

Полноростовый турникет с единой калиткой используется для контроля и ограничения доступа посетителей (в том числе с колясками, велосипедами, и людей с ограниченными возможностями) на объект. Обеспечивает поочередно вход и выход. Основная секция предусматривает только проезд инвалидов, людей с колясками и велосипедистов. Устанавливается как самостоятельным блоком, так и составе модульного ограждения из нескольких турникетов.

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), 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





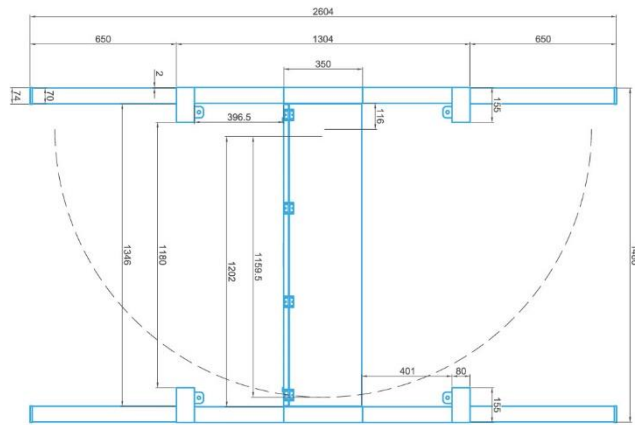
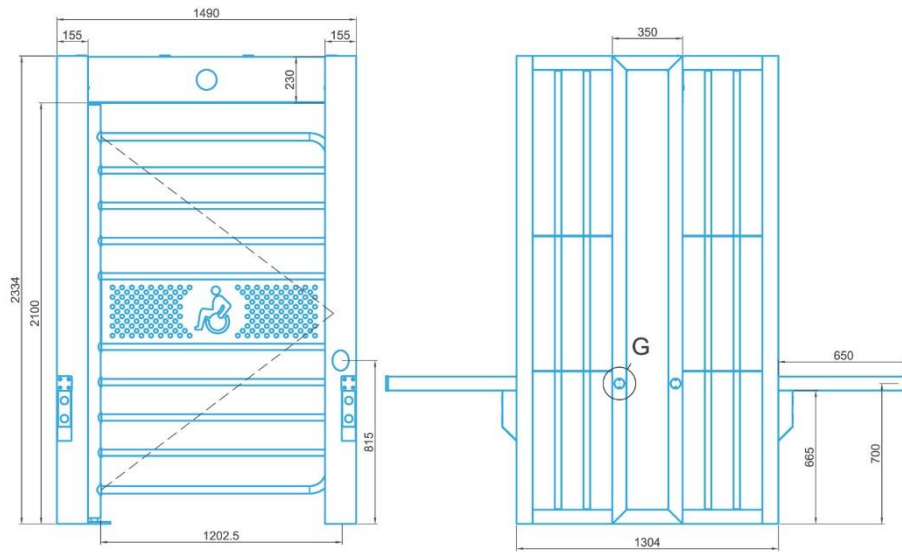
Габариты и эксплуатация турникета

Полноростовой турникет с единой калиткой СПЕКТР изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, обладает антивандальной защитой и коррозионной стойкостью. Турникет можно использовать внутри помещения либо снаружи (под навесом).

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%.

При обустройстве входной зоны, полноростовые турникеты рекомендуется располагать параллельно друг другу в одну линию, как на расстоянии друг от друга, так и вплотную.

[Скачать чертежи](#)





Преимущества турникета

В организациях и на территориях с большим количеством посетителей-инвалидов, людей с колясками, а также на предприятиях, где необходимо обеспечить регулярный пронос крупногабаритных и длинномерных предметов, роторный турникет с полноростовой боковой калиткой шириной 1 метр — оптимальное решение. Также применяется в качестве эвакуационного выхода — в разблокированном состоянии распашная конструкция рассчитана на непрерывный поток, отсутствуют сдерживающие элементы.

- Автоматическая калитка с электроприводом — дистанционное открывание, закрывание и блокировка входа/выхода. Нормально закрытое состояние, предусмотрена ручная принудительная разблокировка ключом и эвакуационный режим «антипаника».
- Надежная безопасная конструкция — сварная рама из нержавеющей стали, защита от пыли/влаги IP 54. Установка в помещениях и на улице (требуется навес). Отсутствуют травмоопасные элементы для маломобильных групп населения. Световой сигнализатор направления прохода.
- Интеграция в СКУД — возможность сборки нескольких терминалов в единую цепь (механически и программно).

