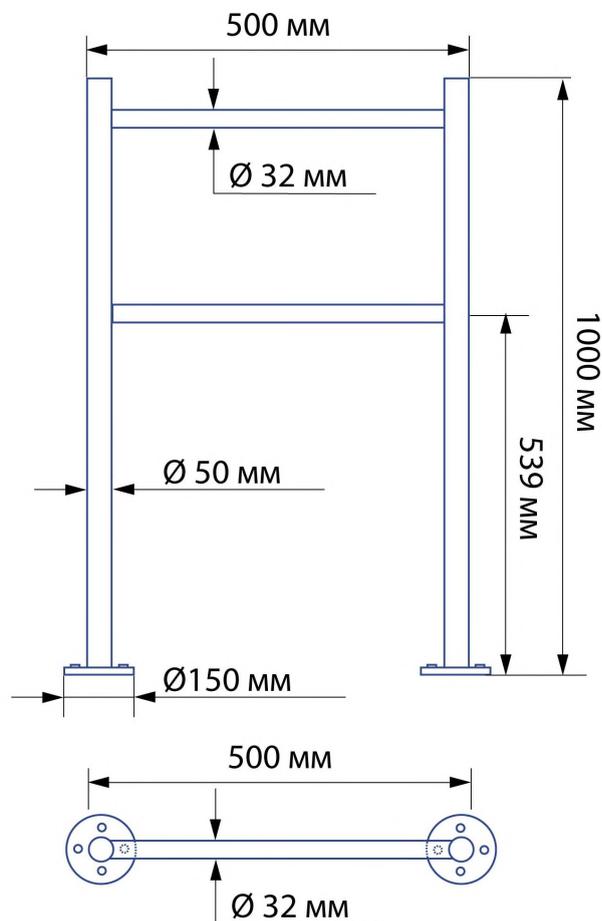
Полуростовые ограждения предназначены для организации пространства проходных зон. Они позволяют направить потоки людей необходимым образом, разделить входящих и выходящих посетителей, выделить досмотровую зону или зону ожидания, а также отделить внутреннюю и внешнюю части объекта, запретив свободный проход через КПП.

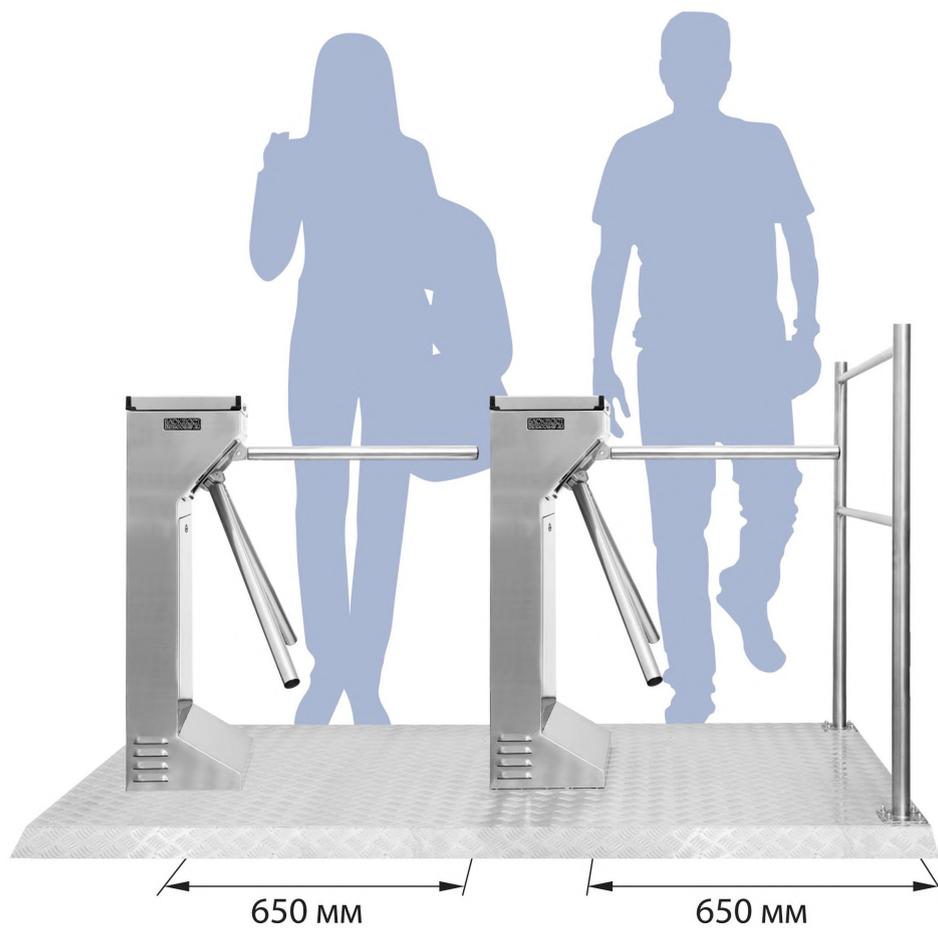
Цельносваренные ограждения отличаются прочностью в эксплуатации, не подвержены расшатыванию стыковочных элементов и хорошо выдерживают ежедневные нагрузки: удары, раскачивание и т.п. Поэтому преграждающие конструкции такого типа чаще всего используют в местах с высокой проходимостью людей: учебные заведения, детские сады, больницы, военные объекты, госучреждения, вокзалы, аэропорты, объекты социального назначения и т.д.



