

# Турникет ПОЛНОРОСТОВОЙ БЛОКПОСТ СТ 3 серия СПЕКТР Z

Внешние габариты (мм) ДхШхВ 1304x2520x2334

Габариты прохода (мм) ДхШхВ 2100x600

Ширина прохода (мм) Нижняя часть 1200x1000, С двумя открытыми калитками 2100x1000

Режим "антипаника" автоматический/ручной

Материал корпуса нержавеющая сталь AISI 304

Материал створок нержавеющая сталь 304, толщина 1,2/1,5 мм

Интерфейс управления Сухой контакт

Пропускная способность (чел/мин) 25-35

Время открытия (сек) 0.2

Рабочее напряжение (В) 24

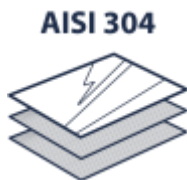
Источник электропитания (В) 220

Степень защищенности (IP) 54

## Преимущества



Два электронных считывателя для карт



Турникет изготовлен из нержавеющей стали



Универсальность



Всепогодность



Механическая разблокировка

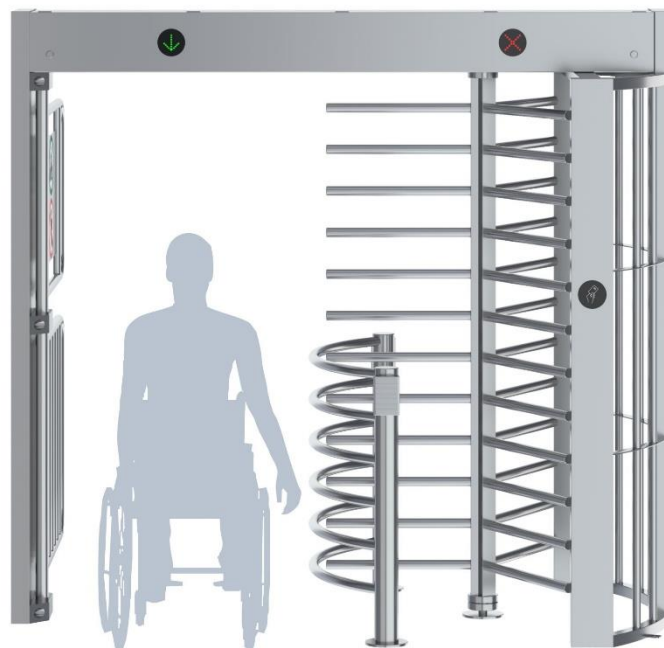
## Описание

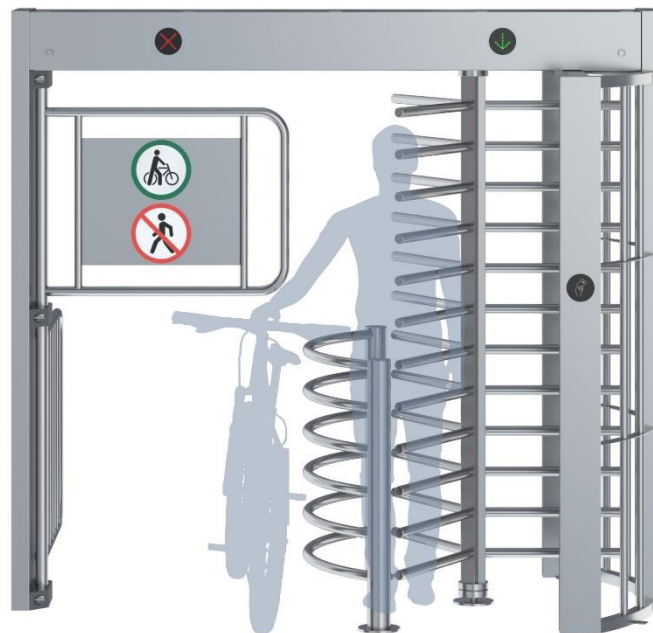
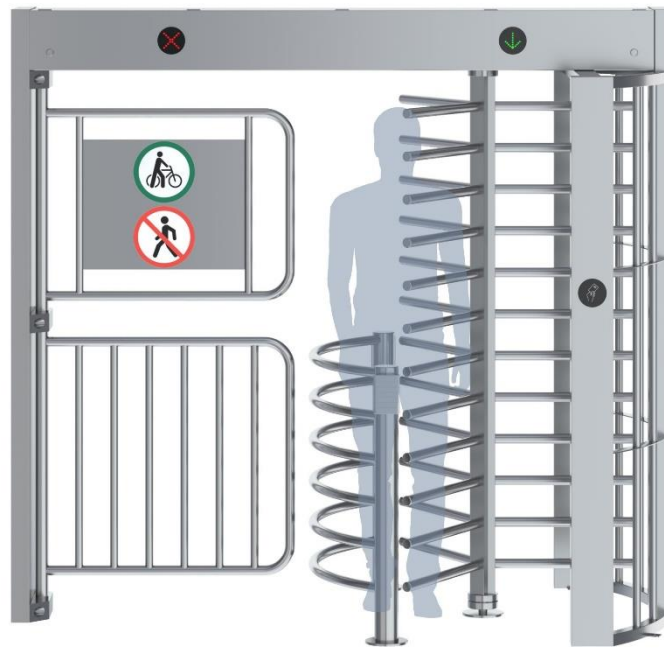
- Характеристики
- Аксессуары