- Готовый к применению модуль — стандартный разборный ротор, считыватели карт и установочный набор в комплекте, материнская плата с возможностью подключения дополнительных устройств (металлодетектора, биометрических сканеров, видеокамер).



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:

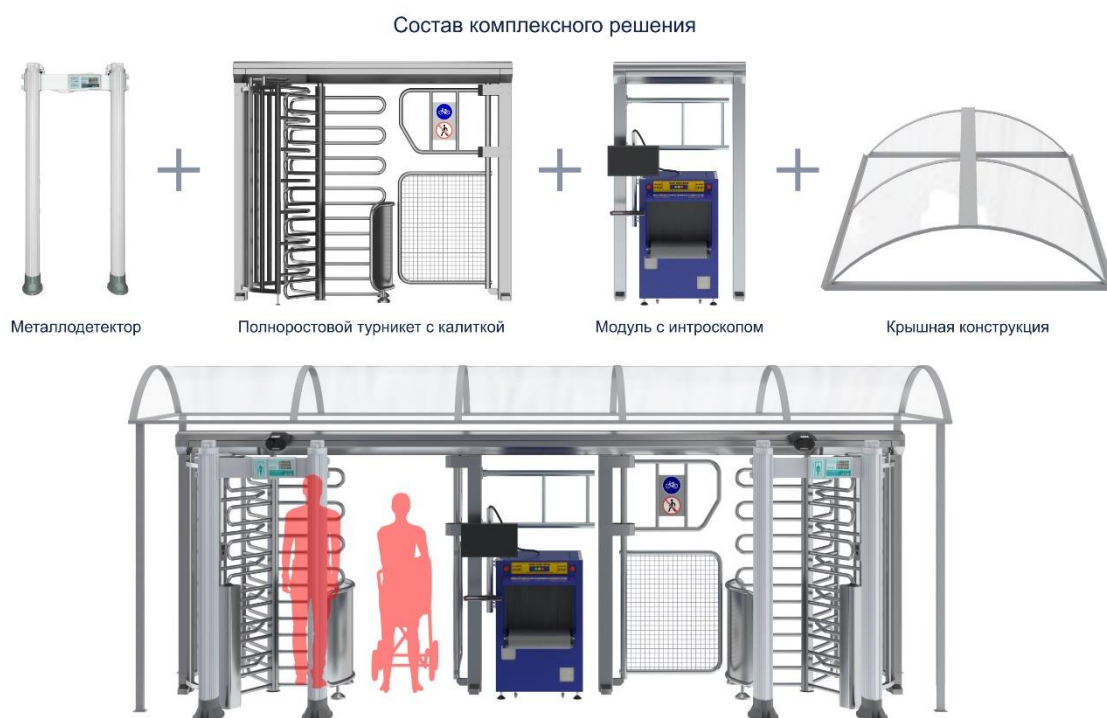
- Снять защитные крышки с наружной стороны
- Снять защитные люки с внутренней стороны
- Сдвинуть турникеты вплотную друг к другу
- Зафиксировать турникеты между собой с помощью болтов через раму каркаса
- Закрыть защитные люки с внутренних сторон

