

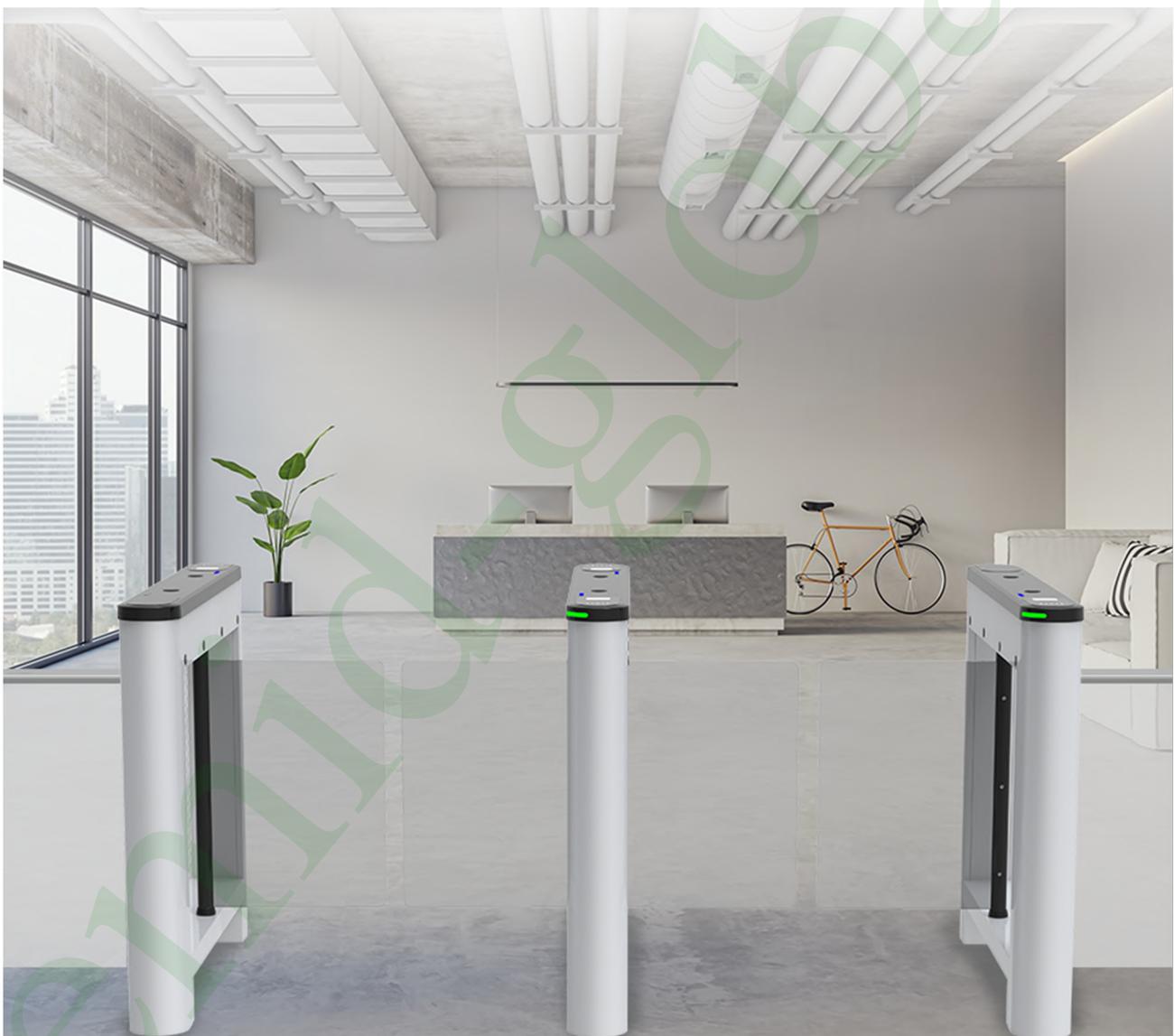
Серия Saturn

Надежный интеллектуальный контроль входа с яркими оттенками



ZKBio CVAccess

ZKBio CVSecurity



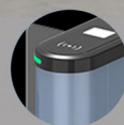
Pearl White(PWH)



Space Gray(SGY)



Carbon Black(CBK)



Bay Blue(BBLE)



Mist Brown(MBW)

Вступление

Представляем серию ZKTeco Saturn - инновационный турникет с поворотным барьером, предназначенный для параллельного прохождения. Серия Saturn, отличающаяся изысканным дизайном, представлена двумя моделями (S1000 и S1200) и доступна в различных ярких цветах, включая жемчужно-белый, Космический серый, темно-синий, туманно-коричневый и сажу, благодаря чему она идеально подходит как для внутреннего, так и для наружного применения.