## Габариты ограждения

Преграждающие конструкции можно изготовить по индивидуальным размерам заказчика из хрома или нержавеющей стали. Для удобства транспортировки и монтажа рекомендуется изготавливать цельносваренные ограждения не более 2 метров в длину.





Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 500x150x1000

Материал стоек ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал горизонтальных труб ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал нижних крепежей ..... шлифованная нержавеющая сталь

Тип конструкции ..... Цельносваренный



## Ограждение полуростовое 750x1000

Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	750x150x1000
Материал стоек .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал горизонтальных труб .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал нижних крепежей .....	шлифованная нержавеющая сталь
Тип конструкции .....	Цельносваренный

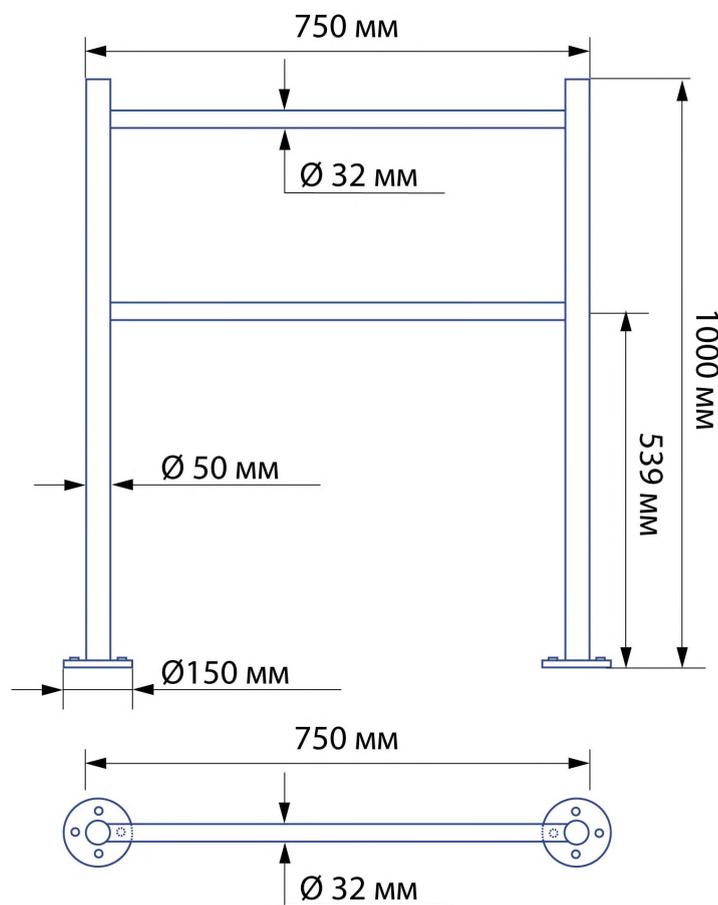
Полуростовые ограждения предназначены для организации пространства проходных зон. Они позволяют направить потоки людей необходимым образом, разделить входящих и выходящих посетителей, выделить досмотровую зону или зону ожидания, а также отделить внутреннюю и внешнюю части объекта, запретив свободный проход через КПП.