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



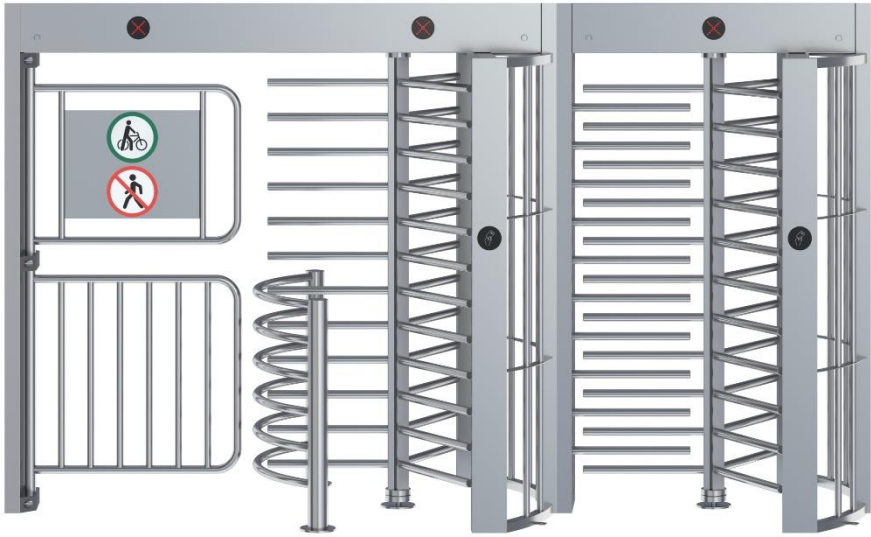
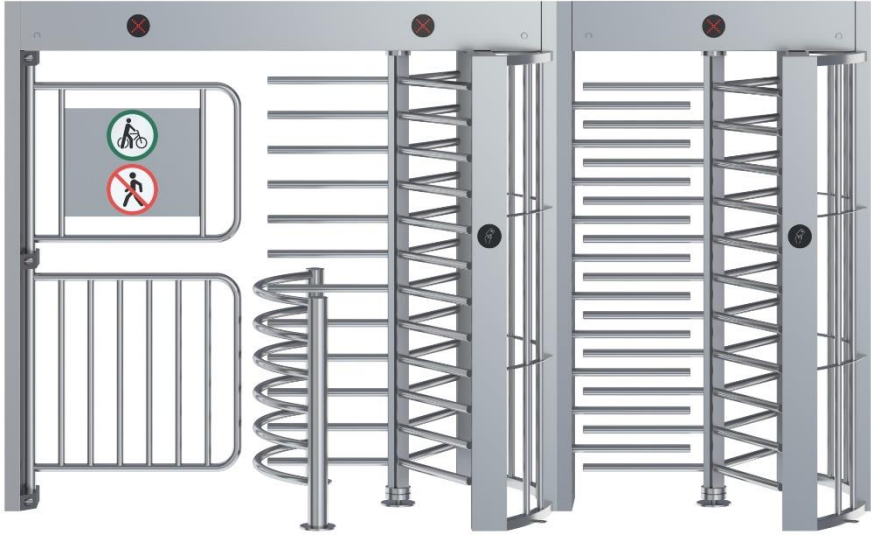
Комплексное решение с полноростовым турникетом

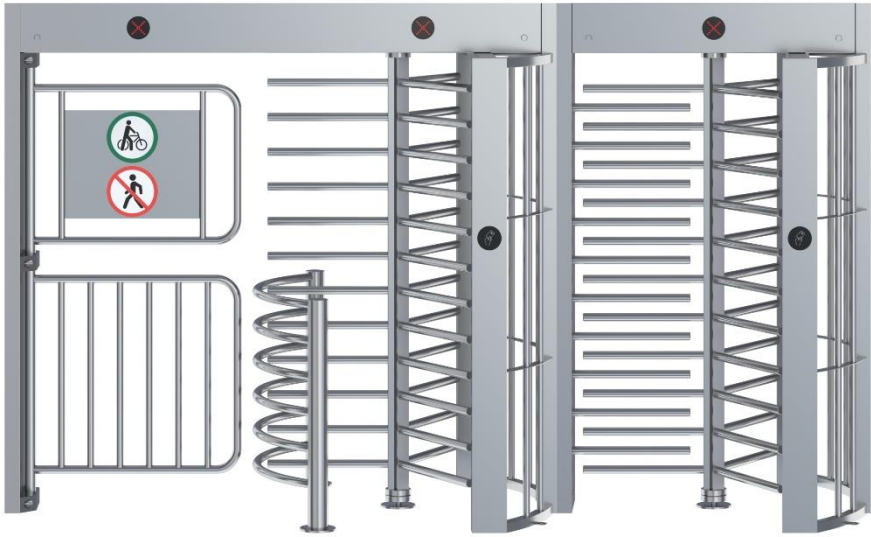
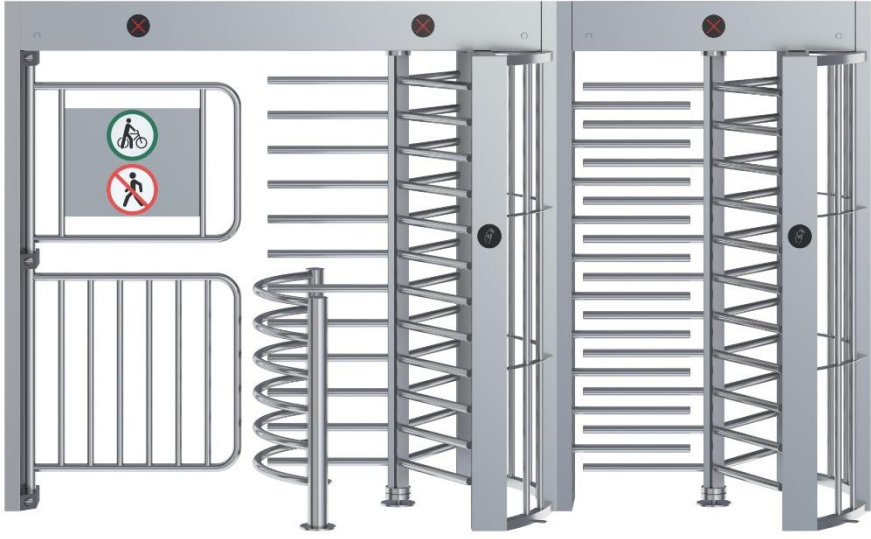
Для обеспечения наибольшей безопасности на проходной, рекомендуем использовать комплекс из нескольких полноростовых турникетов с единой калиткой, металлодетекторов, рентгентелевизионных установок под навесом. Металлодетектор обеспечивает контроль проноса металлических предметов проходящих через него 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.

