A woman with dark hair, wearing a light pink blazer over a yellow dress, is riding an escalator. She is looking to her right with a slight smile. The escalator is dark with a black handrail. In the background, a man in a grey hoodie is also on the escalator, looking away. The setting is a modern building with large glass windows and a curved architectural element.

# НАДЕЖНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

KONE TransitMaster™ 140

# НАДЕЖНЫЙ ПАССАЖИРОПОТОК ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

На протяжении более чем 100 лет компания KONE помогает своим клиентам обеспечивать непрерывный и хорошо организованный пассажиропоток, используя эффективные и безопасные решения. В эскалаторах и пассажирских конвейерах KONE используются надежные, проверенные временем технологии, направленные на удовлетворение все возрастающих потребностей в сфере строительства по всему миру.

Эскалатор тяжелого режима KONE TransitMaster™ 140 рассчитан на обеспечение быстрого и эффективного перемещения в общественных местах большого количества пассажиров, которым необходимо своевременно попасть в место назначения.

- 1 Безопасность = спокойствие
- 2 Самые высокие в отрасли надежность и качество
- 3 Увеличение срока бесперебойной работы с помощью решения KONE 24/7 Connected Services
- 4 Сокращение воздействия на окружающую среду
- 5 Настройтесь на успех вместе с вашим партнером – KONE

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Вертикальный подъем  
до 35 м



Угол наклона  
27,3° / 30°



Ширина ступени  
800/1000 мм



В помещении /  
частично в помещении /  
вне помещения



Скорость  
0,5 / 0,65 / 0,75 м/с



Пропускная  
способность  
до 8200 чел/ч

# БЕЗОПАСНОСТЬ = СПОКОЙСТВИЕ

Все эскалаторы KONE оборудованы стандартными защитными устройствами, предусмотренными действующими нормами и правилами, включая последнюю версию EN 115.

Помимо этого, KONE TransitMaster™ 140 отвечает самым высоким требованиям к безопасности в любых условиях и в любом месте эксплуатации, обладая противопожарными характеристиками, антикоррозионными свойствами и высокой степенью защиты.

## ШИРОКИЙ НАБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

- Ограждение для защиты от падения повышает степень защиты пассажиров, предотвращает падение и неправильное использование оборудования.
- Дополнительные визуальные указатели для пассажиров: световые индикаторы движения, подсветка фартука, желтый сегмент гребенки и демаркация ступеней для помощи в ориентировании пассажиров и более безопасного перемещения.
- Звуковое оповещение для четкого распознавания пассажирами направления движения эскалатора.
- Двусторонние щетки фартука для дополнительного снижения риска захвата.
- Защитный кабельный жгут и безгалогенные кабели.
- Дополнительные защитные устройства для сейсмоактивных зон.
- Возможности мониторинга в рамках сервиса KONE 24/7 Connected Services.



# САМЫЕ ВЫСОКИЕ В ОТРАСЛИ НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Все решения KONE соответствуют строгим стандартам качества, призванным обеспечивать эффективный и бесперебойный пассажиропоток.