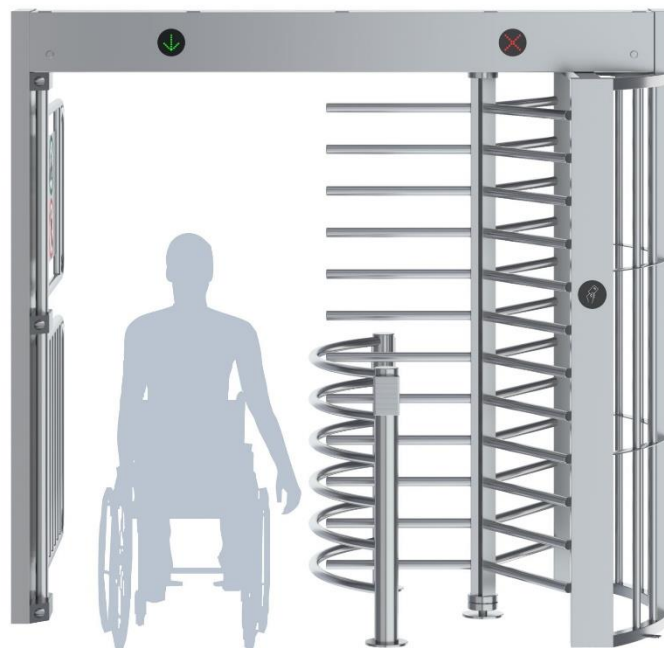
Однопроходный полноростовой роторный турникет с боковой двойной калиткой предназначен для контроля доступа людей с велосипедами, пустыми колясками и ручной кладью на объект. Обеспечивает поочередное движение входящих в выходящих посетителей. Исключает проникновение под лопастями, проход сбоку и перепрыгивание «карусели». Привод ротора и нижняя часть дополнительной секции автоматические, верхняя створка — с ручным замком.

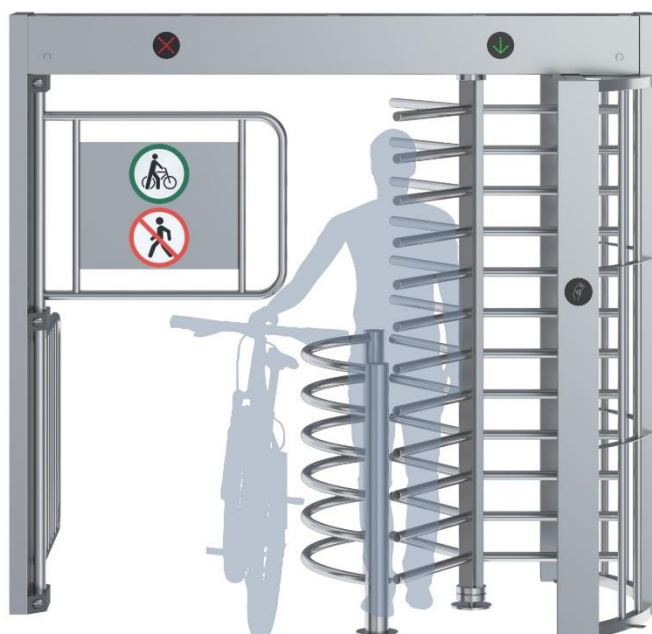
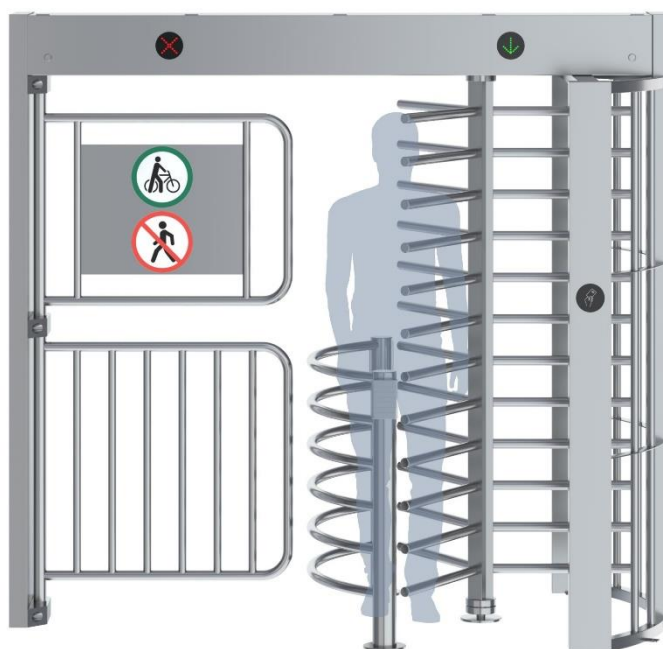
Управление турникетом осуществляется при помощи подключения к СКУД, встроенными считывателями, либо пультом ДУ. Модель полноростового турникета с калиткой обладает высокой проходной способностью (20-35 чел/мин), блокировкой обратного хода (запрещено обратное вращение створок при повороте ротора), автоматической функцией разблокировки ротора при аварийных ситуациях или сбое электропитания, пониженным энергопотреблением. А технические возможности устройства обеспечивают корректную интеграцию в системы СКУД любых производителей.

