

БЕЗОПАСНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК

Технические данные KONE TransitMaster™ 165



БЕЗОПАСНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК

KONE TransitMaster™ 165 – горизонтальный пассажирский конвейер тяжелого режима, предназначенный для аэропортов и транспортных терминалов, где людям необходимо быстрое и удобное перемещение между разными зонами для того, чтобы своевременно попасть в необходимое место.

Применение	Общественный транспорт, в основном аэропорты
Среда	В помещении
Длина	20–100 м
Угол наклона	0–6°
Группировка	Одиная / параллельная в одном направлении / параллельная в противоположных направлениях
Ширина пластины	1000/1200/1400 мм
Скорость	0,5 / 0,65 / 0,75 м/с
Прогиб фермы	1/1000 и 1/1500
Тип редуктора	Червячная зубчатая передача (производительность 88%) Косозубая цилиндрическая передача (производительность 92%)
Расположение привода	Внешнее полотно пластины
Тип цепи пластин	Внутренняя роликовая Ø75 x 23,5 мм
Контроллер	KONE 501B
Электропитание	50 Гц / 380 В / 220 В 50 Гц / 400 В / 230 В 50 Гц / 415 В / 240 В 60 Гц / 380 В / 110 В 60 Гц / 220 В / 110 В
Режим работы	Скорость в режиме ожидания Скорость в режиме ожидания и/или автоматические пуск/остановка
Нормативно-правовое соответствие	EN 115-1: 2008 + A1:2010 / EN 115-1: 2017 / GB 16899-2011 / местные регламенты (Австралия/Тайвань/Россия/Великобритания)




ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Симметричная конструкция




Длина хода
20–100 м




Ширина пластины
1000/1200/1400 мм



В помещении



Скорость
0,5 / 0,65 / 0,75 м/с



Пропускная способность
до 6600 чел/ч

Фронтальная панель	Пластик черного цвета Нержавеющая сталь
Ограждение	Панели из защитного стекла толщиной 10 мм Высота ограждения: 1000 мм
Плнтус	Шлифованная матовая нержавеющая сталь Углеродистая сталь с порошковым покрытием серебристого цвета (RAL 9007) Анодированный алюминий натурального цвета
Фартук	Листовая сталь черного цвета с антифрикционным покрытием или без него Нержавеющая сталь с антифрикционным покрытием или без него
Входная площадка	Рифленый алюминий с черными канавками Рифленый алюминий натурального цвета Алюминий с поверхностью из нержавеющей стали черного цвета Алюминий с поверхностью из нержавеющей стали
Пластины	Алюминий с покрытием серебристого цвета (шлифованная поверхность R10) Алюминий с покрытием черного цвета (шлифованная поверхность R10) Алюминий натурального цвета (шлифованная поверхность R10)
Демаркация пластин	Отсутствует Желтого цвета с 2 сторон
Сегмент гребенки	Алюминий Алюминий с покрытием желтого цвета (RAL 1023)
Подсветка	Отсутствует Сплошная светодиодная подсветка поручней и фартука (разных цветов) Светодиодные источники направленного света (белого цвета) для фартука Статичная светодиодная подсветка (разных цветов) Светодиодные индикаторы движения Светодиодная подсветка под пластинами (зеленого цвета)

БЕЗОПАСНОСТЬ = СПОКОЙСТВИЕ

ПАНЕЛИ ФАРТУКА

с антифрикционным покрытием минимизируют пробуксовывание и сокращают возможность застревания между фартуком и пластинами.

ДАТЧИКИ УДАРА ПО ГРЕБЕНКЕ

минимизируют риск захвата в зоне гребенки.

РЕШЕНИЕ KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

позволяет отслеживать состояние пассажирского конвейера в режиме реального времени для обеспечения безопасной работы.

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Противоскользящее покрытие пластин марки R10 снижает вероятность поскользывания пассажиров.

ПЛАСТИНЫ ДЛИНОЙ 400 ММ

повышают комфорт перемещения пассажиров во время поездки.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

повышается за счет применения безгалогенных и пожаробезопасных проводов.

КНОПКИ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ

на уровне поручня.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИЗУАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Световые индикаторы движения, подсветка фартука, желтый сегмент гребенки и демаркация пластин для помощи в ориентировании пассажиров и более безопасного перемещения.

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

обеспечивает точную информацию о направлении движения пассажирского конвейера и привлекает внимание пользователей.



СОКРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Установка экологичного пассажирского конвейера KONE в вашем здании может способствовать получению сертификата на соответствие требованиям к экологичности зданий (например, LEED или BREEAM).

