

НЕПРЕРЫВНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК В ПОВСЕДНЕВНЫХ УСЛОВИЯХ

Технические данные KONE TravelMaster™ 110

3 Down

5
Soul
Streets



Viihde
Häily-Satelli
Hyvinvö
Väestömitta

4
Little
Manhattan



Rautatie
Järnvägssta
Railway stati
Hotelli
Hotel
Workery
Offices

3
Downtown



Fredika
Fredriksberg

2
Nordic
Avenue



Raiteet
Spår • Track

1
Food
Market



Firdonk
Firdogatan
Veturitie
Lokvägen

НЕПРЕРЫВНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК® В ПОВСЕДНЕВНЫХ УСЛОВИЯХ

KONE TravelMaster™ 110 – универсальный эскалатор, рассчитанный на работу в тех условиях, где необходимы безопасность, надежность, эффективность и стильный дизайн. Он соответствует всем применимым международным и местным требованиям к безопасности.

Применение	Торговые центры, офисы, гостиницы, стадионы, медицинские учреждения, выставочные центры и аэропорты
Среда	В помещении, частично в помещении, вне помещения
Вертикальный подъем	До 13 м
Угол наклона	30° / 35°
Группировка	Одинарная/параллельная/перекрестная/сплошная
Ширина ступени	60 мм (вертикальный подъем до 9,5 м) / 800 мм / 1000 мм
Скорость	0,4 м/с (с инвертором), 0,5 м/с
Прогиб фермы	1/750 и 1/1000
Тип приводной системы	Цепной привод с червячной зубчатой передачей Цепной привод с косозубой цилиндрической передачей Бесцепной прямой привод TransVario с планетарной передачей (TM110T)
Тип цепи ступеней	Внутренняя роликовая цепь 75 x 25 мм
Контроллер	KONE 501B / стандартная электрификация KONE (только для Китая)
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 50 Гц / 415 В / 240 В
Режим работы	Интеллектуальная схема «звезда – треугольник» Скорость в режиме ожидания с полным или интеллектуальным инвертором Скорость в режиме ожидания с полным или интеллектуальным инвертором и/или автоматический пуск/остановка
Нормативно-правовое соответствие	EN 115:1995 + A1:1998 + A2:2004 / EN 115-1: 2008 + A1:2010 / EN 115-1: 2017 / GB 16899-2011 Соответствие региональным нормам и правилам (Сингапур, Франция, Россия, Гонконг, Великобритания, Австралия, Тайвань)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Вертикальный
подъем
до 13 метров



Угол наклона
30° или 35°



Ширина ступени
600/800/1000 мм



Высота
ограждения
900/1000/1100 мм



Скорость
0,5 м/с



Режим работы
14 ч/сутки

Фронтальная панель	Пластмассовые вставки черного цвета Нержавеющая сталь
Ограждение	Защитное стекло толщиной 10 мм Защитное стекло толщиной 12 мм Многослойные панели толщиной 10 мм Многослойное стекло толщиной 12 мм
Высота ограждения	900/1000/1100 мм
Плинтус	Шлифованная матовая нержавеющая сталь Порошковое покрытие серебристого цвета Анодированный алюминий натурального цвета
Фартук	Нержавеющая сталь толщиной 2 или 3 мм Листовая сталь толщиной 2 или 3 мм
Входная площадка	Рифленый алюминий натурального цвета Рифленый алюминий с черными канавками Перфорированная нержавеющая сталь без лакокрасочного покрытия Перфорированная нержавеющая сталь с лакокрасочным покрытием черного цвета
Отделка	Шлифованная нержавеющая сталь Листовая сталь с порошковым покрытием (серого, белого, оранжевого или жемчужно-бежевого цвета) Листовая сталь с лакокрасочным покрытием серого цвета (RAL 7036) Стекло Материалы заказчика
Ступени	Алюминий с покрытием серебристого цвета (шлифованная поверхность R10) Алюминий с покрытием черного цвета (шлифованная поверхность R10) Алюминий натурального цвета (шлифованная поверхность R10) Нержавеющая сталь черного цвета с демаркацией желтого или черного цвета Нержавеющая сталь серого цвета с демаркацией желтого или черного цвета
Демаркация ступеней	Без цветовой демаркации 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 демаркация 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 поручня	Сплошная светодиодная подсветка разных цветов или многоцветная RGB
Подсветка фартука	Сплошная светодиодная подсветка разных цветов или многоцветная RGB Светодиодная точечная подсветка
Подсветка гребенки	Статичная светодиодная подсветка разных цветов Мигающая светодиодная подсветка разных цветов
Световые индикаторы движения	Светодиодные стрелки Светодиодный куб Светодиодный дорожный знак
Подсветка нижней части ступеней	Светодиодная подсветка зеленого цвета
Освещение нижней поверхности	Сплошная светодиодная подсветка разных цветов или многоцветная RGB Светодиодная точечная подсветка белого цвета, 1 ряд или 2 ряда
Подсветка гребенки	Сплошная светодиодная подсветка разных цветов или многоцветная RGB

БЕЗОПАСНОСТЬ = СПОКОЙСТВИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИЗУАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

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

ДВУСТОРОННИЕ ЩЕТКИ ФАРТУКА

для дополнительного снижения риска застревания.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

за счет использования безгалогенного кабеля.

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Противоскользящее покрытие ступеней марки R10 снижает вероятность поскользывания пассажиров.