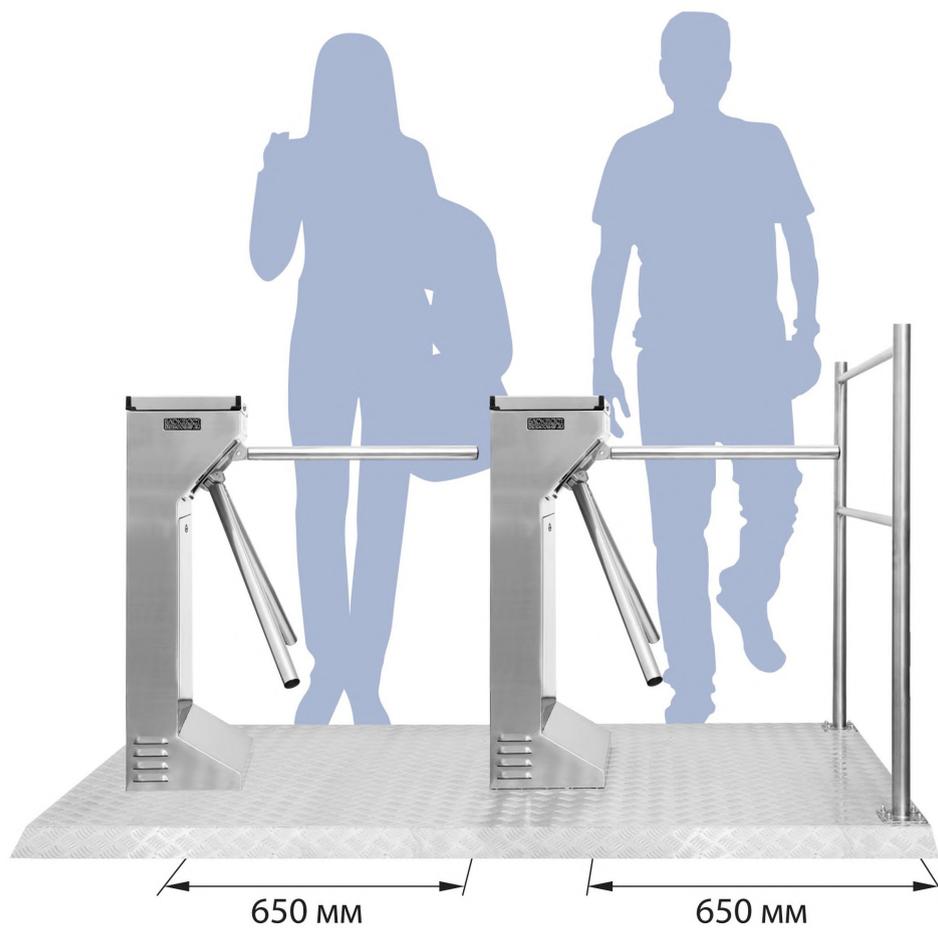
Цельносваренные ограждения отличаются прочностью в эксплуатации, не подвержены расшатыванию стыковочных элементов и хорошо выдерживают ежедневные нагрузки: удары, раскачивание и т.п. Поэтому преграждающие конструкции такого типа чаще всего используют в местах с высокой проходимостью людей: учебные заведения, детские сады, больницы, военные объекты, госучреждения, вокзалы, аэропорты, объекты социального назначения и т.д.



## Габариты ограждения

Преграждающие конструкции можно изготовить по индивидуальным размерам заказчика из хрома или нержавеющей стали. Для удобства транспортировки и монтажа рекомендуется изготавливать цельносваренные ограждения не более 2 метров в длину.





Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 750x150x1000

Материал стоек ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал горизонтальных труб ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал нижних крепежей ..... шлифованная нержавеющая сталь

Тип конструкции ..... Цельносваренный



## Ограждение полуростовое 1000x1000

Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	1000x150x1000
Материал стоек .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал горизонтальных труб .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал нижних крепежей .....	шлифованная нержавеющая сталь
Тип конструкции .....	Цельносваренный