СЕРТИФИКАЦИЯ BREEAM

Одним из требований сертификации является следующее.

Пассажирский конвейер должен быть оснащен устройством определения присутствия пассажиров для автоматической регулировки режима работы, которое позволяет пассажирскому конвейеру при отсутствии пассажиров переходить в режим ожидания.

СЕРТИФИКАЦИЯ LEED

Решения KONE также могут способствовать прохождению сертификации LEED в нескольких категориях.

В ОТЧЕТЕ CDP О ГЛОБАЛЬНОМ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА КОМПАНИЯ KONE НАЗВАНА ЛИДИРУЮЩИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Мы гордимся тем, что снова заняли место среди лидеров, которым присвоен рейтинг «А-» в отчете CDP об изменении климата за 2018 г.

Компания KONE получала оценку «А» или «А-» на протяжении шести лет подряд.

KONE ВХОДИТ В СОТНЮ НАИБОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ МИРА

- Компания KONE заняла 43 место в рейтинге Corporate Knights 2019 г. среди 100 наиболее устойчивых компаний мира.
 - Второе место среди 443 компаний мира в категории «Производство оборудования».
 - Единственная компания из отрасли производства лифтов и эскалаторов в числе 100 ведущих компаний.
- Ведущая компания по экологической и социальной ответственности, привлекательности для работников и поддержанию гендерного многообразия.
- Рейтинг Global 100 составляется на основе тщательного анализа 7500 компаний с выручкой более 1 млрд долл. США.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ КОНВЕЙЕР

KONE TransitMaster™ 165 соответствует требованиям сертификации энергоэффективности класса A+++ в соответствии со стандартом ISO.

4 СПОСОБА СДЕЛАТЬ ВАШ ПАССАЖИРСКИЙ КОНВЕЙЕР БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫМ

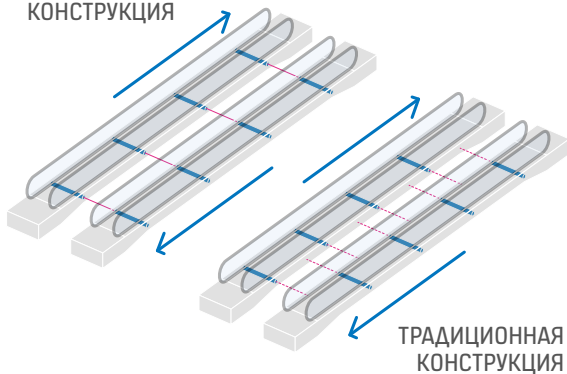
- Высокопроизводительные двигатели минимизируют энергопотребление на полном ходу.
- Бессмазочная цепь пластин не требует применения масла, что означает отсутствие загрязнений пассажирского конвейера и окружающей среды, сокращение пожароопасности, простоту очистки и технического обслуживания.
- Долговечная светодиодная подсветка на 80% эффективнее по сравнению с флуоресцентным освещением и работает в 10 раз дольше.
- Экологичные режимы работы экономят энергию за счет замедления или полной остановки пассажирского конвейера при низком пассажиропотоке. Например, при отсутствии пассажиров на пассажирском конвейере энергопотребление дополнительно снижается за счет перехода на низкую скорость в режиме ожидания или остановки пассажирского конвейера.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ДИЗАЙН, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТИЛЮ ВАШЕГО ЗДАНИЯ

СИММЕТРИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Симметричная конструкция означает, что два параллельных пассажирских конвейера, движущихся в противоположных направлениях, могут устанавливаться на общие промежуточные опоры. Это позволяет сократить срок проектирования и монтажа, а также исключить затраты на дополнительные опорные балки.

НОВАЯ СИММЕТРИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

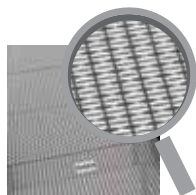


Конструктивные элементы и опоры совмещаются, даже если параллельные пассажирские конвейеры движутся в разных направлениях.

ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ



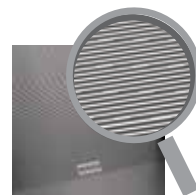
Алюминий с поверхностью из нержавеющей стали



Алюминий с поверхностью из нержавеющей стали черного цвета



Рифленый алюминий натурального цвета



Рифленый алюминий с черными канавками

ФАРТУК

ФАРТУК



Фартук из матовой нержавеющей стали с прозрачным антифрикционным покрытием

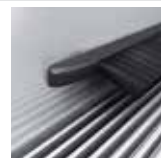


Фартук из листовой стали с антифрикционным покрытием черного цвета

ДЕРЖАТЕЛЬ ЩЕТКИ ФАРТУКА



Анодированный алюминий натурального цвета

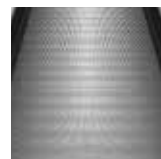


Анодированный алюминий черного цвета

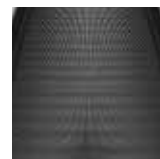
ПЛАСТИНЫ



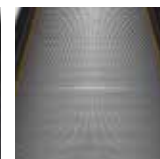
Алюминий натурального цвета



Алюминий с лакокрасочным покрытием серебристого цвета

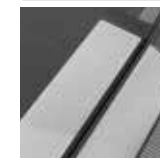


Алюминий с лакокрасочным покрытием черного цвета

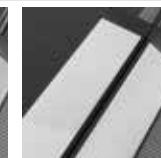


Демаркация желтого цвета с двух сторон пластины

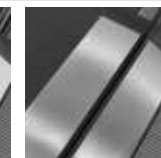
ПЛИНТУС



Углеродистая сталь с порошковым покрытием серебристого цвета (RAL 9007)

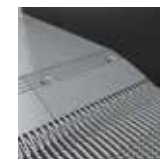


Анодированный алюминий натурального цвета

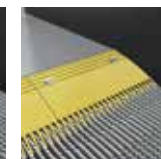


Шлифованная матовая нержавеющая сталь

ГРЕБЕНКА



Алюминиевые гребеночные сегменты



Алюминиевые гребеночные сегменты с покрытием желтого цвета

ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



Нержавеющая
сталь

Пластик
черного цвета

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Дополнительная
кнопка аварийного
останова

Дисплей
диагностического
устройства

ОГРАЖДЕНИЕ



Стеклоное
ограждение
пассажирского
конвейера длиной
до 60 м

Стеклоное
ограждение
пассажирского
конвейера длиной
от 60 до 100 м

ПОРУЧНИ



Черный

Черный
с белыми
демаркационными
вставками

Красный

Синий



Зеленый

Коричневый

Бежевый

Серый

ПОДСВЕТКА

СПЛОШНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ПОРУЧНЯ
(*для устройств длиной менее 60 м)



Белый

Желтый

Красный

Синий

Зеленый

ПОДСВЕТКА ФАРТУКА СПЛОШНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТОЙ



Белый

Желтый

Красный

Синий

Зеленый

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА



Точечная
светодиодная
подсветка
фартука (только
белого цвета)

Светодиодная
подсветка
ребенки
(белого, желтого,
красного, синего
или зеленого
цвета)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



Светодиодные
индикаторы
движения
в плинтусах

Подсветка
демаркации
пластин

Компания KONE разрабатывает инновационные и экологически эффективные решения для лифтов, эскалаторов, автоматических дверей и систем, которые интегрируют эти изделия в современные интеллектуальные здания.

Мы поддерживаем наших клиентов на каждом этапе от проектирования, изготовления и монтажа до технического обслуживания и модернизации. KONE является мировым лидером в обслуживании клиентов, стремящихся обеспечить бесперебойное перемещение людей и товаров по своим зданиям.

Наша приверженность интересам клиентов прослеживается в каждом решении KONE. Мы становимся надежными партнерами на протяжении всего жизненного цикла здания. Мы бросаем вызов традиционной отраслевой концепции. Мы стремительны, адаптивны, и мы по праву заслужили репутацию технологического лидера благодаря таким инновациям, как KONE MonoSpace®, KONE NanoSpace™ и KONE UltraRope®.

Компания KONE – это почти 57 000 высококвалифицированных специалистов, которые всегда придут к вам на помощь в любом уголке земного шара.

KONE Россия

www.kone.ru



Настоящая публикация составлена исключительно в общих информационных целях, и мы оставляем за собой право в любое время вносить изменения в конструкцию и технические характеристики изделия. Ни одно из положений настоящего документа не может быть истолковано как гарантия или условие, явно выраженное или подразумеваемое, либо как изложение положений договора купли-продажи в отношении любых изделий, их товарного состояния, пригодности для конкретных целей, качества или технических характеристик. Возможны незначительные отличия между отображаемыми в печатной версии и фактическими цветами. KONE Care® и People Flow® являются зарегистрированными торговыми знаками KONE Corporation. Авторское право © KONE Corporation, 2020 г.