Корпус серии Saturn изготовлен из холоднокатаной стали SPCC (GB700). Он имеет степень защиты IPX4, что обеспечивает исключительную устойчивость к воздействию воды и пыли. Зона аутентификации дополнена закаленным стеклом 2,5 D для защиты от царапин.

Устройства серии Saturn, доступные в конфигурациях с одним или двумя поворотами, поддерживают аутентификацию по лицу, QR-коды и RFID-карты. Кроме того, они оснащены четырьмя парами инфракрасных датчиков для двойной защиты от защемления, что повышает безопасность благодаря фиксированному положению и автоматическому открыванию поворотного барьера в чрезвычайных ситуациях.



Методы аутентификации

- RFID-аутентификация
- Аутентификация по лицу (для поверхностного монтажа)
- QR-код



Закаленное стекло 2.5D

Верхняя часть турникета изготовлена из поликарбоната, а зона идентификации защищена закаленным стеклом 2,5D, которое устойчиво к царапинам и износу.



Классический дизайн с закругленной дугой

Предотвращает появление ударов и царапин, создавая максимально комфортные условия для передвижения.



Визуальная индикация

Оснащен яркими световыми индикаторами (зелеными/красными/синими), обеспечивающими непревзойденный интерактивный опыт для пользователей.



Подвесная конструкция основания

Возможность установки на различных поверхностях пола. Конструкция с плавающей балкой.

Ключевые функции

Инновационная эстетика

Серия Saturn доступна в широком спектре современных цветов, включая жемчужно-белый, космический серый, голубой, туманно-коричневый и черный как углерод.



Долговечность

Крышка изготовлена с использованием интегрированного процесса формования и имеет степень защиты IPX4, что обеспечивает надежную защиту от воды и пыли. Изделие предназначено для работы в экстремальных условиях и сохраняет функциональность после 8-часового использования при отрицательных температурах до -30°C .



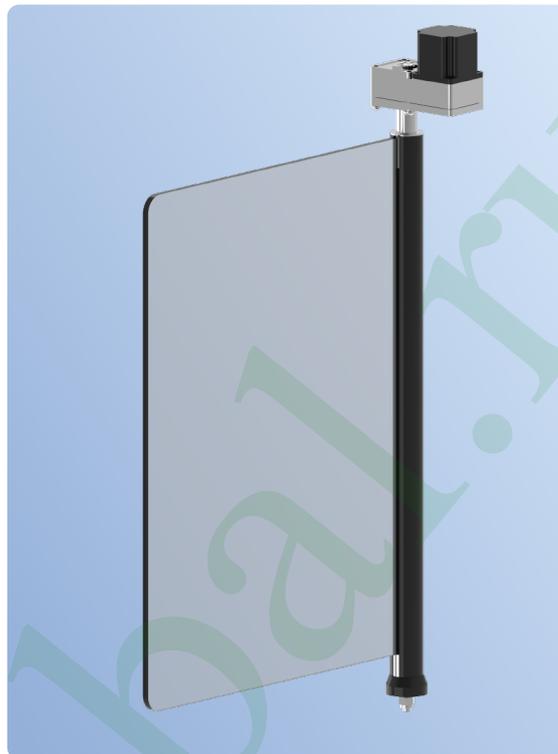
Инновационный материал

Внешняя поверхность обработана электростатическим напылением, которое обеспечивает отличную адгезию и предотвращает стекание краски. Эта обработка также способствует терморегуляции, предотвращая ожоги поверхности из-за высоких температур. Область идентификации элегантно отделана закаленным стеклом 2,5D, которое устойчиво к царапинам и износу, что повышает четкость процесса идентификации.



