

The heart of your building™



Общественные здания

Лифты и эскалаторы фирмы KONE

Компактные



Эффективные



Комфортабельные





Гарантия жизнедеятельности общественных зданий

Ежедневно миллионы общественных зданий во всем мире эффективно функционируют, благодаря эскалаторам и пассажирским лифтам, прекрасно вписывающимся в интерьер. При этом обеспечен ускоренный пассажиропоток как в самом здании, так и при входе и выходе из него. Каковы же требования к лифтам, эскалаторам и пассажирским конвейерам в общественных зданиях?

общественные здания



Компактность

Ценный фактор в большинстве общественных зданий, маленьких или больших, - экономия места. Требуются параметры оборудования, экономящие пространство.

Привлекательный дизайн

Архитекторы стремятся к тому, чтобы лифты и эскалаторы сочетались с обликом здания, и подбирают привлекательный дизайн и отделку, соответствующие запросам заказчика.

Надежность

"Неисправность" означает снижение безопасности в условиях сужения транспортного прохода. Вам нужны лифты и эскалаторы, способные надежно работать, по 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, внутри и снаружи, в очень сложных условиях.

Пожарная безопасность

Соблюдение инструкций по пожарной безопасности недостаточно. Такие характеристики, как не требующие смазки системы, уменьшающие прежде всего риск возгорания, жизненно важны. Это - основное требование круизных судов.

Эксплуатационная надежность

Необходимо, чтобы ваше оборудование обслуживали профессионалы, чтобы прежде всего не было сбоев в работе. Основная мера в данном случае - это профилактическое обслуживание.

Экологически чистый и бесшумный

Продолжается разработка не нуждающихся в смазке эскалаторов с учетом особенностей общественных зданий. Благодаря отсутствию масла, легче поддерживать чистоту и привлекательность,

что позволяет сократить время простоя оборудования во время его чистки. Бесшумная работа оборудования также важна - например, в библиотеках.

Безопасность и простота эксплуатации

Сигнализация и кнопки в лифте должны быть четко видны; эскалатор должен быть хорошо освещен и снабжен указателями. Безопасность и возможность въезда и выезда инвалидов кресел, входа и выхода детей и пожилых людей является важнейшим требованием.

Тяжелый режим

В общественных зданиях часто возникает интенсивный пассажиропоток. Представьте только станцию метро в центре города, или стадион после важного матча! Ваше оборудование способно в часы пик с комфортом перевозить людей в нужном направлении.



Почему KONE становится идеальным партнером?

KONE - известнейшая в мире фирма по обслуживанию оборудования и технологический лидер в своей отрасли промышленности. Вот чем представитель фирмы KONE объясняет эти достижения.

Идеальный партнер



Безопасность для окружающей среды

"Наша продукция прошла независимые испытания и подтвердилось, что для нее требуется значительно меньше места и энергетических затрат, чем для традиционных лифтов и эскалаторов."

Цель заказчика

"Мы все время стремимся к тому, чтобы наша продукция и обслуживание соответствовали требованиям наших заказчиков."

Мировые ресурсы

"Наши огромные мировые ресурсы и опыт имеют особую ценность для международных и крупномасштабных проектов."

Бесшумная продукция

"Мы взяли на себя обязательство значительно сократить время монтажа нашей продукции и постоянно от начала до конца вести контроль бесперебойной работы. Мы также организуем сдачу оборудования в эксплуатацию специализированным государственным органам."

Анализ интенсивности движения

"Наши экспертные системы определяют оптимальную интенсивность движения для повышения эффективности общественного здания, сведения к минимуму влияния на окружающую среду работы оборудования и сокращение времени ожидания пассажиров."

Профилактическое обслуживание

"В наших последних контрактах по обслуживанию мы сосредотачиваем внимание не на ремонте давшего сбой оборудования, а на гарантии надежности оборудования. Применяя новейшие технологии и тесно сотрудничая с заказчиками, мы можем улучшить работоспособность и функционирование нашего оборудования. Кроме того, централизация наших диспетчерских, сокращает время реагирования."

