

НАДЕЖНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАДЕЖНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эскалатор тяжелого режима KONE TransitMaster™ 140 рассчитан на обеспечение бесперебойного перемещения в общественных местах большого количества пассажиров.

Применение	Общественный транспорт (в основном подземный) и железнодорожные вокзалы
Среда	В помещении, частично в помещении, вне помещения
Вертикальный подъем	До 35 м
Угол наклона	27,3° / 30°
Группировка	Одинарная/параллельная
Ширина ступени	800/1000 мм
Скорость	0,5 / 0,65 / 0,75 / энергосбережение и скорость технического обслуживания
Прогиб фермы	1/1000 и 1/1500
Тип приводной системы	Цепной привод с косозубой цилиндрической передачей Бесцепной прямой привод TransVario с планетарной передачей
Тип цепи ступеней	Наружная роликовая цепь 100 x 25 мм
Контроллер	KONE 501B ПЛК
Электропитание	50 Гц / 380 В / 220 В 50 Гц / 400 В / 230 В 50 Гц / 415 В / 240 В
Режим работы	Интеллектуальная схема «звезда – треугольник» (только ПЛК) Скорость в режиме ожидания Скорость в режиме ожидания и/или автоматические пуск/остановка Управление направлением движения KONE без инвертора (только ПЛК)
Нормативно-правовое соответствие	EN 115-1: 2008 + A1:2010 / EN 115-1: 2017 / GB 16899-2011 / регламент Сингапура



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вертикальный
подъем: до 35 мУгол наклона
27,3° / 30°Ширина ступени
800/1000 ммВ помещении /
частично в помещении /
вне помещенияСкорость
0,5 / 0,65 / 0,75 м/сПропускная
способность
до 8200 чел/ч

Фронтальная панель	Нержавеющая сталь
Ограждение	Панели из защитного стекла толщиной 10 мм
	Многослойное защитное стекло толщиной 12 мм
	Сплошное, наклонное
	Высота ограждения: 1000 мм / 1100 мм (только для стеклянного)
Настил	Шлифованная нержавеющая сталь
Фартук	Нержавеющая сталь толщиной 2 или 3 мм с антифрикционным покрытием или без него
	Листовая сталь толщиной 2 или 3 мм с антифрикционным покрытием или без него
Входная площадка	Рифленый алюминий натурального цвета
	Алюминиевая входная площадка с поверхностью из нержавеющей стали
	Алюминиевая входная площадка с травленной поверхностью из нержавеющей стали
Ступени	Алюминий с покрытием серебристого цвета (шлифованная поверхность R10)
	Алюминий с покрытием черного цвета (шлифованная поверхность R10)
Демаркация ступеней	Отсутствует
	Желтого цвета с 3 сторон и/или по центру (RAL 1004)
	Желтые пластмассовые вставки с 3 сторон (RAL 1023)
	Желтые пластмассовые вставки с 3 сторон (RAL 1023) и разметка желтого цвета по центру (RAL 1004)
Сегмент гребенки	Алюминий
	Алюминий с пластмассовыми вставками желтого цвета (RAL 1023)
	Алюминий с покрытием желтого цвета (RAL 1023)
Подсветка	Отсутствует
	Сплошная светодиодная подсветка поручней белого цвета (только для стеклянного ограждения)
	Сплошная светодиодная подсветка фартука белого цвета
	Статическая светодиодная подсветка гребенки белого цвета, одноточечная или многоточечная
	Светодиодные индикаторы движения
	Светодиодная подсветка нижней части ступени (зеленого цвета) / светодиодная подсветка нижней части ступени (зеленого и красного цвета)

БЕЗОПАСНОСТЬ = СПОКОЙСТВИЕ



ДВУСТОРОННИЕ ЩЕТКИ ФАРТУКА
для дополнительного снижения риска застревания

ПАНЕЛИ ФАРТУКА
с антифрикционным покрытием минимизируют пробуксовывание и сокращают возможность застревания между фартуком и ступенями.

ДАТЧИКИ УДАРА ПО ГРЕБЕНКЕ
минимизируют риск захвата в зоне гребенки.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ
повышается за счет применения безгалогенных и пожаробезопасных проводов.

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ
Противоскользящее покрытие ступеней марки R10 снижает вероятность поскользывания пассажиров.

РЕШЕНИЕ KONE 24/7 CONNECTED SERVICES
позволяет отслеживать состояние эскалатора в режиме реального времени для обеспечения безопасной работы.

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

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
обеспечивает точную информацию о направлении движения эскалатора и привлекает внимание пользователей.

ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ
повышают степень защиты пассажиров, предотвращают падение и неправильное использование оборудования.

СОКРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Установка экологичного эскалатора KONE в вашем здании может способствовать получению сертификата соответствия требованиям к экологичности зданий (например, LEED или BREEAM).

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 ЭСКАЛАТОР

KONE TransitMaster™ 140 отмечен сертификатом энергоэффективности класса A+++ в соответствии со стандартом ISO.

4 СПОСОБА СДЕЛАТЬ ВАШ ЭСКАЛАТОР БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫМ

- Высокопроизводительные двигатели минимизируют энергопотребление на полном ходу.
- Бессмазочная цепь полотна не требует применения масла, что означает отсутствие загрязнений эскалатора 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 эскалатора при низком пассажиропотоке. Например, при отсутствии пассажиров на эскалаторе энергопотребление дополнительно снижается за счет перехода на низкую скорость в режиме ожидания или остановки эскалатора.

