

The heart of your building™



KONE EcoDom™ 5000

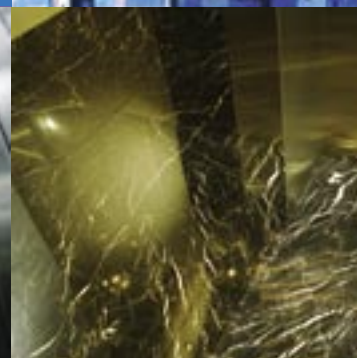
Надежный лифт для жилых зданий

Преимущества

- Гарантия качества KONE
- Надежность работы и обслуживания
- Не требующая много места конструкция и энергосберегающая технология
- Безопасная и комфортная работа
- Продолжительный срок службы

Характеристики

- Вместимость: 5 – 13 человек
- Максимальная грузоподъемность: 400 – 1000 кг
- Скорость: 1.0 – 2.0 м/с
- Максимальное количество остановок: 38
- Максимальная высота подъема: 100 м



Качество, гарантируемое KONE, в сердце вашего здания

Исключительная производительность, экономическая эффективность и плавный ход лифта KONE EcoDom™ 5000 обеспечиваются за счет уникальных подъемных возможностей мощного двигателя KONE EcoDisc® и прочной, занимающей мало места конструкции MiniSpace.



KONE MiniSpace™

KONE EcoDisc

Обладающий низким трением, безредукторный двигатель KONE EcoDisc с низкой степенью износа уменьшает потребление энергии наполовину по сравнению с сопоставимым редукторным двигателем. Будучи более плавным и эффективным, чем обычные безредукторные двигатели, он не требует масла, что уменьшает риск возгорания, и предотвращает потери масла.

Лифты KONE EcoDom 5000

Благодаря мощности и эффективности компактного KONE EcoDisc, для KONE EcoDom 5000 требуется лишь небольшое машинное помещение, расположенное наверху шахты, что уменьшает строительные затраты и высвобождает больше полезной площади.

Выдающиеся характеристики и плавный ход KONE EcoDom 5000 получены в результате низкой скорости вращения двигателя и применения привода с изменяемой частотой V3F, который предотвращает всплески тока и обеспечивает точность остановок.

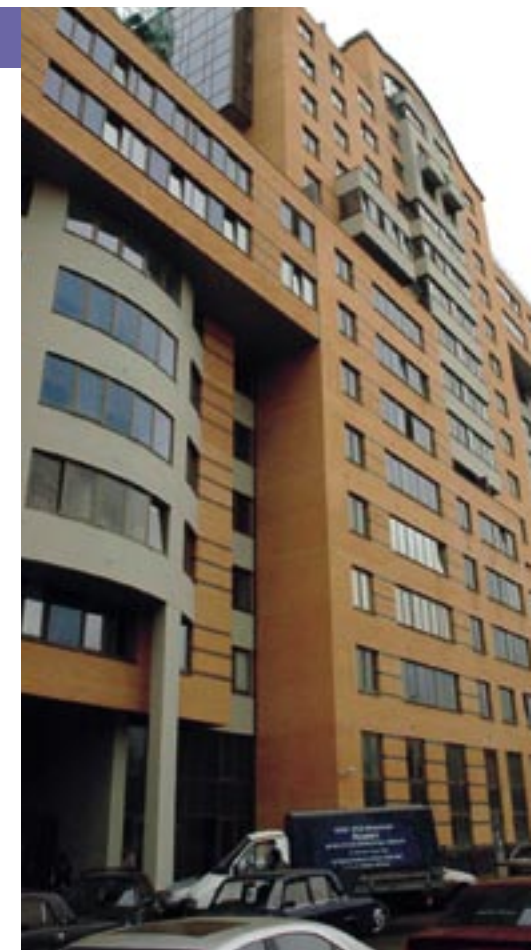
Простой и быстрый монтаж

Модульный дизайн EcoDom 5000 на основе передовой технологии дает возможность простого и быстрого монтажа.

Процесс монтажа стал неотъемлемой частью производства изделия, что позволяет достичь сокращения сроков строительства.

Гарантия работы и индивидуального обслуживания

KONE применяет методы и графики обслуживания, адаптированные к эксплуатационным свойствам здания, и которые обеспечивают максимальную производительность вашего оборудования. Иначе говоря, ваши лифты получают необходимое им обслуживание в полном объеме, обеспечивающее их надежность, работоспособность и соответствие новейшей технологии в течение всего срока службы.