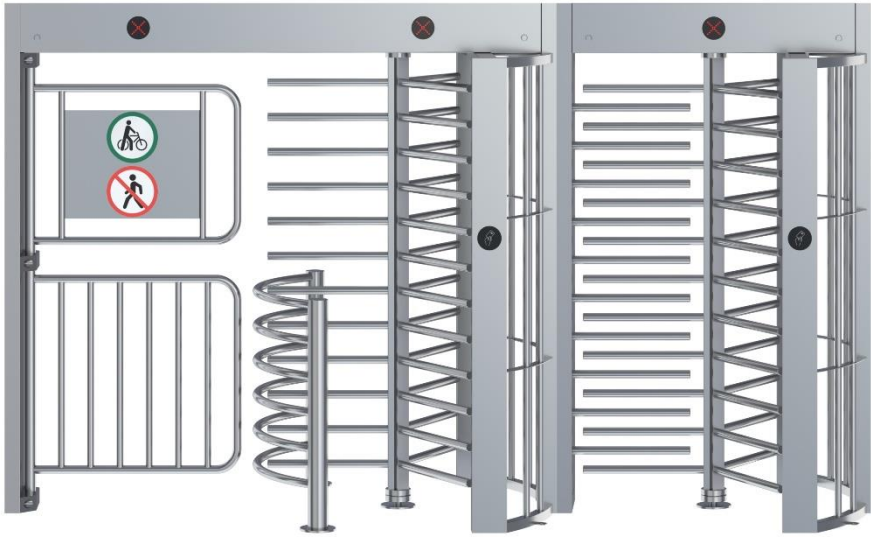
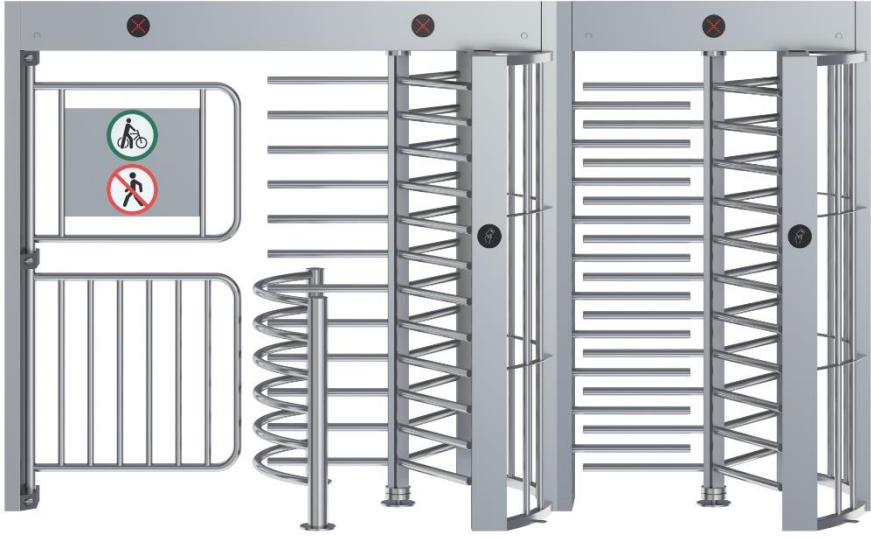


