Скоростные проходы

dk Easy Pass



Скоростные проходы dk Easy Pass представляют собой поколение турникетов, которые гармонично сочетают в себе лаконичный минимализм дизайна и высокотехнологичные решения. Это модернизированные турникеты с высокой скоростью открывания и закрывания створок, что позволяет эффективно использовать их в местах с плотным двунаправленным пешеходным потоком.

Будучи важной составляющей современных систем контроля и управления доступом, эти проходы обеспечивают безопасность и управляемость на объектах различного назначения. Модульная архитектура устройств позволяет автоматизировать пропускной режим в реальном времени, контролировать посещаемость и предотвращать несанкционированный доступ. Основные сферы применения включают:



Скоростные проходы dk Easy Pass

- **Корпоративный сектор:** офисные центры и бизнес-парки для прохода сотрудников и посетителей.
- **Транспортная инфраструктура:** аэропорты, вокзалы и метро для быстрого и безопасного пропуска пассажиров.
- **Общественные и спортивные объекты:** стадионы, музеи и ТРЦ для управления потоками зрителей.
- **Образовательные учреждения:** университеты и школы для обеспечения безопасности и учета посещаемости.
- **Промышленные объекты:** заводы и логистические комплексы для разграничения зон доступа персонала.

Ключевые особенности и преимущества

Высокая пропускная способность:

- Скорость открывания/закрывания створок до 0.5 сек.
- Пропускная способность — **до 60 человек в минуту** на одну линию, что исключает образование очередей.

Максимальная безопасность:

- Система датчиков (до 8 пар ИК-барьеров) предотвращает несанкционированный проход, «занос» и обеспечивает безопасность пользователя.
- Интеграция с системами пожарной и охранной сигнализации для автоматической разблокировки в аварийных ситуациях.
- Возможность оснащения встроенными камерами видеонаблюдения и распознавания лиц (Easy Pass 100).

Гибкость и адаптивность:

- Возможность сборки проходов от 1 до 8 секций для организации широких проходов или зон безопасности.
- Настраиваемая ширина прохода: От 600 до 1200 мм в зависимости от модели, включая варианты для маломобильных групп населения (МГН) и провоза багажа.
- Интеграция: Совместимость с любыми сторонними системами контроля доступа (СКУД) через стандартные интерфейсы (RS-485, сухие контакты). Готовая интеграция с авиационными системами (Easy Pass Air).

Надежность и долговечность:

- Корпус из нержавеющей стали марки AISI304, закаленного стекла или окрашенной стали.
- Створки из ударопрочного плексигласа (10 мм) или закаленного стекла (8 мм).
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: **от -20°C до +75°C.**
- Класс защиты **до IP65** по запросу, что позволяет использовать некоторые модели на улице под навесом.

Эргономичный дизайн и кастомизация:

- Лаконичный современный дизайн, вписывающийся в любой интерьер.
- Разнообразие цветовых решений и отделок (матовая сталь, черная или белая окраска, подсветка).
- Комплексная световая индикация (светофоры, подсветка считывателей, корпуса и створок) для интуитивного взаимодействия.

Скоростные проходы dk Easy Pass является универсальной платформой и поддерживает все современные технологии идентификации:

Технология	Описание	Примеры применения
RFID	Считывание бесконтактных карт, брелоков, браслетов.	Сотрудники, постоянные посетители, гости отелей.
Штрих-код / QR-код	Сканирование кодов с бумажных носителей или экранов мобильных устройств.	Разовые билеты, электронные пропуска, посадочные талоны.
Биометрия	Распознавание отпечатков пальцев или лиц.	Объекты с повышенными требованиями безопасности, VIP-зоны.
Картоприемник	Прием и валидация смарт-карт. Может быть отдельностоящим или встроенным.	Парковки, платные входы, административные здания, учебные заведения.
Специализированные считыватели	Интегрированные сканеры паспортов, посадочных талонов (модель Air).	Аэропорты для автоматической посадки пассажиров.