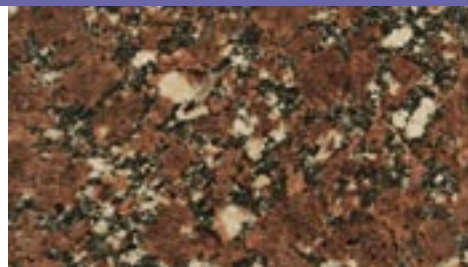
Широкие эстетические возможности

Функциональный и привлекательный KONE EcoDom™ 5000 предлагает разнообразие дизайна интерьера, сигнализации и варианты постов управления кабины, чтобы помочь вам выбрать характеристики, наиболее соответствующие вашим эстетическим и функциональным требованиям.

KONE EcoDom **5000** можно заказать в семи конфигурациях, спроектированных для удовлетворения требований специфических рабочих характеристик и размеров лифтовой шахты.

KONE тесно сотрудничает с архитекторами и дизайнерами, предоставляя широкий выбор материалов, цвета, освещения и отделки при создании интерьера кабины, гармонично вписывающегося в обстановку вашего здания.

Эргономическая конструкция постов управления кабины, индикаторы освещения холла и этажные вызывные посты обеспечивают легкое считывание и использование этих панелей и сигналов.



Варианты отделки кабины

Декор лифта должен дополнять окружающую обстановку интерьера здания. Мы предлагаем ряд элементов дизайна, делающих ваш KONE EcoDom™ 5000 более привлекательным. Подберите правильное сочетание вариантов цвета, материалов и отделки для интерьера кабины и дверей шахты.

Добро пожаловать в дом – надежные и безопасные двери лифта с отделкой по вашему выбору.

Двери кабины

Возможны двери кабины с двуцветным напылением или из шлифованной нержавеющей стали, либо зеркально полированной нержавеющей стали (серебряной или золотой).

Двери шахты

Возможны двери шахты с напылением из четырех цветов или из шлифованной нержавеющей стали, либо зеркально полированной стали (серебряной или золотой). Все двери снабжены многолучевым световым занавесом современной технологии, обеспечивающим безопасность и легкость входа пассажиров.

Как показано на картинках справа, при таком множестве комбинаций освещения, пола, стен, зеркал и поручней легко подобрать необходимый вам интерьер кабины.



Стена: RAL6039 (pp3), светло-зеленая
Потолок: LF66
Пол: светло-серый, DE-2407
Поручень: HR41



Стена: шлифованная нержавеющая сталь,
серебро (st1)
Потолок: LF68
Пол: светло-серый, DE-2407
Поручень: HR6



Стена: зеркально полированная нержавеющая
сталь, золото(mp2)
Потолок: LF67
Пол: черно-белые полосы
Поручень: HR5

Потолки

Девять различных образцов осветительного оборудования и потолков обеспечивают оптимальное привлекательное освещение. Предлагаемые потолочные панели с бледно-серым напылением, из посеребренной или позолоченной шлифованной нержавеющей стали или предложения местных дизайнеров идеально соответствуют стенам кабины.



LF66



LF67

Пол

К вашему выбору – резина темного цвета, пять образцов ПВХ (мрамор, керамика, гранит, ковровое покрытие или абстрактные материалы), искусственный гранит или отделка заказчика до 30 мм толщиной.

Отделка пола TranSys



Темный (N0702)/
Relievo

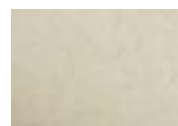


Оцинкованная
отливка (4мм)

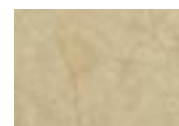
ПВХ/Мрамор



Красный (D1)/
Redbud



Светло-желтый
(DE-5141)



Светло-коричневый
DF-5128



Светло-голубой
DE-5123

ПВХ/Керамика



Обыкновенный
серый
DF-2457

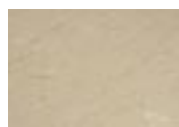


Светло-серый
DE-2407

Искусственный гранит



Черно-белые
полосы



Кремовый с
золотой линией

ПВХ/Гранит



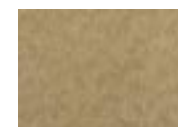
Светло-серый
(DE-5403)