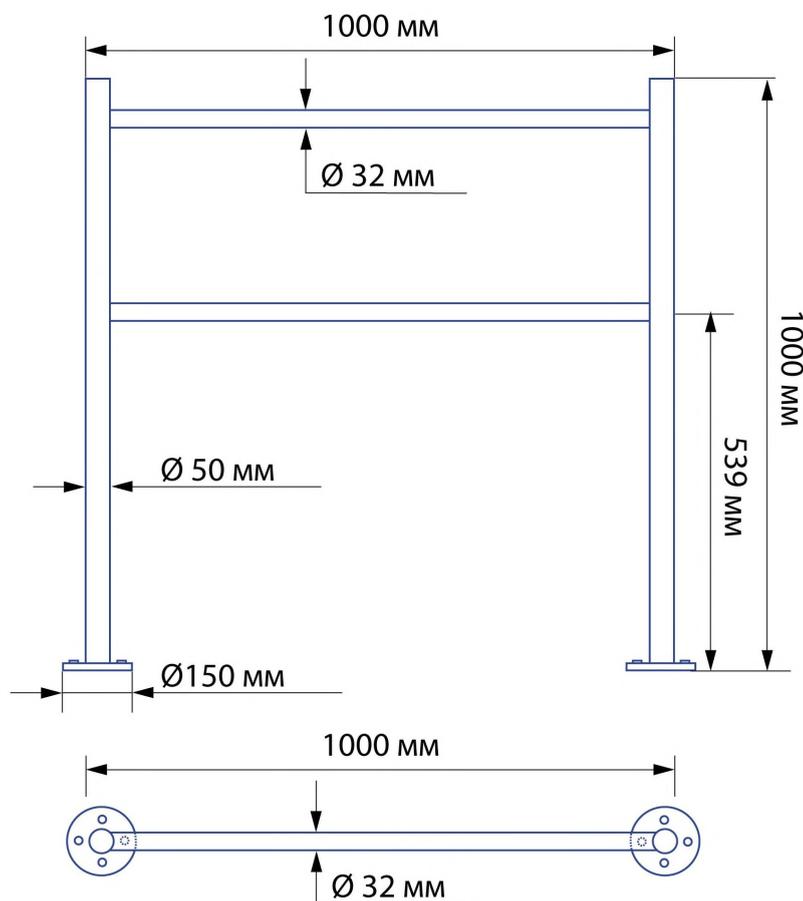
Полуростовые ограждения предназначены для организации пространства проходных зон. Они позволяют направить потоки людей необходимым образом, разделить входящих и выходящих посетителей, выделить досмотровую зону или зону ожидания, а также отделить внутреннюю и внешнюю части объекта, запретив свободный проход через КПП.

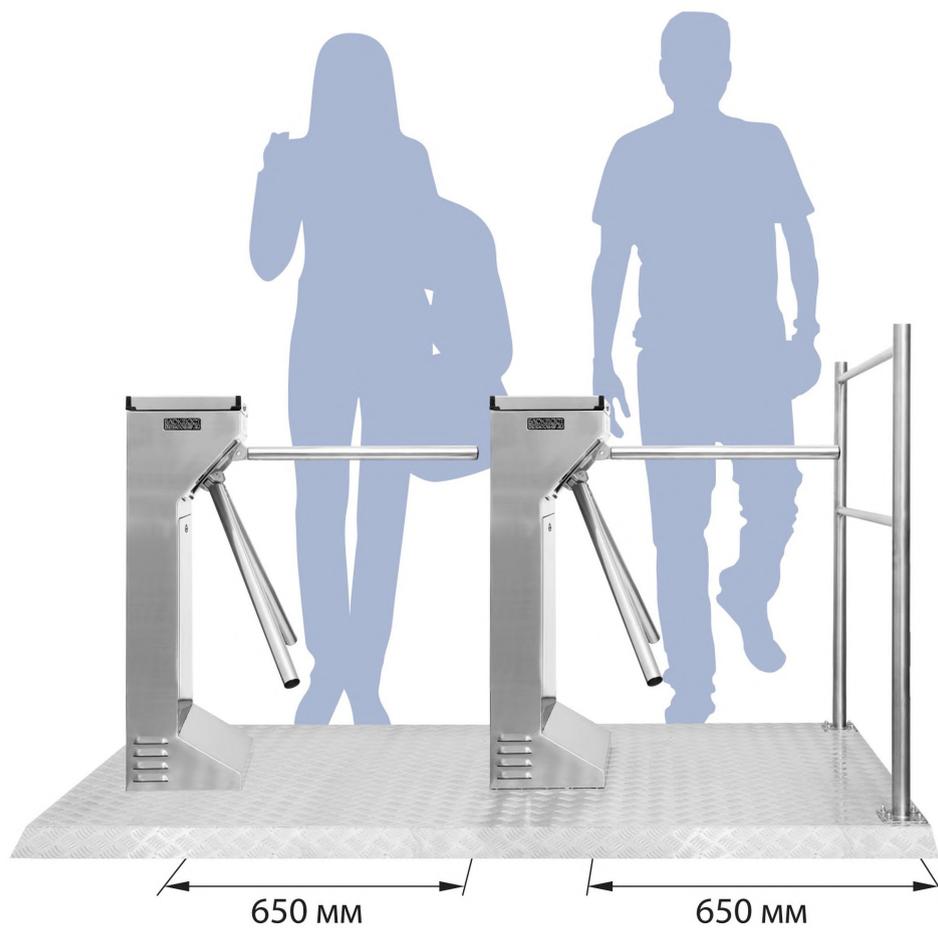
Цельносваренные ограждения отличаются прочностью в эксплуатации, не подвержены расшатыванию стыковочных элементов и хорошо выдерживают ежедневные нагрузки: удары, раскачивание и т.п. Поэтому преграждающие конструкции такого типа чаще всего используют в местах с высокой проходимостью людей: учебные заведения, детские сады, больницы, военные объекты, госучреждения, вокзалы, аэропорты, объекты социального назначения и т.д.