## Проход через турникет









◇

---

Габариты и эксплуатация турникета

Транспортировка полноростового турникета осуществляется в контейнерах, железнодорожных вагонах, гермокабинах самолетов или автотранспортом. Устройство необходимо защитить от влаги, пыли и различных атмосферных осадков, соблюдая правила перевозки грузов. После транзита турникета нужно выдержать его в закрытом помещении в течение не менее 12 часов при температуре воздуха от -40 до +55 С и относительной влажности до 90%.

Technical drawing of a metal gate assembly, showing three views: front, side, and top.

**Front View Dimensions:**

- Overall width: 2380
- Overall height: 2100
- Top hinge mechanism: 230
- Gate width (excluding hinge): 1001.2
- Gate height (excluding hinge): 1025
- Gate width (including hinge): 2520

**Side View Dimensions:**

- Overall width: 1304
- Overall height: 2334

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 2520
- Overall height: 1304
- Gate width (excluding hinge): 1001.2
- Gate height (excluding hinge): 1144
- Gate width (including hinge): 2520
- Gate height (including hinge): 1304
- Radius: R713.7
- Radius: R892.2
- Radius: R89.8
- Hole diameters: Ø14, Ø38, Ø68.5, Ø140
- Dimensions: 350, 648, 80, 599.2, 47, 155, 680.5

**Notes:**

- 2 отв. Ø14 для крепления к полу (2 holes Ø14 for fastening to the floor)
- 2 отв. Ø14 для крепления к полу (2 holes Ø14 for fastening to the floor)
- Замок для верхней калитки (Lock for the top gate)



---

## Преимущества турникета

Полноростовый однороторный двухкалиточный турникет обеспечивает надежную защиту проходных помещений и входных групп уличных территорий от несанкционированного прохода. Благодаря высокой степени защиты, модель можно использовать внутри помещения или снаружи (под навесом) в любую погоду.

- Дополнительная сдвоенная секция калиток шириной 1 метр позволяет провозить сбоку двухколесную технику, чемоданы и коробки на тележках. Нижний барьер снабжен электроприводом, верхний открывается ключом для проноса крупногабаритного груза.
- Прочная конструкция — жесткая нержавеющая рама со сплошными сварными швами, антивандальное исполнение, современный внешний вид матового металла.
- Защита IP 54 от пыли и брызг — турникет устанавливается как в зданиях, так и на открытом воздухе под навесом (приобретается отдельно). Откидная крышка для быстрого доступа к электронным компонентам снабжена уплотнительным контуром.
- Безопасность — режим эвакуации и ручного открытия ключами (6 замков) на случай обесточивания (нормальное положение — закрытое), световая индикация

направления прохода. При частом отключении электроэнергии рекомендуется оснастить систему доп. аккумулятором.

- Готовое решение для проходной — в базовой комплектации два считывателя карт и 2 пульта (беспроводной и с 10-метровым кабелем).
- Возможность стыковки в единую цепь нескольких модулей в зависимости от потока посетителей — предусмотрена технологическая (лючки) и программная интеграция в СКУД.
- Допоборудование в наличии — при необходимости укомплектуем сканерами отпечатков, средствами видеофиксации и двусторонней связи, детекторами металла и температуры.



СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИЩЕННОСТИ  
IP 54



РАБОЧАЯ  
ТЕМПЕРАТУРА  
от - 40 до +55 С

| Степени защиты IP |                   | IP x0      | IP x1                       | IP x2                                                  | IP x3                             | IP x4                 | IP x5                                        | IP x6          | IP x7                         | IP x8                |
|-------------------|-------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
|                   |                   | Нет защиты | Падение вертикальных капель | Падение вертикальных капель под углом 15° от вертикали | Брызги под углом 60° от вертикали | Брызги со всех сторон | Струи со всех сторон под небольшим давлением | Сильные потоки | Временное погружение (до 1 м) | Погружение полностью |
| IP x0             | Нет защиты        | IP 00      |                             |                                                        |                                   |                       |                                              |                |                               |                      |
| IP x1             | Частицы > 50 мм   | IP 10      | IP 11                       | IP 12                                                  |                                   |                       |                                              |                |                               |                      |
| IP x2             | Частицы > 12,5 мм | IP 20      | IP 21                       | IP 22                                                  | IP 23                             |                       |                                              |                |                               |                      |
| IP x3             | Частицы > 2,5 мм  | IP 30      | IP 31                       | IP 32                                                  | IP 33                             | IP 34                 |                                              |                |                               |                      |
| IP x4             | Частицы > 1 мм    | IP 40      | IP 41                       | IP 42                                                  | IP 43                             | IP 44                 |                                              |                |                               |                      |
| IP x5             | Пыль частично     | IP 50      |                             |                                                        |                                   | IP 54                 | IP 55                                        |                |                               |                      |
| IP x6             | Пыль полностью    | IP 60      |                             |                                                        |                                   |                       | IP 65                                        | IP 66          | IP 67                         | IP 68                |

## Система соединения турникетов и модулей

Для соединения турникетов и модулей серии СПЕКТР необходимо:

- Снять защитные крышки с наружной стороны
- Снять защитные люки с внутренней стороны
- Сдвинуть турникеты вплотную друг к другу
- Зафиксировать турникеты между собой с помощью болтов через раму каркаса
- Закрыть защитные люки с внутренних сторон