Аппаратная платформа: Контроллер турникета имеет 4 независимых входа для управления (вход/выход, пожарная сигнализация, блокировка) и два выхода для обратной связи, интерфейс RS-485 для удаленного управления и работы с периферийными устройствами по цифровой шине.



Решение для карт



Картоприемник



Решение для QR и штрих-кодов



Биометрическое решение



RFID-браслет



RFID-брелок

Опции и дополнительные возможности:

- Пульт дистанционного управления для обслуживающего персонала.
- Мобильная паллета для временной установки (фестивали, выставки).
- Система обогрева створок для эксплуатации в условиях низких температур и предотвращения обледенения.
- Индивидуальный дизайн: возможность изготовления нестандартных размеров, цветов и отделки под проект заказчика.
- Дополнительные сенсоры: датчики обнаружения препятствий, счетчики посетителей.

Технические характеристики линейки

Параметр		Easy Pass 10	Easy Pass 30	Easy Pass 70	Easy Pass 90	Easy Pass 100	Easy Pass 101	Easy Pass Air Exit	Easy Pass Air
									
Размеры, мм	**Д**	1500	1600	1400	1600	1650	1600	1400	1400
	Ш	120	150	120	210	150	210	120	120
	В	1020	980	978	1000	1040	1000	978	978
Ширина прохода, мм		600–1100	650–1100	600–1100	600–1140	600–1100	600–1200	600–1100	600–1100
Вес (один. модуль), кг		80	75	75	70	145	50	75	75
Вес (двойной модуль), кг		100	95	95	80	165	80	95	95
Пропускная способность, чел/мин		до 60							
Материал корпуса		Нерж. сталь AISI304, стекло	Нерж. сталь AISI304 (мат), окраска, стекло	Сталь, окраска, пластик, алюминий, стекло	Нерж. сталь AISI304, стекло	Сталь, окраска, стекло	Нерж. сталь AISI304, стекло	Сталь, окраска, стекло	Сталь, окраска, стекло
Материал створки		Плексиглас 10 мм / Закаленное стекло 8 мм							
Инфракрасные датчики		6 пар	6 пар	6 пар	6 пар	8 пар	7 пар	6 пар + доп.	6 пар + доп.
Световое оборудование		Светофоры (2 стороны), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса							
Типы считывателей		RFID, QR-код, биометрия							
Внешнее питание		220 В перем. тока / 110 В, 50/60 Гц							
Внутреннее питание		24 В постоянного тока							
Мощность, Вт		40							
Температурный режим		–20°C ... +75°C							
Установка		В помещении			Внутри / улица*				
Класс защиты		До IP65	До IP65	До IP65	До IP65	IP54 (IP65)	IP65	До IP65	До IP65
Опции и дополнительное оборудование									
Пульт управления		●	●	●	●	●	●	●	●
Паллета		●	●	●	●	●	●	●	●
Индивидуальный дизайн и размер		●	●	●	●	●	●	●	●
Дополнительные сенсоры		●	●	●	●	●	●	●	●
Обогреватель		●	●	●	●	●	●	●	●
Картосборник		—	—	—	●	—	—	—	—
Интеграция с лифтами		—	—	—	—	●	—	—	—
Амбиентная подсветка		—	—	—	—	●	—	—	—
Камера видеонаблюдения		—	—	—	—	●	—	—	—
Камера распознавания лиц		—	—	—	—	●	—	—	—
Сканер паспорта		—	—	—	—	—	—	—	●
Сканер посадочного талона		—	—	—	—	—	—	—	●
Информационный терминал		—	—	—	—	—	—	—	●
Кнопка аварийного открытия		—	—	—	—	—	—	—	●
Интеграция с авиасистемами		—	—	—	—	—	—	—	●

*При установке на улице требуется защитный навес.