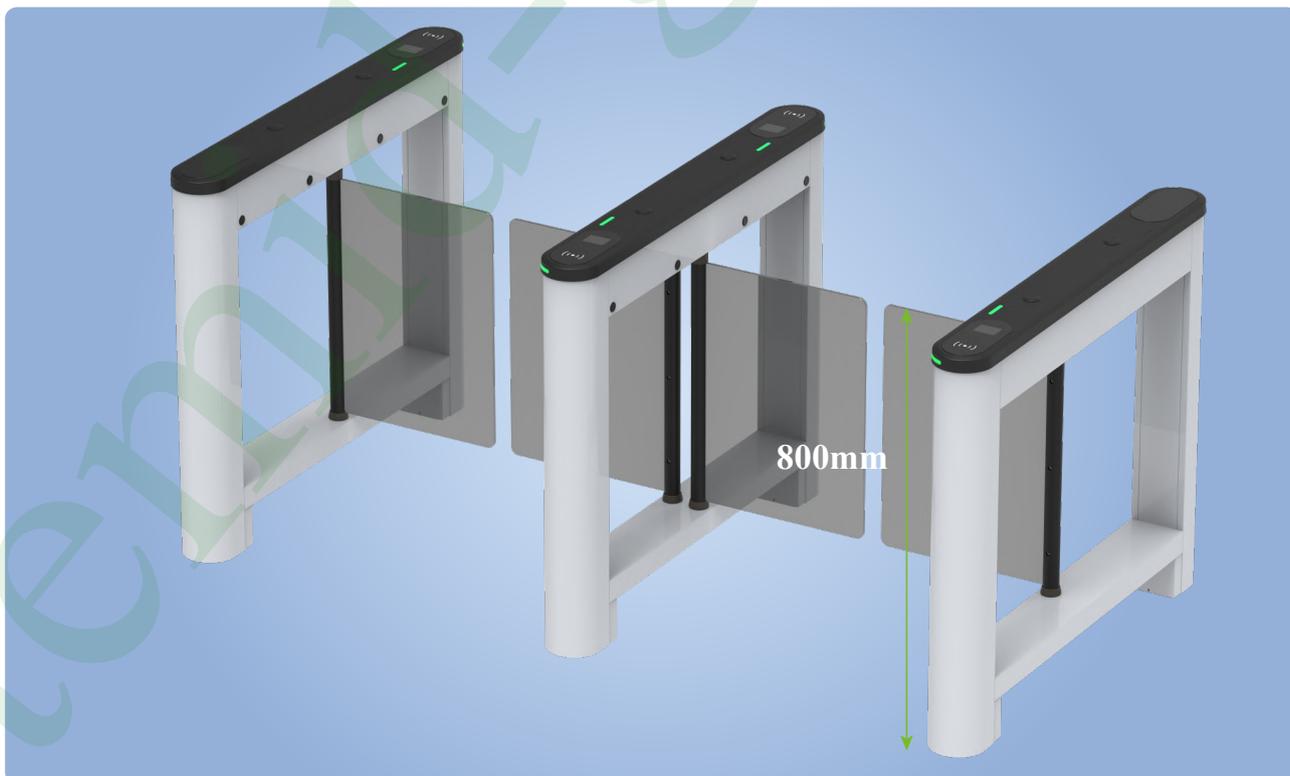
Бесщеточный двигатель постоянного тока

В серии Saturn используются бесщеточные двигатели постоянного тока, которые отличаются стабильностью и надежностью, а наработка на отказах достигает от 3 миллионов. Створки изготовлены из акрила, а ширина полосы движения по умолчанию составляет 650 мм, также доступна дополнительная ширина полосы движения 900 мм.



Безопасность

В число защитных элементов входит поворотный рычаг, верхний край которого находится на высоте более 800 мм от земли, а нижний - менее 200 мм, что обеспечивает нормальную работу даже при погружении в воду на глубину до 0,8 м, эффективно предотвращая несанкционированный переход. Кроме того, серия Saturn оснащена 4 парами инфракрасных датчиков для двойной защиты от дробления и выключателем защиты от протечек для защиты от поражения электрическим током.