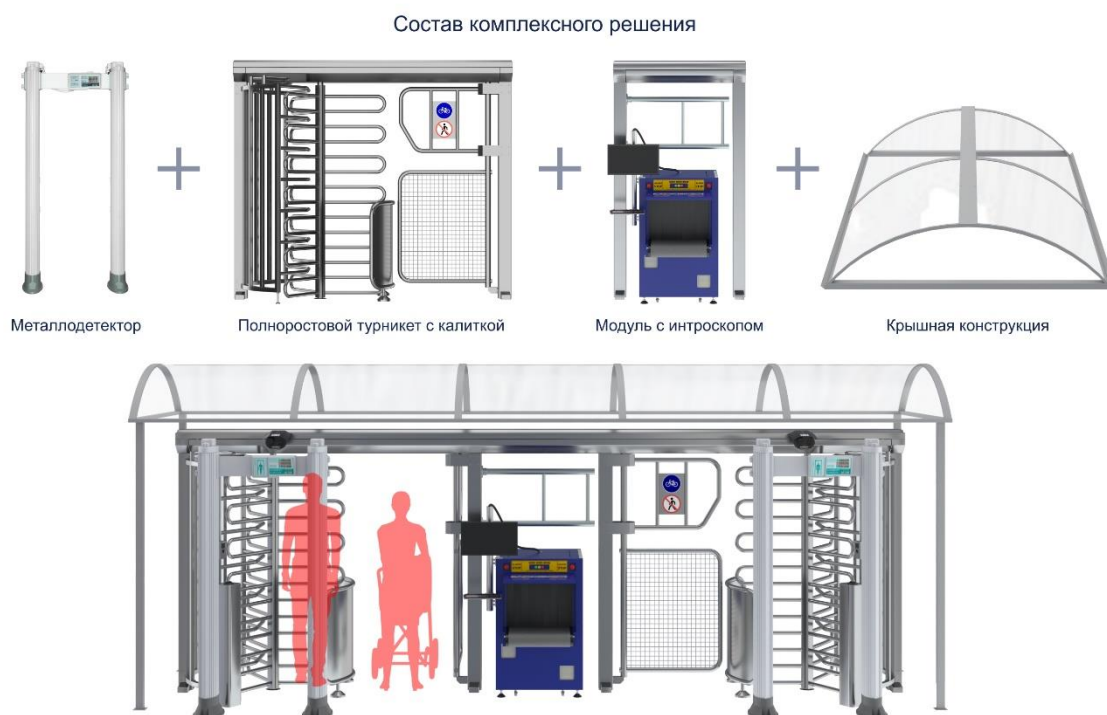
Такая система крепления надежно соединяет между собой любой турникет или модуль серии СПЕКТР, сокращает время на монтаж и придает единый вид.



---

## Комплексное решение с полноростовым турникетом

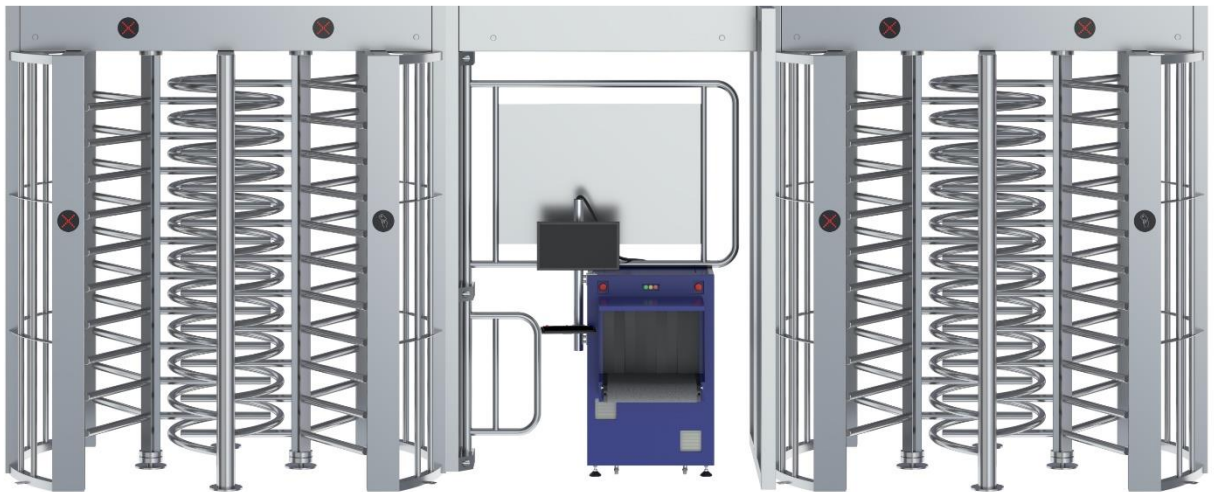
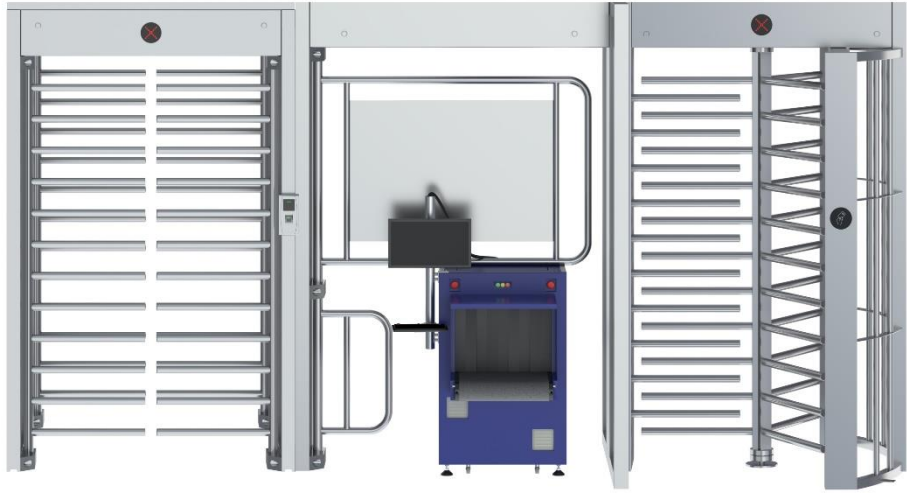
Для обеспечения наибольшей безопасности на проходной, рекомендуем использовать комплекс из нескольких полноростовых турникетов с двойной калиткой, металлодетекторов, рентгентелевизионных установок под навесом. Металлодетектор обеспечивает контроль проноса металлических предметов проходящих через него людей. Стационарная рентгеновская установка предназначена для досмотра личных вещей и обследования отдельных предметов (посылок, бандеролей, ручной клади и т.п.) с целью обнаружения в них незаконных вложений, таких как: взрывные устройства, холодное и огнестрельное оружие и другие запрещённые к провозу предметы.