Красный
DS-5810



Темно-синий
DS-5811



Светло-желтый
DS-5822

ПВХ/Абстрактный



Красный
DE-2382



Оранжевый
DE-2381

Резина



Темный (N0702)/
Relievo



LF68



LF69



LF70



LF71

Стены и зеркала

Напыление (pp): 5 цветов



RAL7035 (pp1)
Светло-серый



RAL1014 (pp2)
Желтый



RAL6039 (pp3)
Светло-зеленый



RAL9001 (pp4)
Кремовый



RAL9002 (pp5)
Бледно-серый

Нержавеющая сталь (st)



Серебро (st1)

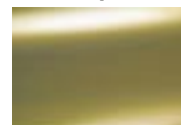


Золото (st2)

Зеркально полированная нержавеющая сталь (mp)



Серебро (mp1)



Золото (mp2)

Стеклопанель (gw)



Только задняя стена

Для стен предлагается пять цветов напыления (светло-серый, желтый, светло-зеленый, кремовый, бледно-серый), шлифованная нержавеющая сталь (серебро или золото) или зеркально полированная нержавеющая сталь (серебро или золото).

Если задняя стена сплошная, стеклянная, полной или частичной высоты, привлекательное предложение – зеркало на всю ширину.

Поручни

Чтобы повысить комфорт и улучшить интерьер кабины, предоставляется выбор различных моделей поручней – круглые или плоские; из нержавеющей стали, деревянные, алюминиевые или прозрачные. Поручни могут крепиться к задней или боковой стене, противоположной СОР.



HR24 (плоский,
нержавеющая сталь)



HR5 (плоский, дерево)



HR41 (круглый,
нержавеющая сталь)



HR50 (круглый, алюминий)



HR51 (круглый,
нержавеющая сталь)



HR6 (круглый, прозрачный)

Приятная глазу и удобная в пользовании сигнализация

Стиль и безопасность в сочетании с внешним видом, выполненным по желанию заказчика, а также четкая информация придают комфорт и наслаждение вашей повседневной жизни.

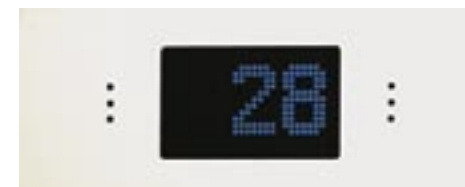
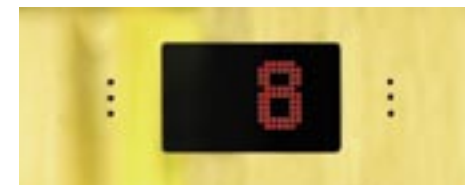
Выполненные из полированной или шлифованной нержавеющей стали (или, как вариант, позолоченной зеркально полированной нержавеющей стали), этажные вызывные посты, индикаторы и посты управления кабины легко считываются и используются. Их привлекательная отделка и дизайн дополняют как интерьер кабины, так и этажные площадки здания.

Этажные вызывные посты и световые индикаторы в холле установлены в стену заподлицо. Хорошо различимые сигнальные кнопки и дисплей подсвечиваются красным, зеленым, желтым, голубым или белым цветом.



Пост управления кабины (COP) с dot-матричными индикаторами положения на этаже, вызывные кнопки и другие специальные функциональные ключи и кнопки вмонтированы заподлицо в стену кабины.

Сигнализация KDS300 стандартная для KONE **EcoDom 5000**. Ее отчетливо видные дисплеи и легкие в эксплуатации кнопки обеспечивают безопасное и удобное пользование всем посетителям здания – от самых маленьких до людей самого преклонного возраста.



Руководство по проектированию KONE EcoDom™ 5000

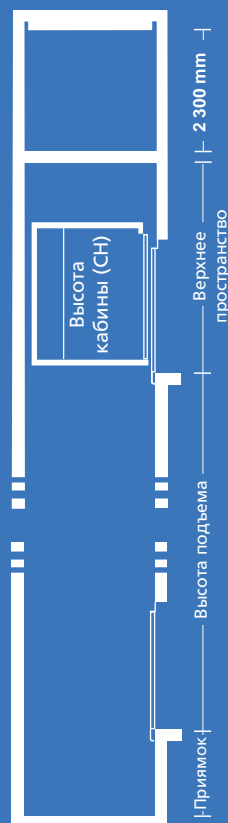
Руководство по проектированию для KONE EcoDom™ 5000 предоставляет вам информацию о размерах и исполнении лифтовых кабин и шахт, помогая выбрать конфигурацию, наилучшим образом соответствующую особым характеристикам, наличию места и дизайну здания.