## Габариты ограждения

Преграждающие конструкции можно изготовить по индивидуальным размерам заказчика из хрома или нержавеющей стали. Для удобства транспортировки и монтажа рекомендуется изготавливать цельносваренные ограждения не более 2 метров в длину.





Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 1000x150x1000

Материал стоек ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал горизонтальных труб ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал нижних крепежей ..... шлифованная нержавеющая сталь

Тип конструкции ..... Цельносваренный



## Ограждение полуростовое 1500x1000

Внешние габариты (мм) ДхШхВ .....	1500x150x1000
Материал стоек .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал горизонтальных труб .....	хром или шлифованная нержавеющая сталь
Материал нижних крепежей .....	шлифованная нержавеющая сталь
Тип конструкции .....	Цельносваренный

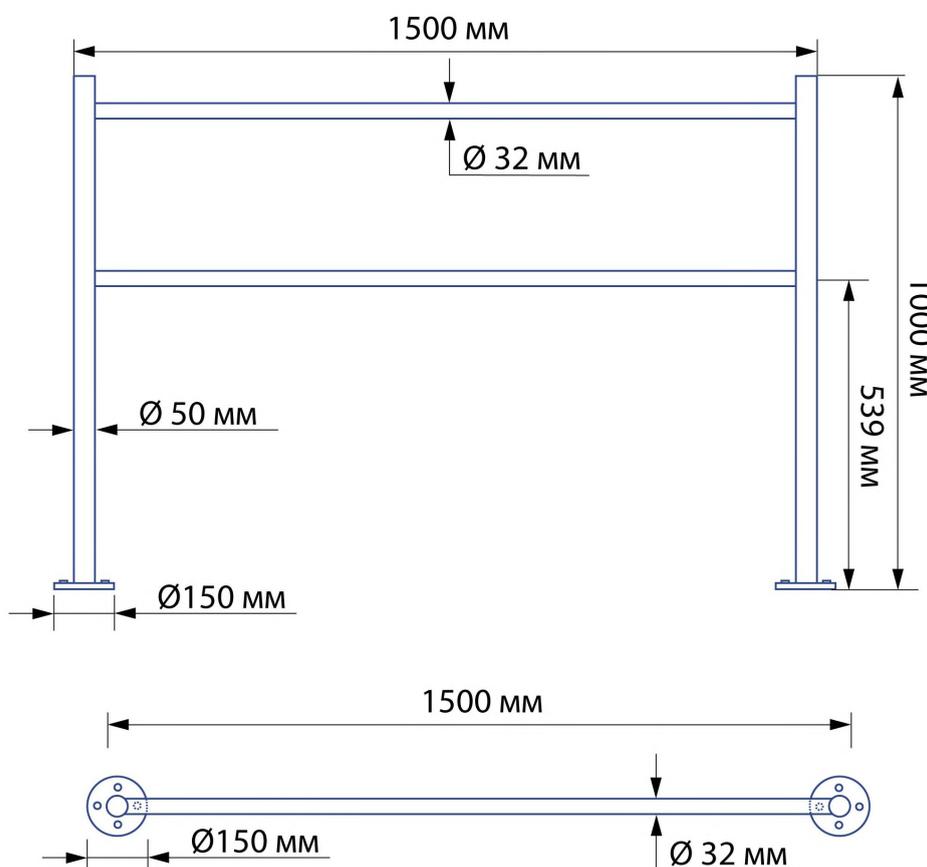
Полуростовые ограждения предназначены для организации пространства проходных зон. Они позволяют направить потоки людей необходимым образом, разделить входящих и выходящих посетителей, выделить досмотровую зону или зону ожидания, а также отделить внутреннюю и внешнюю части объекта, запретив свободный проход через КПП.