ДАТЧИКИ УДАРА ПО ГРЕБЕНКЕ

минимизируют риск захвата в зоне гребенки.

ПАНЕЛИ ФАРТУКА

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

РЕШЕНИЕ KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

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

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ И КАТАНИЯ НА ПОРУЧНЯХ

повышает степень защиты пассажиров, предотвращает падение и неправильное использование оборудования.

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

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



СОКРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Установка экологичного эскалатора KONE в вашем здании может способствовать получению сертификата на соответствие 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.

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.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ЭСКАЛАТОР

KONE TravelMaster™ 110 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.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ПОД ПОТРЕБНОСТИ ВАШЕГО ЗДАНИЯ

KONE TravelMaster™ TM110 – эскалатор для коммерческих зданий, отвечающий всем требованиям клиентов в торговой сфере. Он рассчитан на обеспечение приятных условий для покупок вашими конечными пользователями и отлично сочетает в себе безопасность и привлекательный внешний вид.

Дополнительные защитные функции для сейсмоопасных зон

Для сейсмоопасных зон предлагаются другие монтажные приспособления, соответствующие самым строгим требованиям.

Широкие функциональные возможности

Эскалаторы KONE TravelMaster™ 110 рассчитаны на удовлетворение всех ваших потребностей и различные места расположения, от парковок до центральных холлов. Возможности проектирования KONE позволят вам удовлетворить ваши технические требования самым оптимальным образом.

Индивидуальный подход

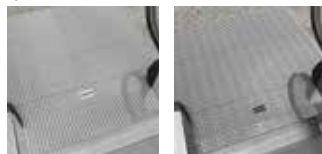
Мы всегда готовы помочь вам реализовать ваши архитектурные замыслы с учетом индивидуальных характеристик ваших помещений.

ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ



Рифленый алюминий натурального цвета

Рифленый алюминий с черными канавками



Поверхность из нержавеющей стали с лакокрасочным покрытием черного цвета

Поверхность из нержавеющей стали без лакокрасочного покрытия

ФАРТУК

ДЕРЖАТЕЛЬ ЩЕТКИ ФАРТУКА



Анодированный алюминий черного цвета

Анодированный алюминий натурального цвета

Анодированный алюминий натурального цвета, двусторонние щетки

ФАРТУК



Фартук из матовой нержавеющей стали с прозрачным антифрикционным покрытием

Фартук из листовой стали с антифрикционным покрытием черного цвета

ПОРУЧНИ



Бежевый

Черный

Черный с белыми точками

Синий



Коричневый

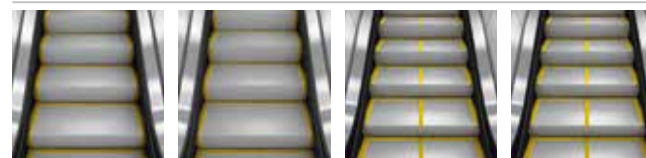
Серый

Зеленый

Красный

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 демаркация желтого цвета по центру (RAL 1004)

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

ЦВЕТ СТУПЕНЕЙ



Алюминий натурального цвета

Алюминий с лакокрасочным покрытием серебристого цвета

Алюминий с лакокрасочным покрытием черного цвета

Ступени из нержавеющей стали

Нержавеющая сталь серого цвета

ГРЕБЕНКА



Алюминиевые гребеночные сегменты
Алюминиевая гребенка с покрытием желтого цвета
Алюминиевая гребенка с пластмассовыми вставками желтого цвета (RAL 1023)

ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



Пластик черного цвета
Нержавеющая сталь

ОБШИВКА



Шлифованная нержавеющая сталь
Листовая сталь с порошковым покрытием (серого, белого, оранжевого или жемчужно-бежевого цвета)
Листовая сталь с лакокрасочным покрытием серого цвета (RAL 7036)
Стекло
Материалы заказчика

ОГРАЖДЕНИЕ



Удлинение ограждения
Защитное или многослойное стекло
Многослойные панели

ПЛИНТУС



Шлифованная матовая нержавеющая сталь
Натуральный анодированный алюминий
Порошковое покрытие серебристого цвета (RAL 9007)
Плинтус по центру (параллельная компоновка)

ДИСПЛЕЙ



Дисплей диагностического устройства

ПОДСВЕТКА

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ПОРУЧНЯ



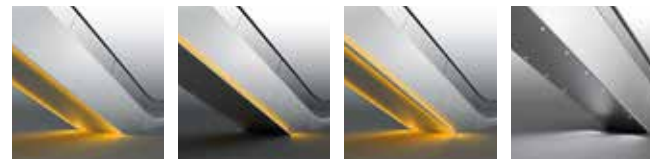
Синий Зеленый Белый Красный

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ФАРТУКА



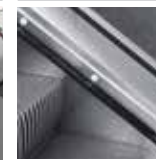
Синий Зеленый Оранжевый Красный Белый

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ГРЕБЕНКИ



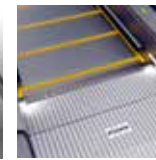
Обшивка нижней поверхности
Боковая обшивка
Боковая обшивка и обшивка нижней поверхности
Точечная светодиодная подсветка нижней поверхности

ТОЧЕЧНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ФАРТУКА



Белый

ПОДСВЕТКА ГРЕБЕНКИ



Светодиодная подсветка гребенки (белого цвета)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Светодиодные стрелки в плинтусах
Светодиодный куб
Светодиодный дорожный знак
Подсветка нижней части ступеней

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.