Шахта

Таблица показывает различные конфигурации, кабины и шахты, предлагаемые для KONE EcoDom 5000. Включены также варианты с «проходной кабиной». Диапазон грузоподъемности – от 5 человек (400 кг) до 13 человек (1000 кг). Учитывая свои требования к занимаемому пространству и особенности грузоподъемности, вы можете выбрать наиболее подходящую для себя конфигурацию.

KONE EcoDom 5000 может состоять из групп, куда входит два, три или четыре лифта при максимальном транспортном потоке между этажами. KONE может проанализировать пассажиропотоки в вашем здании и порекомендовать оптимальную конфигурацию лифтов.

За более подробной информацией обращайтесь к нашим специалистам.

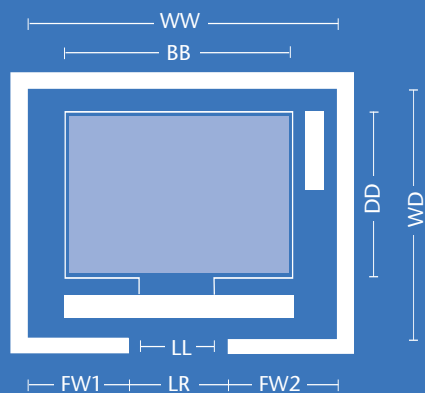


Размеры в вертикальном сечении:

Вся грузоподъемность, кг	Размер кабины ВВ x DD мм	Номинальная скорость м/с	Высота двери	Высота проема двери	Глубина прямка РН	Верхнее пространство SH (CH=2280)	Верхнее пространство SH (CH=2400)
400, 500, 630		1.0	2100	2180	1450	3800	
		1.6	2100	2180	1450	3850	
		1.75	2100	2180	1550	3900	
500		2	2100	2180	1650	4050	
1000	1600 x 1400	1.0	2100	2180	1450	3800	900
		1.6	2100	2180	1450	3850	4000
	1100 x 2100	1.75	2100	2180	1550	3900	4050
		2.0	2100	2180	1650	4050	4150
	2100 x 1100	1.0	2100	2180	1450	4000	4100
		1.6	2100	2180	1450	4050	4150
		1.75	2100	2180	1550	4100	4200
		2.0	2100	2180	1650	4250	4350



Кабины



Количество человек/ грузоподъемность кг	Размер кабины BB x DD мм	Скорость м/с	Высота подъема м	LL мм	LR мм	FW1 мм	FW2 мм	Размер шахты WW x WD мм
05 / 400	950 x 1100	≤ 1.75	≤ 75	700	900	325	325	1550 x 1550
06 / 500	950 x 1300	≤ 2.0	≤ 75	700	900	325	325	1550 x 1700
		2.0	> 75	700	900	355	355	1610 x 1700
08 / 630	1100 x 1400	≤ 1.75	≤ 75	800	1000	375	375	1750 x 1850
13 / 1000	1100 x 2100	≤ 2.0	≤ 75	800	1000	375	375	1750 x 2450
		2.0	> 75	800	1000	400	400	1800 x 2450
		≤ 2.0	≤ 75	900	1100	425	425	1950 x 2450
		2.0	> 75	900	1100	450	450	2000 x 2450
		≤ 2.0	≤ 75	900	1100	525	625	2250 x 1950
		2.0	> 75	900	1100	550	650	2300 x 1950
1600 x 1400		≤ 2.0	≤ 75	1000	1200	475	575	2250 x 1950
		2.0	> 75	1000	1200	500	600	2300 x 1950
		≤ 2.0	≤ 75	1200	1400	975	275	2650 x 1700
2100 x 1100		≤ 2.0	≤ 75	1200	1400	1005	305	2710 x 1700
		2.0	> 75	1200	1400	1005	305	2710 x 1700



www.liftes.ru

KONE – Применение новейших технологий, надежность, безопасность для окружающей среды

KONE EcoDom™ 5000

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.

Фирма KONE Corporation была основана в Финляндии в 1910 г. и в ее руководстве сменилось четыре поколения одной и той же семьи за последние 90 лет. В 1960-х стратегия международной экспансии на основе достижений бизнеса превратила KONE в организацию мирового уровня. В KONE сейчас более 24,000 сотрудников, занятых на 800 предприятиях более чем в 100 странах. Фирма ежегодно поставляет более 30,000 новых лифтов и эскалаторов и обслуживает почти 500,000 лифтов и эскалаторов, а также 240,000 автоматических дверей.

Обслуживание и модернизация обеспечивают более половины доходов нетто фирмы. Более 13,000 профессионалов и сервисных центров KONE работают круглосуточно и 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.