Скоростные проходы Easy Pass 10



Описание	Универсальный скоростной проход в легком дизайне из нержавеющей стали с широкой возможностью кастомизации
Размер, мм	1500x120x1020
Ширина прохода, мм	от 600 до 1100
Вес, кг/шт	80 (одиночный модуль) 100 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	до 60
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI304, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм / закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	6 пар
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении
Класс защиты	До IP65 по запросу
Опции	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass 30



Описание	Универсальный скоростной проход в строгом дизайне с верхней панелью из закаленного стекла
Размер, мм	1600x150x980
Ширина прохода, мм	От 650 до 1100
Вес, кг/шт	75 (одиночный модуль) 95 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI304 матовая, высококачественная черная краска, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм/закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	6 пар
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50 / 60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении
Класс защиты	До IP65 по запросу
Опции / преимущества	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass 70



Описание	Универсальный скоростной проход в доступном ценовом сегменте с широкой возможностью кастомизации
Размер, мм	1400x120x978
Ширина прохода, мм	От 600 до 1100
Вес, кг/шт	75 (одиночный модуль) 95 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Сталь, порошковая окраска, пластик, алюминий, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм / закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	6 пар
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении, на улице (под навесом)
Класс защиты	До IP65 по запросу
Опции	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass 90



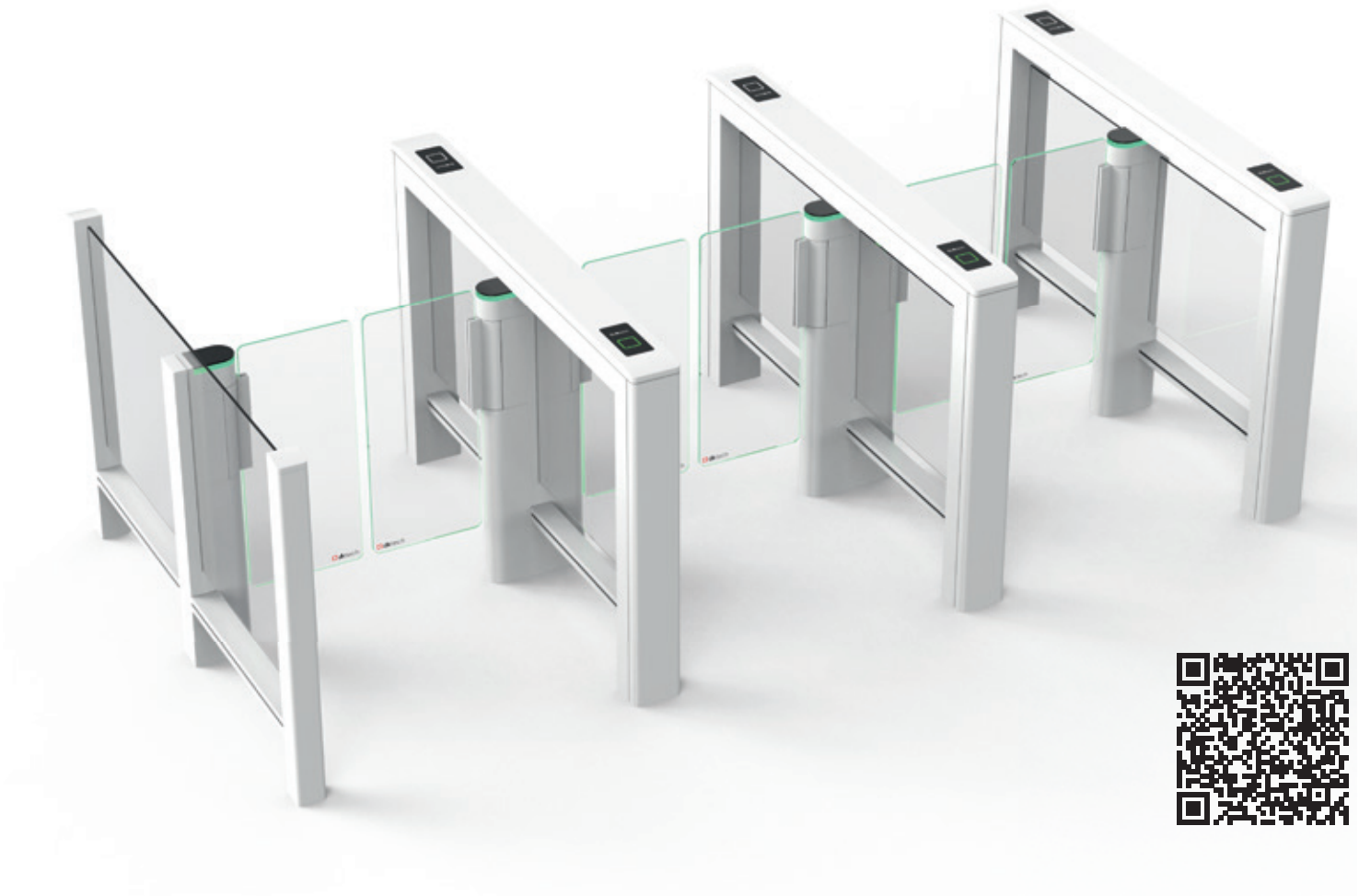
Описание	Универсальный скоростной проход в классическом стиле из нержавеющей стали со встроенным картосборником
Размер, мм	1600x210x1000
Ширина прохода, мм	От 600 до 1140
Вес, кг/шт	70 (одиночный модуль) 80 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI304, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм/закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	6 пар
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении, на улице (под навесом)
Класс защиты	До IP65 по запросу
Опции	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass 100