СЕРТИФИКАЦИЯ BREEAM

Одним из требований сертификации является следующее.

Эскалатор должен быть оснащен устройством определения присутствия пассажиров для автоматической регулировки режима работы, которое позволяет эскалатору при отсутствии пассажиров переходить в режим ожидания.

СЕРТИФИКАЦИЯ LEED

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



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ПОД ПОТРЕБНОСТИ ВАШЕГО ЗДАНИЯ

KONE TransitMaster™ 140 – эскалатор, предназначенный для объектов общественного транспорта и рассчитанный на перемещение больших потоков людей в режиме длительной или даже непрерывной работы. Он позволяет обеспечивать бесперебойное перемещение большого количества пассажиров, отвечая вашим требованиям как с технической, так и с эстетической точки зрения.

Защита от коррозии

Для наружной установки предлагаются различные варианты защиты от коррозии. Долговечные эскалаторы обеспечивают бесперебойную эксплуатацию вашего здания в течение длительного срока.

Широкие функциональные возможности

Эскалаторы KONE TransitMaster™ 140 имеют различные варианты исполнения для широкого спектра условий эксплуатации и самых разных зданий. Возможности проектирования KONE позволят вам удовлетворить ваши технические требования оптимальным образом.

Индивидуальный подход

Мы всегда готовы помочь вам реализовать ваше архитектурное видение с учетом индивидуальных характеристик ваших помещений.

ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ



Алюминиевая входная площадка с поверхностью из нержавеющей стали

Алюминиевая входная площадка с травленной поверхностью из нержавеющей стали

Рифленый алюминий натурального цвета

ФАРТУК

ДЕРЖАТЕЛЬ ЩЕТКИ ФАРТУКА



Анодированный алюминий черного цвета

Анодированный алюминий натурального цвета

Анодированный алюминий натурального цвета, двусторонние щетки

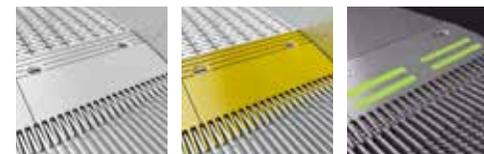
ФАРТУК



Матовый фартук из нержавеющей стали с прозрачным антифрикционным покрытием

Фартук из листовой стали с антифрикционным покрытием черного цвета

ГРЕБЕНКА



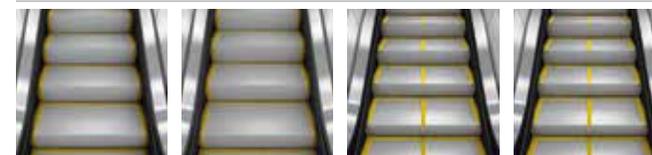
Алюминиевые гребеночные сегменты

Алюминиевая гребенка с покрытием желтого цвета

Алюминиевая гребенка с пластмассовыми вставками желтого цвета (RAL 1023)

СТУПЕНИ

ДЕМАРКАЦИЯ СТУПЕНЕЙ



Желтого цвета с 3 сторон (RAL 1004)

Пластмассовые вставки желтого цвета с 3 сторон (RAL 1023)

Желтые пластмассовые вставки с 3 сторон (RAL 1023) и разметка желтого цвета по центру (RAL 1004)

Желтого цвета с 3 сторон и по центру (RAL 1004)

ЦВЕТ СТУПЕНЕЙ



Лакокрасочное покрытие серебристого цвета

Лакокрасочное покрытие черного цвета

ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



Фронтальная панель из матовой шлифованной нержавеющей стали для стеклянного ограждения

Фронтальная панель из матовой шлифованной нержавеющей стали для сплошного ограждения

ДИСПЛЕЙ



Дисплей диагностического устройства

ОТДЕЛКА



Шлифованная нержавеющая сталь

Монтажная планка (индивидуальный дизайн)

ОГРАЖДЕНИЕ



Панели ограждения из прозрачного стекла

Матовые наклонные сплошные панели из нержавеющей стали

Ограждение для защиты пассажиров от падения

ПОРУЧНИ



Черный

Черный с белыми точками

ПЛИНТУС



Шлифованная нержавеющая сталь

ПОДСВЕТКА

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ПОРУЧНЯ



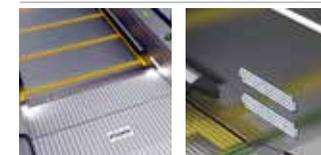
Белый

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ФАРТУКА



Белый

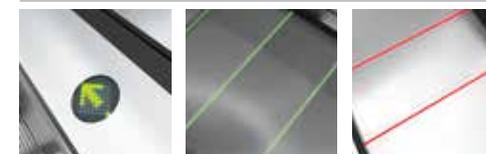
ПОДСВЕТКА ГРЕБЕНКИ



Светодиодная подсветка гребенки (белого цвета)

Светодиодная подсветка гребенки (белого цвета), многоточечная

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Светодиодные индикаторы движения в плинтусах

Подсветка для демаркации нижней части ступеней зеленого цвета

Подсветка для демаркации нижней части ступеней красного цвета

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, 2019 г.