Передовая технология

"Первый представленный на рынке лифт без машинного помещения KONE MonoSpace® на основе технологии KONE EcoDisc дал нам конкурентное преимущество. Сегодня мы все еще остаемся фирмой, способной предложить целый ряд лифтов на основе уникальной передовой промышленной технологии для всех зданий, независимо от размера или интенсивности движения."

"Параллельно мы разработали ряд эскалаторов и пассажирских конвейеров KONE ECO3000™, выполненных на основе приводного блока улучшенного исполнения и безопасного для окружающей среды."



Лифт KONE MiniSpace



Лифты фирмы KONE

Лифты KONE, занимающие мало места, обладающие привлекательным дизайном и потребляющие мало энергии устанавливаются в общественных зданиях во всем мире.

Идеальный партнер

Лифт KONE MonoSpace



Выбор лифта

Лифты KONE для общественных зданий выполнены либо на основе KONE MonoSpace, либо KONE MiniSpace. Выбор зависит, в основном, от величины здания и пассажиропотока (KONE MiniSpace больше подходит для высотных зданий).

Надежность, высокая работоспособность

Оба типа лифта предлагают надежную работу, прекрасное исполнение и мягкий ход - результат работы низкооборотного двигателя и привода V3F с изменяемой частотой, что предотвращает пиковые токовые нагрузки и гарантирует высокую точность остановки кабины.

Мощность, которая вам нужна

Оба лифта выполнены на основе высоконадежного подъемного оборудования KONE EcoDisc, что гарантирует исключительную мощность и работоспособность.

Отсутствие масла и низкое потребление энергии

Низкое трение, безредукторная конструкция KONE EcoDisc приводят к крайне низкому уровню износа и сокращают потребление энергии наполовину по сравнению с подобной редукторной установкой. тому же KONE EcoDisc более эффективен и компактен, чем традиционные безредукторные двигатели. Нет потребности в смазке, уменьшен риск возгорания и загрязнения окружающей среды.

А также привлекательность!

Оба типа лифта предлагают соответствующий внешний вид и полностью вписываются в различные здания, благодаря предварительно спроектированному дизайну кабин и альтернативным системам дверей, а также широкому выбору элементов сигнализации, устанавливаемых на этажных площадках и в кабине.

Ощутимая экономия пространства

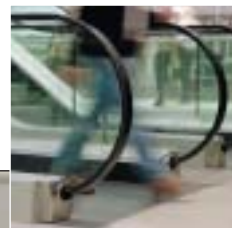
- Для лифтов KONE MonoSpace вовсе не нужно машинного помещения!
- Для лифтов KONE MiniSpace нужно небольшое машинное помещение (расположенное над шахтой и занимающее всего 40% пространства, требуемого под машинные помещения обычных канатных лифтов).

Поставки большого веса - не проблема

Некоторые лифты фирмы KONE созданы специально для перевозки грузов в общественных зданиях - допустимо до 4000 кг в лифте без машинного помещения!

Великолепный обзор!

Панорамные лифты повышают ценность общественного здания с точки зрения привлекательности и элегантности, при этом можно видеть как пассажиров, так и окрестности. Возможны лифты KONE со стеклянными стенами, при этом полностью выполненная по заказу клиента кабина соответствует его особым требованиям.



Новейшая технология

Эскалаторы и пассажирские конвейеры фирмы KONE выполнены на основе технологии KONE ECO3000 и содержат самые современные с точки зрения технологии компоненты эскалаторов, обеспечивая длительный срок надежной работы.

Высокоэффективный привод, не требующий смазки

Компактный, с приводом без цепи KONE ECO3000 устраняет необходимость смазки и обслуживания приводной цепи, имеющейся в обычных эскалаторах. К.п.д. его планетарного редуктора 96%, уменьшено потребление энергии и влияние на окружающую среду. Замена масла необходима только каждые 6 лет - в два раза реже, чем в традиционных приводных системах.