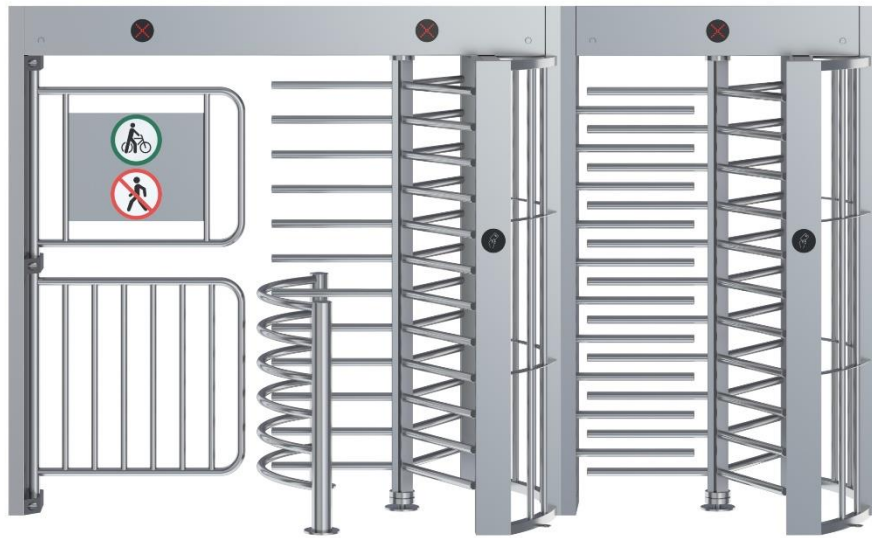
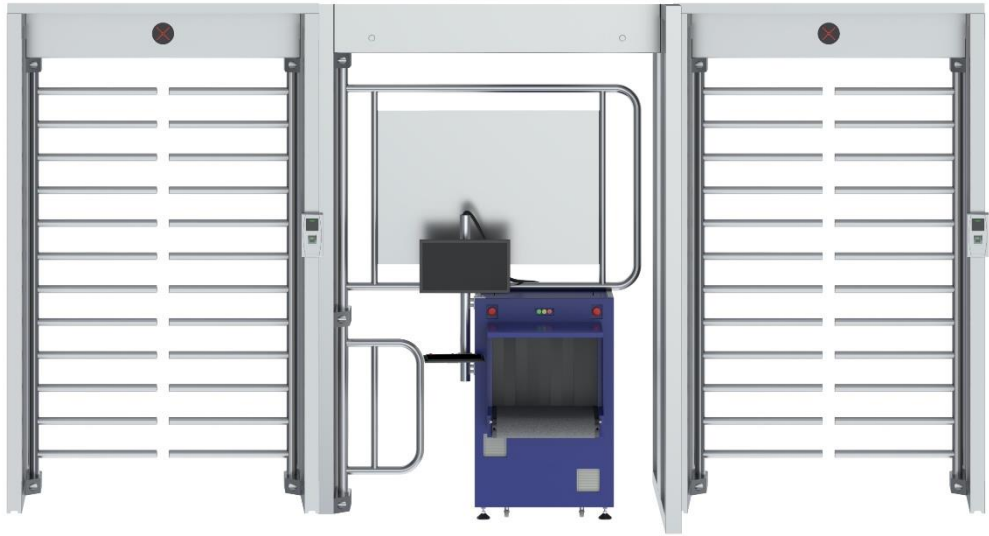