Спецификация

Модель	Saturn-S1000	Saturn-S1200
Звуковой индикатор	Внутренний динамик	
Визуальный индикатор	Верхний светодиодный индикатор: Синий = Дверь закрыта / режим ожидания Зеленый = Дверь открывается Красный = Дверь закрывается / сигнал тревоги	Скользящий светодиодный индикатор: Зеленый = Полоса доступна Красный = полоса недоступна
Дисплей	Опция	
Тип полосы движения	Однопроходной	Двухпроходной
Ширина прохода	650 мм (стандарт) 900 мм (опция)	
Тип турникета	Распашной	
Двигатель	Бесщеточный двигатель постоянного тока	
Скорость перемещения	В среднем 1 секунда на движение (регулируемое время открытия / закрытия)	
Точность перемещения	NA	
Муфта	NA	
Материал крышки	Поликарбонат + закаленное стекло 2,5D	
Параметры крышки Методы аутентификации	Упрощенные варианты крепления: QR-код / RFID-функция поверхностного монтажа: Аутентификация по лицу	
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь SPCC (GB700) / поликарбонат (боковая крышка)	
Цвет корпуса	Pearl White(PWH), Space Gray(SGY), Carbon Black(CBK), Bay Blue(BBLE), Mist Brown(MBW)	
Барьерный материал	Прозрачный акрил (635*300 мм) (стандарт) / закаленное стекло (635*425 мм) (опционально)	
ИК-датчики	4 пары	
Функция материнской платы	Настройка системы, контроль доступа	
Связь с материнской платой	Порт пожарной сигнализации (реле)*1, порт RS485*1,	
Контроллер	Не оборудован, опция серии C3 Plus, inBio Pro Plus или по индивидуальному заказу.	
Считыватели	RFID-считыватель под креплением: (поддерживаемая модель: Серия Pro ID, серия KR) Считыватель отпечатков пальцев под креплением: FR1200/FR1500S	
Пропускная способность	Аутентификация по лицу: 15 пассажиров в минуту QR-код: 30 пассажиров в минуту RFID-код: 35 пассажиров в минуту	
Доступность	Взрослые, дети(с заботой), инвалидность(с заботой)	
Источник питания	110 В / 220В ± 10% AC @50 Гц / 60 Гц	
Номинальная мощность	10ВА (в режиме ожидания) 40ВА (в рабочем режиме)	
Сигнал о пожаре	Вход для контакта без напряжения	
Уровень шума	Менее 60 дБ	
Время на восстановление	Менее чем за 60 минут	
Наработка на отказ	3 000 000	
Вес	50 кг	30 кг

Габариты (Д*Ш*В)	1200 * 150 * 1020 мм	
Габариты с упаковкой (Д*Ш*В)	Картон (стандарт): 1265*220*1070 мм (2 коробки) Дерево (опция): 1300*480*1224 мм (1 коробка)	Картон (стандарт): 1265*220*1070 мм (1 коробки) Дерево (опция): 1300*260*1224 мм (1 коробка)
Рабочая температура	от -30 °С до 70 °С	
Рабочая влажность	Относительная влажность от 5% до 90% (без конденсации)	
Сертификаты	CE, FCC	
Степень защиты	IPX4	
ПО	ZKBio CVAccess / ZKBio CVSecurity (Зависит от оснащения контроллера доступа)	
Функции безопасности	Бесконтактный вход для пожарной сигнализации с автоматическим открытием створок во время отключения питания	
Функции безопасности	Защита от замыкания, защита от заземления	
Доставка продукта	Предварительно собранный	
Рабочая среда	В помещении / на открытом воздухе (при наличии укрытия)	
Подготовка площадки	Ровный готовый пол (опорная плита в вариантах для незавершенного пола)	
Уровень безопасности	Средний	
Функция "Антипаники"	Поддерживается	
Упаковочный материал	Картонная коробка (стандартная) / Деревянная (опционально)	

Варианты цвета

Pearl White(PWH)

Space Gray(SGY)