Эскалаторы и пассажирские конвейеры фирмы KONE

Помимо перемещения людей внутри и снаружи общественных зданий, эскалаторы и пассажирские конвейеры фирмы KONE выполняют важную роль архитектурного элемента

Цель смазана на весь срок службы

Цель KONE ECO3000 обладает новейшим водонепроницаемым и устойчивым к загрязнению дизайном. Она смазана на весь срок службы, что устраняет простои, сокращает риск возгорания и безвредно для окружающей среды.

Микропроцессорный контроллер повышает работоспособность

Полностью цифровой контроллер KONE ECO3000 может подключаться к системе мониторинга лифта KONE и к системе управления зданием, обеспечивая работоспособность эскалатора. Цель контролирования этих компонентов - слежение за нормальным износом и

применение программы профилактического обслуживания, что впоследствии повышает работоспособность.

Приятное освещение

Безопасность хорошо освещенного эскалатора выше - особенно при работе в ночное время или в подземных установках. Это также улучшает привлекательность здания и увеличивает пассажиропоток. Так, варианты освещения KONE ECO3000 - точечное освещение плитусов; сплошное освещение плитусов; освещение поручней; освещение балюстрады; внутреннее освещение каркаса.

Главное - безопасность

К элементам безопасности относятся балюстрады высотой 1 метр (по всей длине эскалатора), плитусы толщиной 3 мм, страховочная ступень и щеточные дефлекторы, что уменьшает риск застревания. Спринклеры уменьшают риск возгорания, при этом негалогенные кабели с замедленным воспламенением при возгорании не дают токсических выбросов. Нет нужды говорить, что эскалаторы фирмы KONE соответствуют всем важным международным стандартам EN, BS и ANSI, а также действующим в стране правилами и инструкциям.

Эскалаторы,
пассажирские
конвейеры



Экологическое совершенство дизайна

Лифты и эскалаторы фирмы KONE придерживаются правила повторного использования продукции и компонентов и являются самыми безопасными средствами перевозки пассажиров и грузов.

Powered by KONE
ECO 3000™

Powered by KONE
EcoDisc®

Экологическая безопасность

Новейшие преимущества

- Можно подвергнуть повторной переработке 97% материалов MonoSpace
- Потребление энергии во время производства уменьшено на 20%
- В лифтах и эскалаторах фирмы KONE нет вредных для окружающей среды компонентов
- Некоторые стальные панели и ламинат отделки пола выполнены из материалов, возможных для повторной переработки.

Главная цель - энергетическая эффективность

Привод KONE EcoDisc потребляет половину энергии, необходимой для других подобных систем. Значительная экономия стоимости достигается также за счет использования подъемников и предохранителей более

низкого режима, при этом величина максимального пускового тока может составлять 30-40% максимального пускового тока эквивалентных канатных лифтов. Различные режимы работы эскалаторов ECO3000, например, работа в зависимости от грузоподъемности, работа в режиме "stand-by" и автоматическая остановка и пуск повышают энергетическую эффективность. Отсутствие масла устраняет риск загрязнения почвы и возгорания, что в обычных системах представляет постоянную угрозу.

Оценка жизненного цикла

Оценка жизненного цикла позволяет рассмотреть влияние лифтов или эскалаторов на

окружающую среду на протяжении всего срока эксплуатации, включая общее потребление энергии и использование природных ресурсов. Это - объективная оценка влияния продукции на окружающую среду, начиная от определения и выбора материалов до сборки, транспортировки, распределения, эксплуатации и утилизации.

Тщательный отбор материалов

Предпочтительны материалы, способные к повторной переработке, безвредные для окружающей среды. Другими важными чертами являются отсутствие необходимости окрашивания или уменьшение использования краски либо других загрязняющих процессов; проектирование более компактного оборудования; тенденция к сокращению общего потребления энергии.