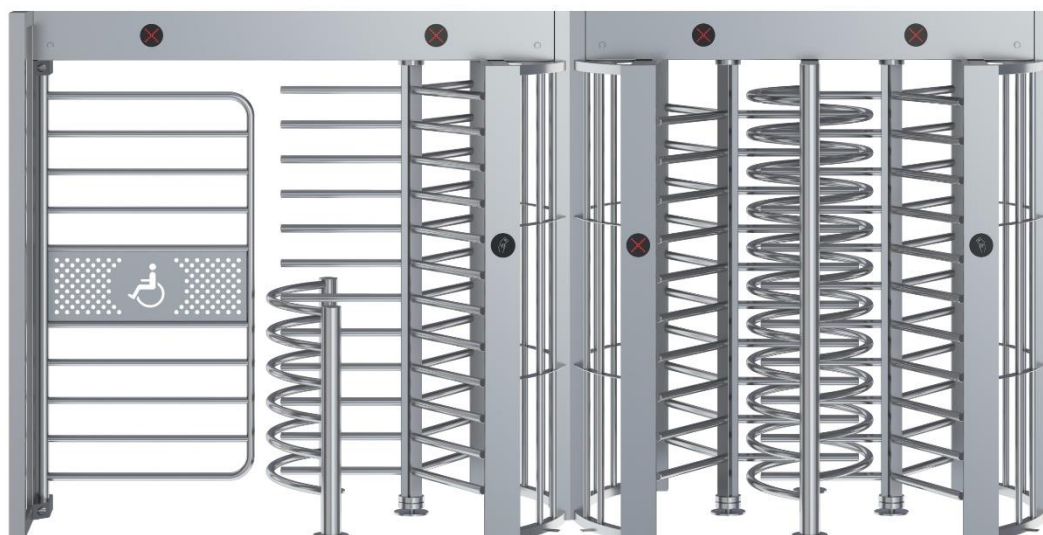
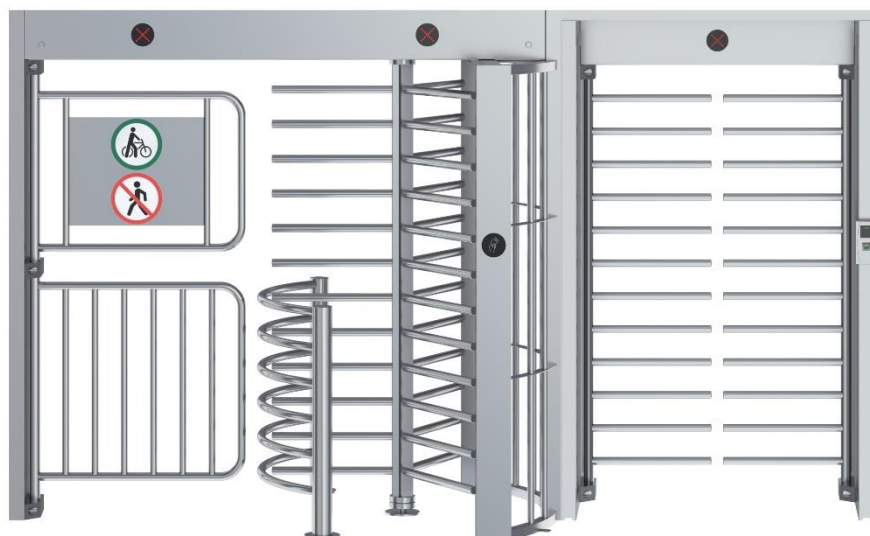
---

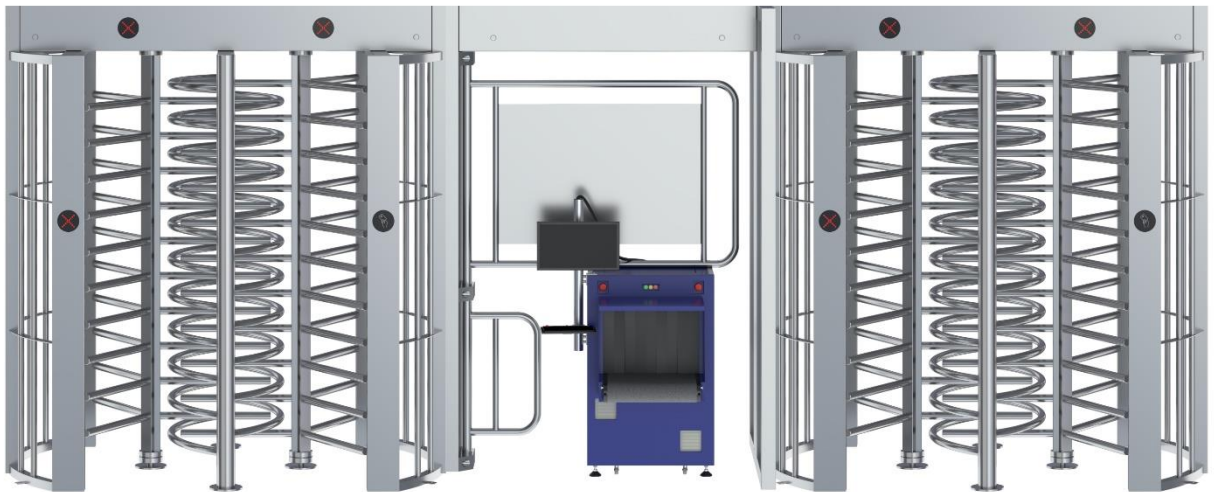
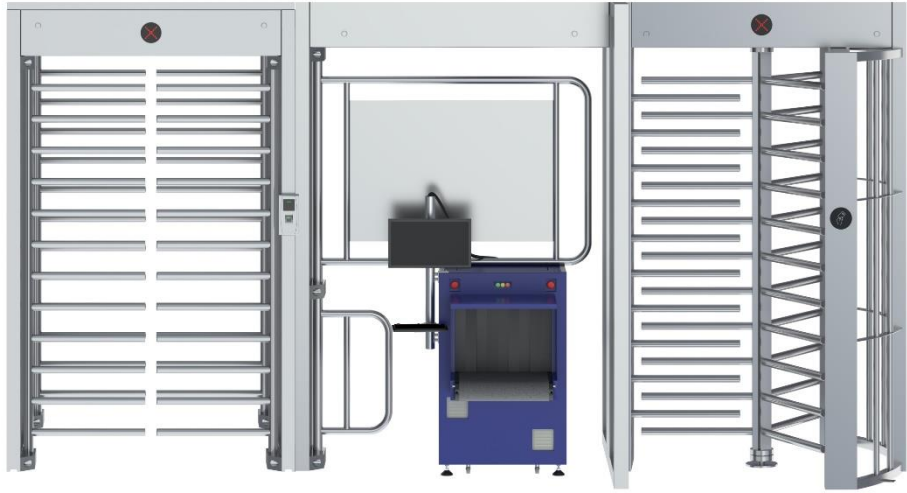
## Компоновка турникетов и модулей