Carbon Black(CBK)

Bay Blue(BBLE)

Mist Brown(MBW)

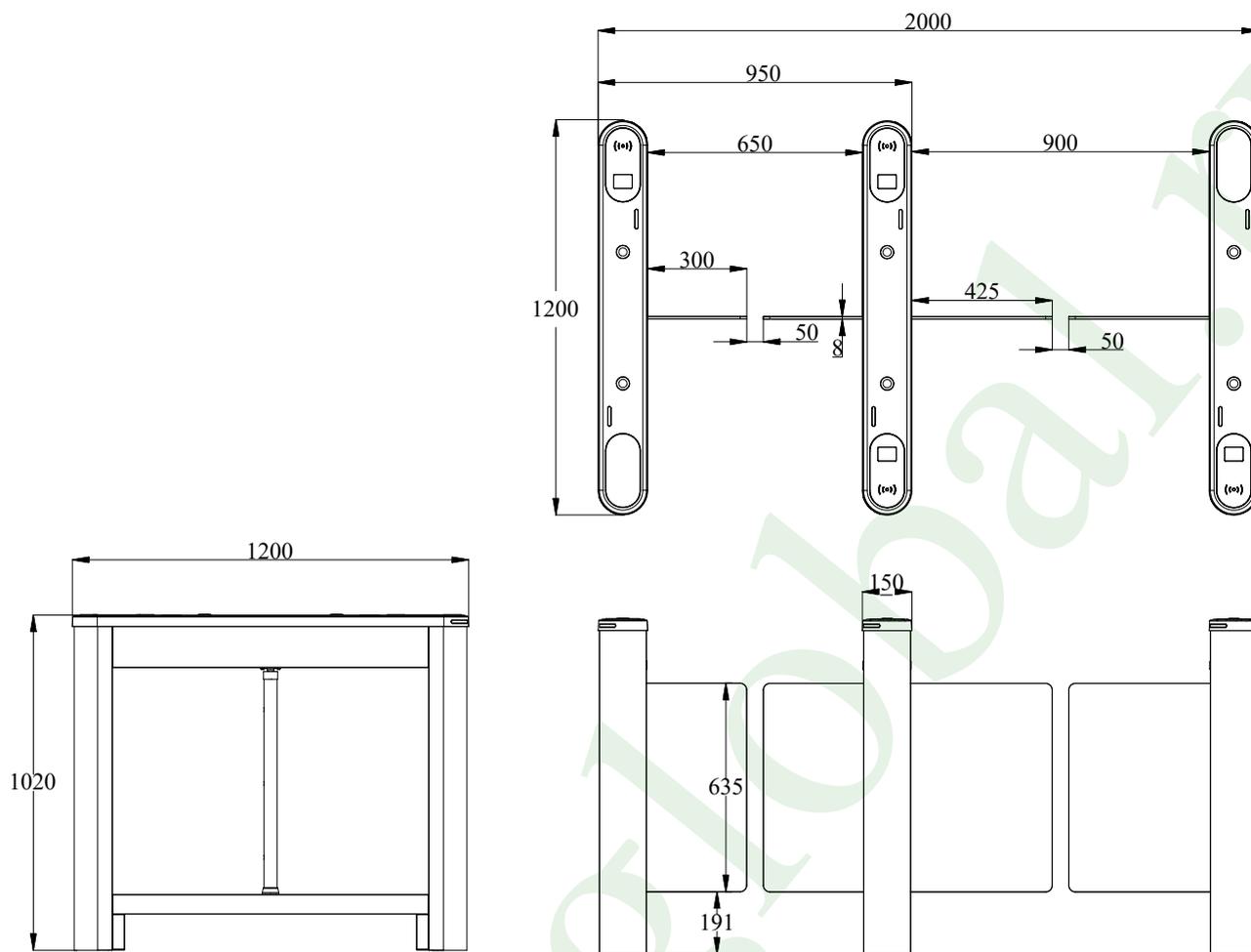
Saturn-S1000



Saturn-S1200



Габариты (мм)



Сценарии применения



Корпоративное помещение



Конференции



Отель



Транспортный терминал