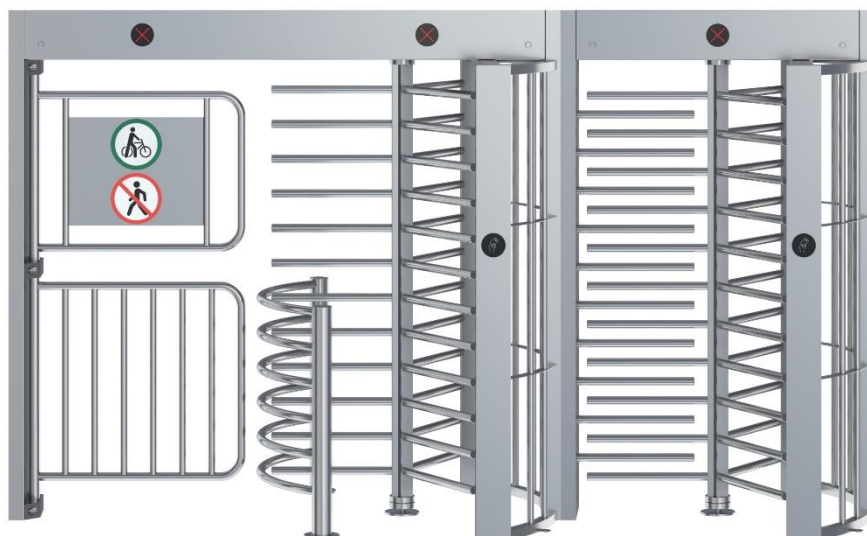
Компоновка турникетов и модулей

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.





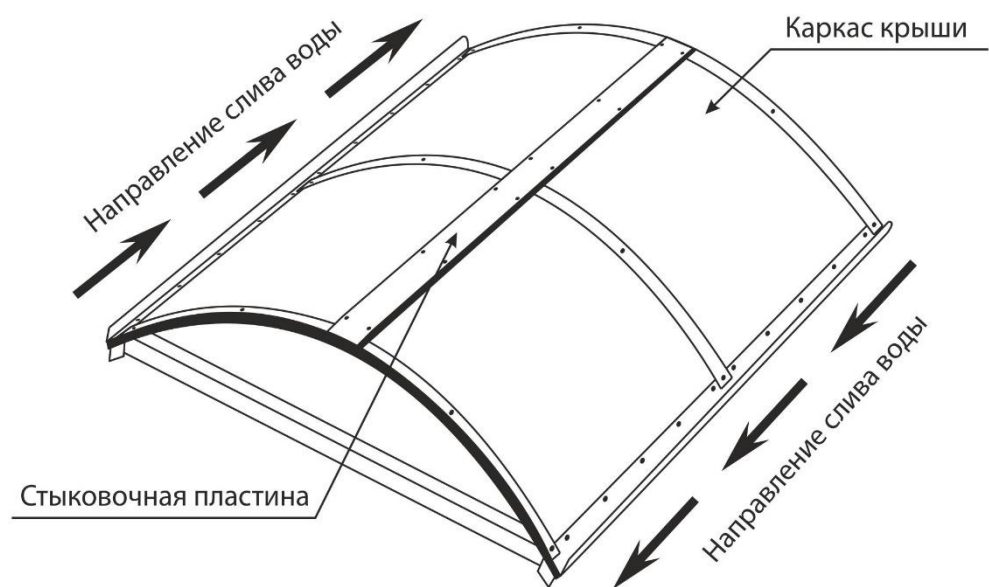




◇

Эксплуатация турникета вне помещений

При использовании полноростового одностороннего 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°C до +55°C и влажности воздуха до 90%.





Интеграция в систему контроля доступа

Работу полноростового турникета с единой 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.