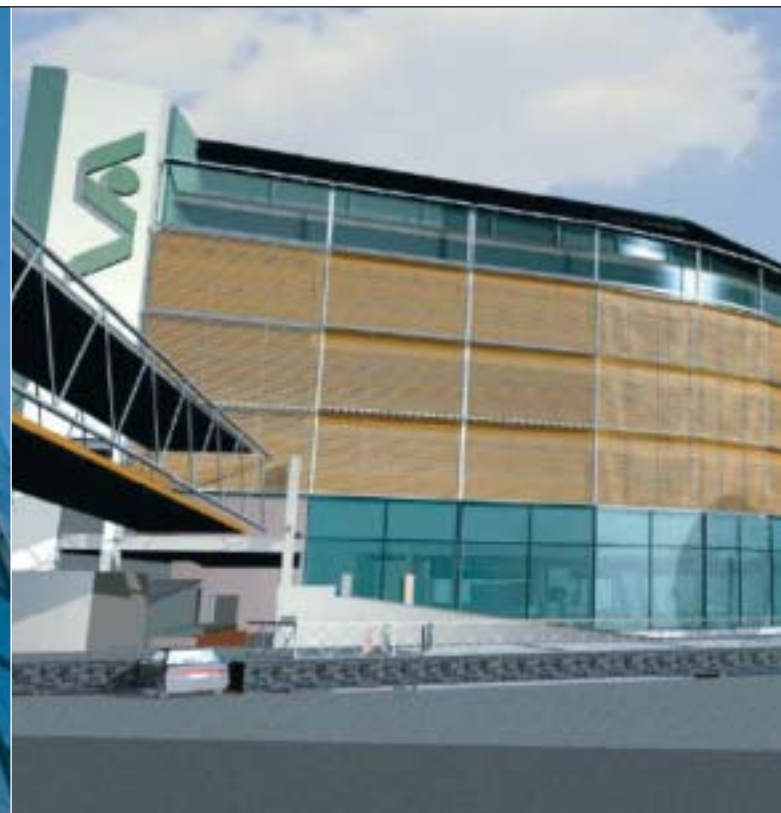
Успешная установка оборудования в общественных зданиях



Казино и отель, Винья дель Мар, Чили



Гостиница Радиссон САС, Таллинн, Эстония



Стокманн, Рига, Латвия



www.kone.com

KONE: История инновации

KONE - одна из ведущих фирм в мировом лифтовом и эскалаторном бизнесе. Она разрабатывает, производит, устанавливает, модернизирует и обслуживает лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и автоматические двери. KONE разрабатывает, производит и обслуживает оборудование и системы по контейнерной перевозке, оборудование по перевозке грузов для автомобилей, лесной техники и тракторов.

KONE Corporation была основана в Финляндии в 1910 г. и прошло четыре поколения одной семьи, возглавляющих ее в течение 90 лет. В 1960-х стратегия международной экспансии на основе расширения бизнеса стало причиной тому, что KONE выросла в мировую организацию. Сейчас в KONE 36,000 сотрудников, работающих более чем в 100 странах.

Фирма ежегодно поставляет более 22,000 новых лифтов и эскалаторов и обслуживает почти 500,000 лифтов и эскалаторов, а также более 180,000 автоматических дверей.

Обслуживание и модернизация обеспечивают более половины доходов нетто фирмы. Круглосуточные сервисные центры KONE готовы моментально разрешить любую проблему.

Исследование и развитие позволяют KONE держаться на переднем крае эволюции лифтов и эскалаторов. Новые поколения энергетически эффективной продукции завоевали мировое признание для корпорации как новатора и технологического лидера. Они обеспечивают материальное совершенствование зданий как с точки зрения энергетической эффективности, так и влияния на окружающую среду.

KONE стремится к надежности и новым решениям, обслуживая своих клиентов во всем мире. Качество продукции и обслуживания KONE призваны, чтобы увеличить ценность и значимость клиентов KONE, их зданий и их бизнеса.