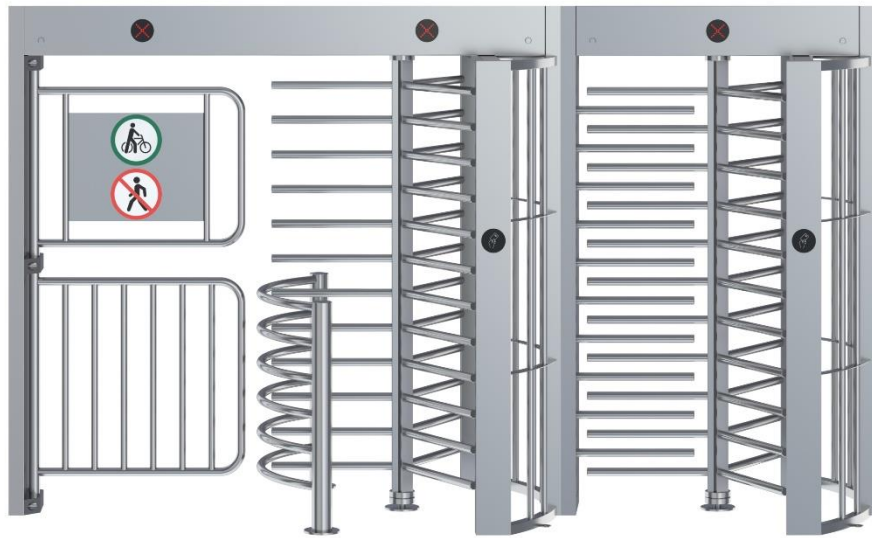
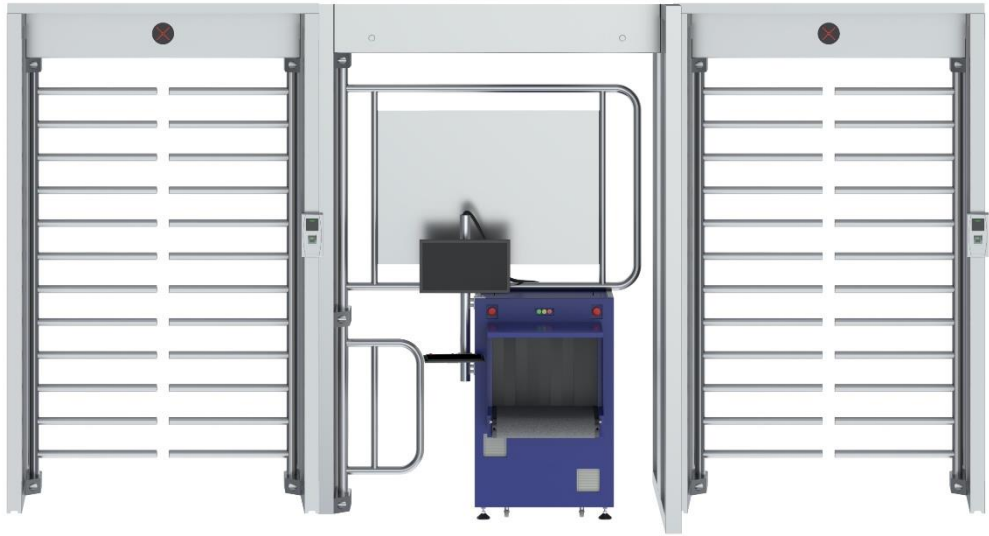
Устройства из новой серии турникетов СПЕКТР от БЛОКПОСТ соединяются в единую сеть. Оснащены универсальными люками для быстрого, непрерывного монтажа, что исключает необходимость в установке дополнительных ограждений при монтаже сразу нескольких турникетов.