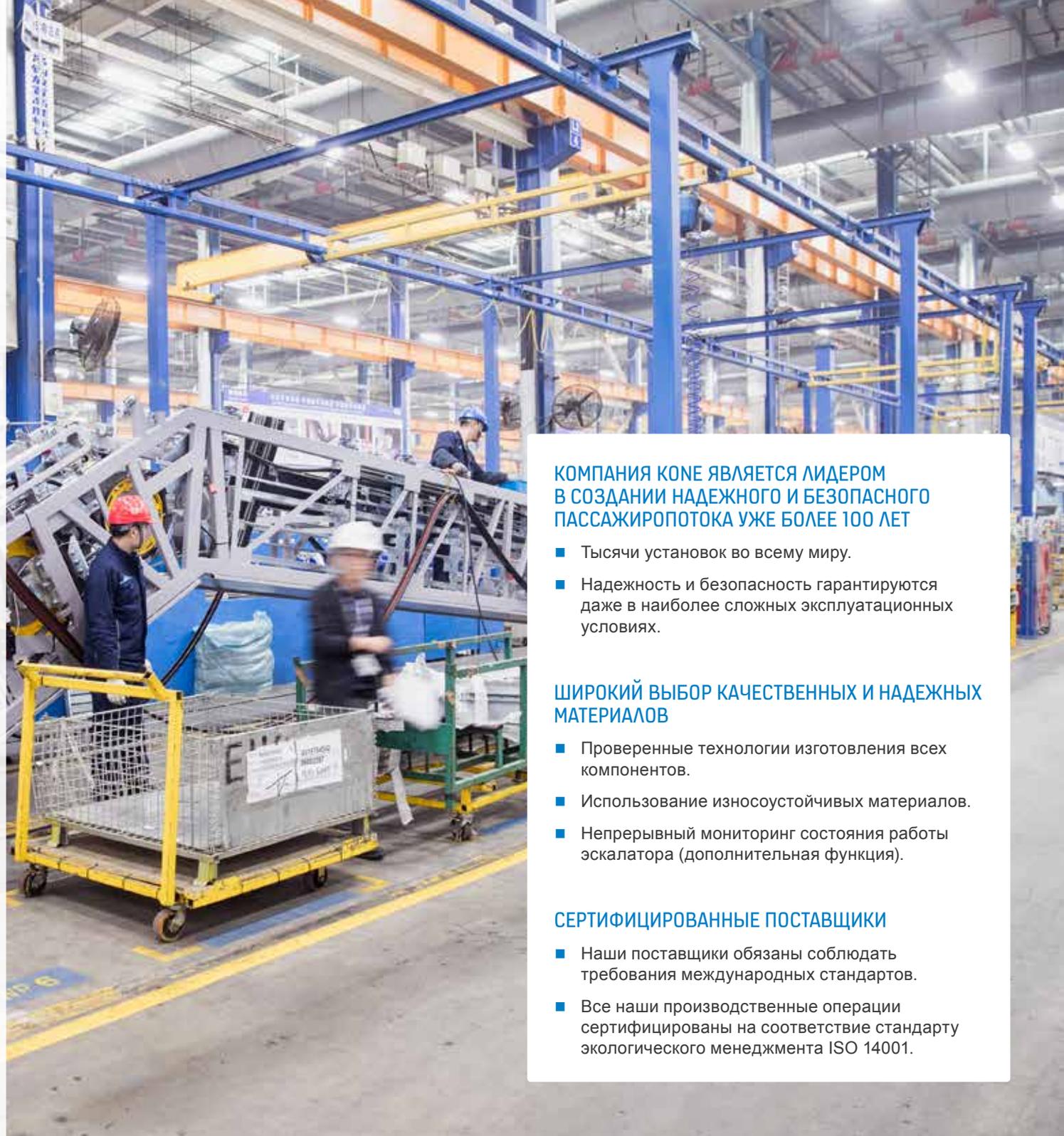
Мы уделяем особое внимание обеспечению соответствия качества и надежности компонентов условиям эксплуатации и требованиям к пассажиропотоку, чтобы минимизировать внеплановые простои.

## Завод по производству эскалаторов KONE

Завод KONE в Куньшане, отмеченный золотым сертификатом LEED, является одной из крупнейших баз по производству эскалаторов в мире и занимает площадь 29 000 м<sup>2</sup>. Около 95% устройств KONE, поставляемых по всему миру, производятся на заводе в Куньшане.

## Самые комплексные эксплуатационные испытания эскалаторов в отрасли

Завод KONE является первым и единственным в отрасли заводом, на котором проводятся испытания каждого эскалатора для определения уровня шума, вибраций, скорости и энергопотребления, которые обеспечивают качество, безопасность пассажиров и непревзойденный комфорт поездки.



## КОМПАНИЯ KONE ЯВЛЯЕТСЯ ЛИДЕРОМ В СОЗДАНИИ НАДЕЖНОГО И БЕЗОПАСНОГО ПАССАЖИРОПОТОКА УЖЕ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ

- Тысячи установок во всему миру.
- Надежность и безопасность гарантируются даже в наиболее сложных эксплуатационных условиях.

## ШИРОКИЙ ВЫБОР КАЧЕСТВЕННЫХ И НАДЕЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Проверенные технологии изготовления всех компонентов.
- Использование износоустойчивых материалов.
- Непрерывный мониторинг состояния работы эскалатора (дополнительная функция).

## СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПОСТАВЩИКИ

- Наши поставщики обязаны соблюдать требования международных стандартов.
- Все наши производственные операции сертифицированы на соответствие стандарту экологического менеджмента ISO 14001.

## KONE CARE® 24/7 ALERT

KONE Care® 24/7 Alert – это круглосуточная служба диагностики, которая непрерывно отслеживает и анализирует рабочее состояние эскалатора.

При возникновении проблемы мы сразу узнаем о ней и можем оперативно выбрать правильный курс действий.

Полная прозрачность обеспечивает постоянную осведомленность.

Информация об оборудовании направляется по нашим цифровым каналам или может быть предоставлена в формате, который может быть адаптирован с учетом ваших требований к отчетности.

## KONE CARE® 24/7 CONNECT

KONE Care® 24/7 Connect позволяет осуществлять интеллектуальное профилактическое обслуживание, основанное на расширенном мониторинге работы оборудования.

Расширенный мониторинг и анализ работы оборудования включают в себя контроль показателей скорости, температуры, вибрации, пассажиропотока, энергопотребления и прочих эксплуатационных характеристик.

Вы можете максимально увеличить ценность своих активов, своевременно устраняя потенциальные проблемы, чтобы предотвратить значительные затраты.

# УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ С ПОМОЩЬЮ РЕШЕНИЯ KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

Наше новое интеллектуальное решение KONE 24/7 Connected Services позволяет более эффективно распознавать потенциальные проблемы и принимать меры до возникновения поломок. Для вас это означает своевременное получение полной информации и отчетности по техническому обслуживанию, которое обеспечивает полную прозрачность и ваше спокойствие. Ведь, если возникнет малейшая вероятность поломки, мы уже будем об этом знать.



# СОКРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

KONE заслуженно пользуется высокой репутацией мирового лидера отрасли в энергосбережении и технологических инновациях. KONE TransitMaster™ 140 является наглядным примером энергосбережения, будучи удостоенным сертификата энергоэффективности класса A+++ в соответствии со стандартом ISO.

Установка экологичного эскалатора KONE в вашем здании может способствовать аккредитации на соответствие требованиям к экологичности зданий (например, LEED или BREEAM).

## Четыре способа сделать ваш эскалатор более экологичным

- Высокопроизводительные двигатели (> 90%) 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 или отсутствии пассажиров.



# НАСТРОЙТЕСЬ НА УСПЕХ ВМЕСТЕ С ВАШИМ ПАРТНЕРОМ – KONE

Выберите партнера с более чем вековым опытом создания эффективного и безопасного пассажиропотока. KONE будет рядом на каждом этапе, начиная с планирования, проектирования и монтажа и заканчивая обслуживанием и модернизацией, в течение всего срока службы вашего здания.

## УСЛУГИ ЭКСПЕРТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ

- Экспертные консультации по планированию помогут вам выбрать оптимальное решение для вашего здания.
- В вашем распоряжении возможности проектирования и конструирования, с помощью которых можно создавать индивидуальные решения, в точности соответствующие вашим техническим требованиям.
- Простые в использовании онлайн-инструменты экономят ваше время и силы на этапе проектирования.
- Расчеты энергопотребления предусмотрены для каждого эскалатора.

## БЕЗОПАСНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ МОНТАЖ

- Высокоэффективные методы монтажа позволяют существенно сократить затраты времени и уменьшить влияние на другие строительные работы.
- Строгие требования к качеству каждого этапа монтажа обеспечивают точный результат.
- Постоянное обучение, аудит объектов, паспорта безопасности, сертифицированная система управления проектом и проверенные методики обеспечивают максимальную безопасность объекта и его своевременную сдачу.
- Экологически эффективные процессы монтажа способствуют снижению образования отходов и повышению степени их переработки.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Решения KONE Care® по профилактическому обслуживанию и комплексная онлайн-система отчетности о выполнении обслуживания упрощают мониторинг и бюджетирование при обслуживании эскалатора.
- Собственная лаборатория качества KONE проводит испытания каждого компонента, используемого в наших эскалаторах.
- Запас нашего международного центра запасных частей насчитывает более 150 000 деталей и обеспечивает возможность круглосуточной доставки наиболее часто используемых комплектующих.

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](http://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 товарными знаками KONE Corporation. Авторское право © KONE Corporation, 2019 г.