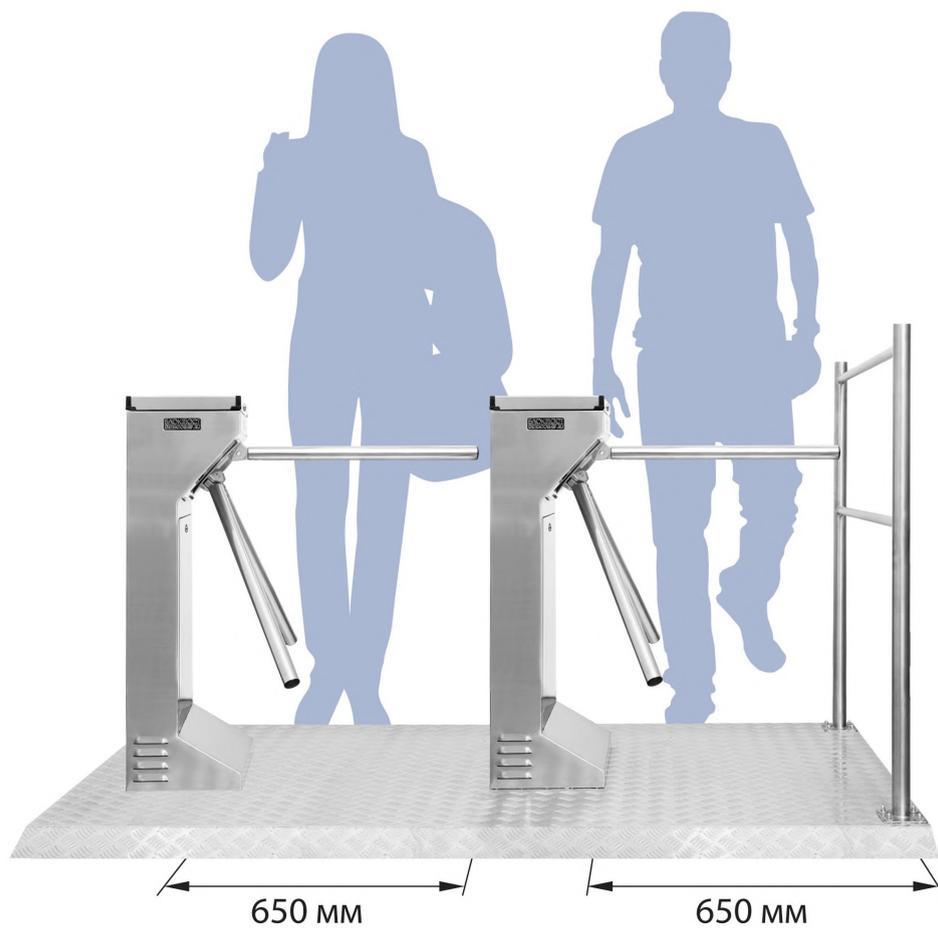
Цельносваренные ограждения отличаются прочностью в эксплуатации, не подвержены расшатыванию стыковочных элементов и хорошо выдерживают ежедневные нагрузки: удары, раскачивание и т.п. Поэтому преграждающие конструкции такого типа чаще всего используют в местах с высокой проходимостью людей: учебные заведения, детские сады, больницы, военные объекты, госучреждения, вокзалы, аэропорты, объекты социального назначения и т.д.



## Габариты ограждения

Преграждающие конструкции можно изготовить по индивидуальным размерам заказчика из хрома или нержавеющей стали. Для удобства транспортировки и монтажа рекомендуется изготавливать цельносваренные ограждения не более 2 метров в длину.





Вес товара: 0 г

Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ): х х

Внешние габариты (мм) ДхШхВ ..... 1500x150x1000

Материал стоек ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал горизонтальных труб ..... хром или шлифованная нержавеющая сталь

Материал нижних крепежей ..... шлифованная нержавеющая сталь

Тип конструкции ..... Цельносваренный

**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	