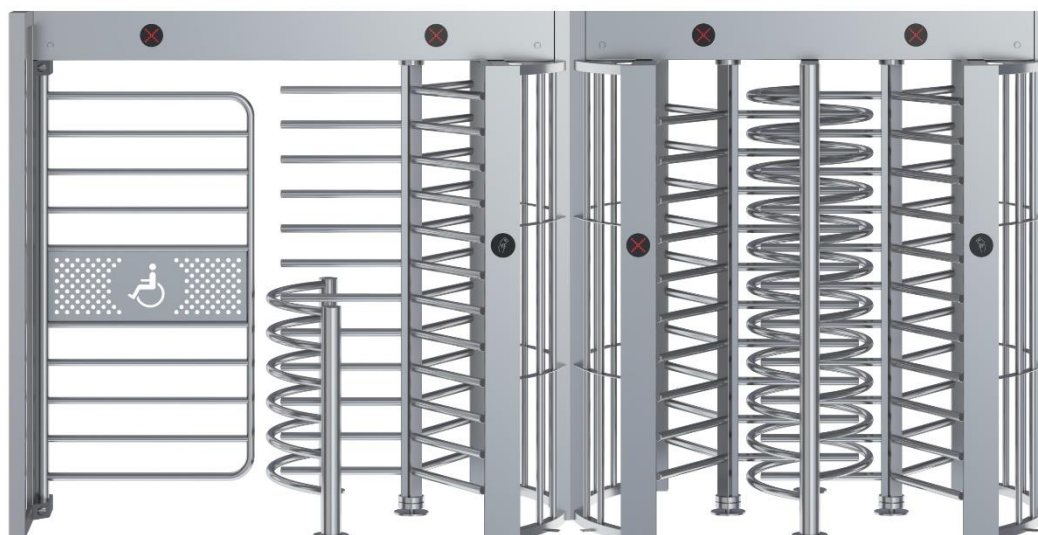
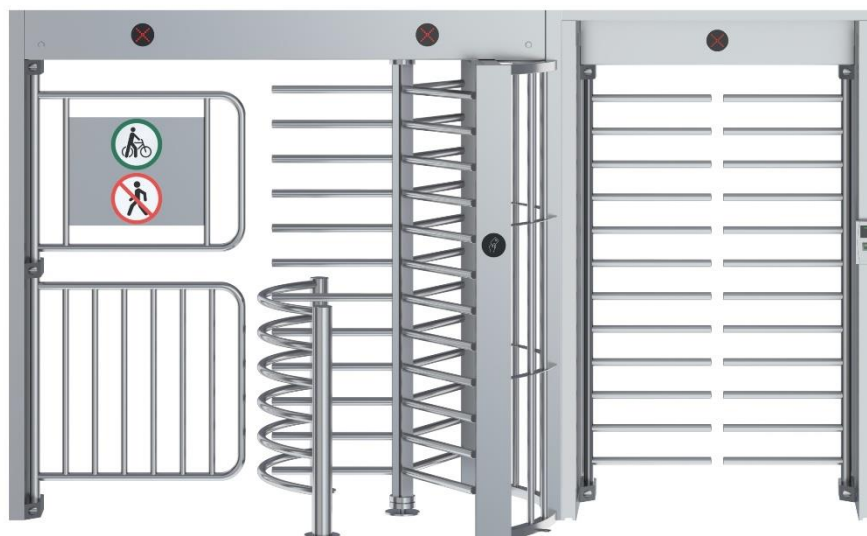










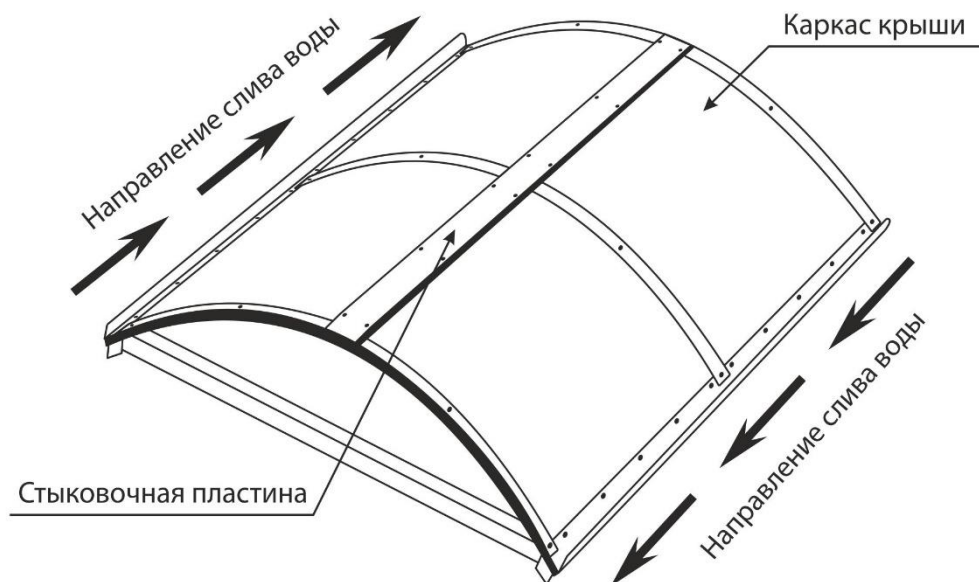


◇

---

Эксплуатация турникета вне помещений

При использовании полноростового однопроходного турникета СПЕКТР на открытом воздухе необходимо использовать защитный навес. Такие меры предосторожности предохраняют турникет от прямого воздействия влаги и различных атмосферных осадков, обеспечивая долгосрочную стабильную работу устройства. Эксплуатация крыши допускается при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 90%.





---

## Интеграция в систему контроля доступа

Работу полноростового турникета с двойной калиткой СПЕКТР можно систематизировать с помощью "сухих контактов", которые позволяют подключить турникет к ПК, а также к металлодетекторам, интроскопам, тепловизорам. Если детектор зафиксировал факт наличия у человека запрещенного к проносу предмета, то устройство пропускной системы заблокирует проход. Полноростовой турникет с двойной калиткой СПЕКТР можно снабдить устройствами распознавания пользователя: считывателем штрих-кода, картоприёмником, сканером отпечатка ладони/пальца или идентификатором лица.