Описание	Флагманский скоростной проход с максимальным набором систем безопасности, уникальным дизайном и набором технических решений
Размер, мм	1650x150x1040
Ширина прохода, мм	От 600 до 1100
Вес, кг/шт	145 (одиночный модуль) 165 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Сталь, порошковая окраска, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм/закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	9 пар
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении, на улице (под навесом)
Класс защиты	IP54 (IP 65 по запросу)
Опции	Интеграция с любой системой управления лифтами Настраиваемая амбиентная подсветка Встроенная камера видеонаблюдения Встроенная камера распознавания лиц Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass 101



Описание	Универсальный скоростной проход в легком дизайне и современном стиле
Размер, мм	1600x210x1000
Ширина прохода, мм	От 600 до 1200
Вес, кг/шт	50 (одиночный модуль) 80 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI304, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм / закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	7 пар
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении, на улице (под навесом)
Класс защиты	IP65
Опции	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass Air



Описание	Устанавливается на гейте в аэропортах для автоматизации посадки пассажиров. С завода имеет комплект оборудования: • Интеграция с любой авиационной билетной системой • Встроенный сканер паспорта • Встроенный сканер посадочного талона • Внешний информационный терминал • Кнопка аварийного открытия
Размер, мм	1400x120x978
Ширина прохода, мм	От 600 до 1100
Вес, кг/шт	75 (одиночный модуль) 95 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Сталь, порошковая окраска, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм/закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	6 пар Дополнительная пара датчиков на входе и выходе для детекции грузовых тележек
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении, на улице (под навесом)
Класс защиты	До IP65 по запросу
Опции	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель

Скоростные проходы Easy Pass Air Exit



Описание	Устанавливается на выходе из здания аэропорта для упрощенного выпуска пассажиров и препятствия несанкционированному проходу с улицы в аэропорт
Размер, мм	1400x120x978
Ширина прохода, мм	От 600 до 1100
Вес, кг/шт	75 (одиночный модуль) 95 (двойной модуль)
Пропускная способность, чел/мин	До 60
Материал корпуса	Сталь, порошковая окраска, закаленное стекло
Материал створки	Плексиглас 10мм/закаленное стекло 8мм
Инфракрасные датчики	6 пар Дополнительная пара датчиков на входе и выходе для детекции грузовых тележек
Световое оборудование	Светофоры указания прохода (с двух сторон), подсветка считывателей, подсветка створок, подсветка корпуса
Типы считывателей	RFID, QR-код, биометрия
Внешнее питание	220 В переменного тока / 110В, 50/60Гц
Внутреннее питание	24 В постоянного тока
Мощность, Вт	40
Температурный режим	-20°C...+75°C
Установка	В помещении, на улице (под навесом)
Класс защиты	До IP65 по запросу
Опции	Пульт управления Паллета Индивидуальный дизайн и размер Дополнительные сенсоры Обогреватель