

Dedicated to People Flow™



ГРУЗОВОЙ И СЛУЖЕБНЫЙ ЛИФТ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

KONE TranSys™



Перевозка обычных и тяжелых грузов стала легче

Для перевозки простых и тяжелых грузов вам необходим лифт, специально сконструированный для этой цели:

- Быстрое и износостойкое подъемное устройство для надежной работы при большой нагрузке
- Плавный ход для подъема-спуска хрупких грузов
- Точное выравнивание с уровнем этажа, что облегчает погрузку-разгрузку
- Открывающиеся на всю ширину двери, что позволяет максимально использовать пространство в кабине
- Набор конструктивных решений для сигнализационной панели и интерьера, из которых можно с легкостью выбрать подходящие под интерьер здания.

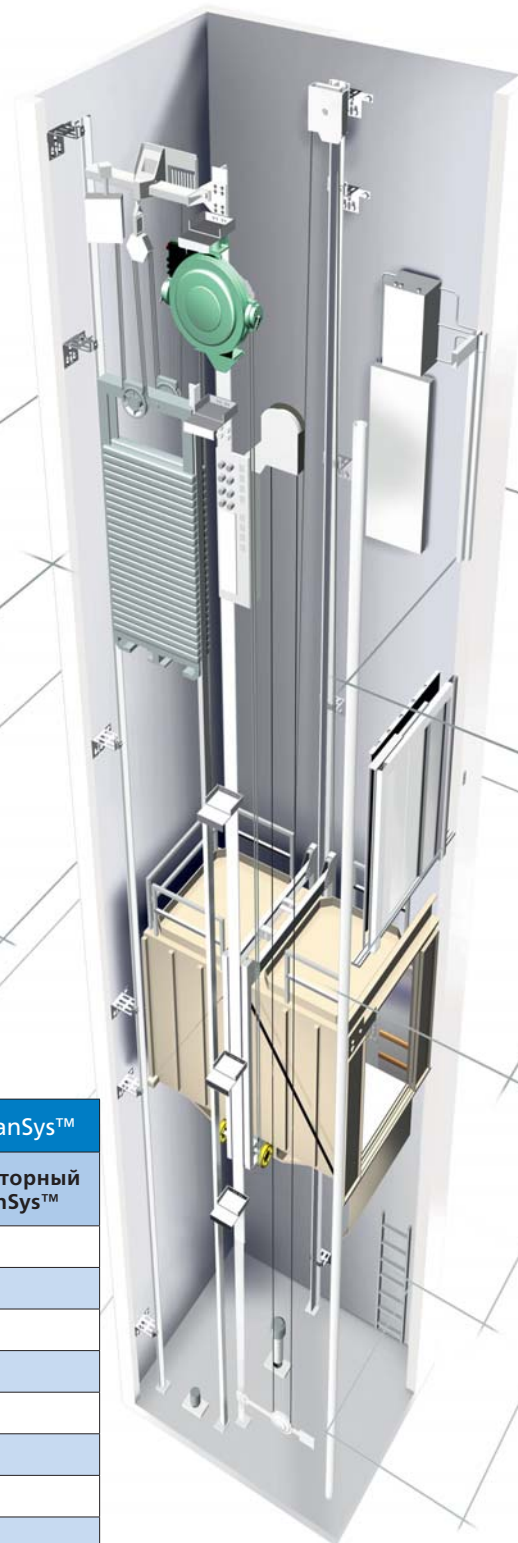
Мощный и высокоэффективный грузовой и служебный лифт KONE TranSys™ идеально подходит для самых разных и сложных задач по вертикальной транспортировке груза в различных зданиях: супермаркетах, торговых центрах, аэропортах, складах, больницах, отелях, на заводах и в офисах.

Этот лифт может быть полностью приспособлен к требованиям заказчика и сочетает в себе скорость, мощность и превосходную конструкцию.

Больше грузоподъемность, меньше потребления электроэнергии

Грузоподъемность до 5000 кг.
Грузовой лифт KONE TranSys™ основан на платформе KONE MonoSpace® без машинного отделения. В него входит высоконадежное и экологически эффективное грузоподъемное устройство KONE EcoDisc®, благодаря которому достигается исключительная мощность и высокие эксплуатационные характеристики. Это устройство обладает большей грузоподъемностью, потребляя меньше электроэнергии:

- Оно потребляет на 70% меньше электроэнергии, чем гидравлический привод
- Стоимость электроэнергии, сэкономленной в течение срока эксплуатации оборудования, может превысить изначальную стоимость лифта
- Масла не требуется, что уменьшает риск пожара и негативного влияния на окружающую среду.



Обычный гидравлический лифт на 2000 кг. в сравнении с KONE TranSys™		
Грузоподъемность 2000 кг	Обычный лифт	Безредукторный KONE TranSys™
Скорость (м/с)	0.6	0.5
Мощность мотора (кВт)	28	6
Пусковой ток (А)	112 S/D	18
Размер основного предохранителя (А)	63	16
Потребление энергии (кВтч) > 100,000 пусков/год	10,400	5800
Тепловые потери (кВт)	5.8	1.9
Потребность в смазке (л)	240	0
Уровень шума (дБА)*	Обычно 70	Менее 55
Машинное помещение (м2)	6	0

*Измеряется в 1 м. от лифта.

Превосходная мощность и эксплуатационные характеристики

Исключительная компактность.

Грузовому лифту KONE TranSys™ не требуется машинное помещение. Это означает:

- Простота расположения лифта в здании
- Уменьшение времени и расходов при строительстве здания
- Более эффективные и надежные процессы по монтажу оборудования
- До 30 м³ дополнительного пространства в здании, которое можно использовать выгоднее.

Надежные и высокие эксплуатационные характеристики

Грузовой и служебный лифт KONE TranSys™ обеспечивает надежную работу, превосходные транспортные характеристики и плавность хода со скоростью до 1,6 метров в секунду. Высокое качество хода объясняется низкой скоростью вращения мотора. Безредукторная конструкция грузоподъемного устройства KONE EcoDisc® с низким коэффициентом трения уменьшает износ, тем самым повышая надежность и износостойкость лифта.





Легкость при погрузке и разгрузке

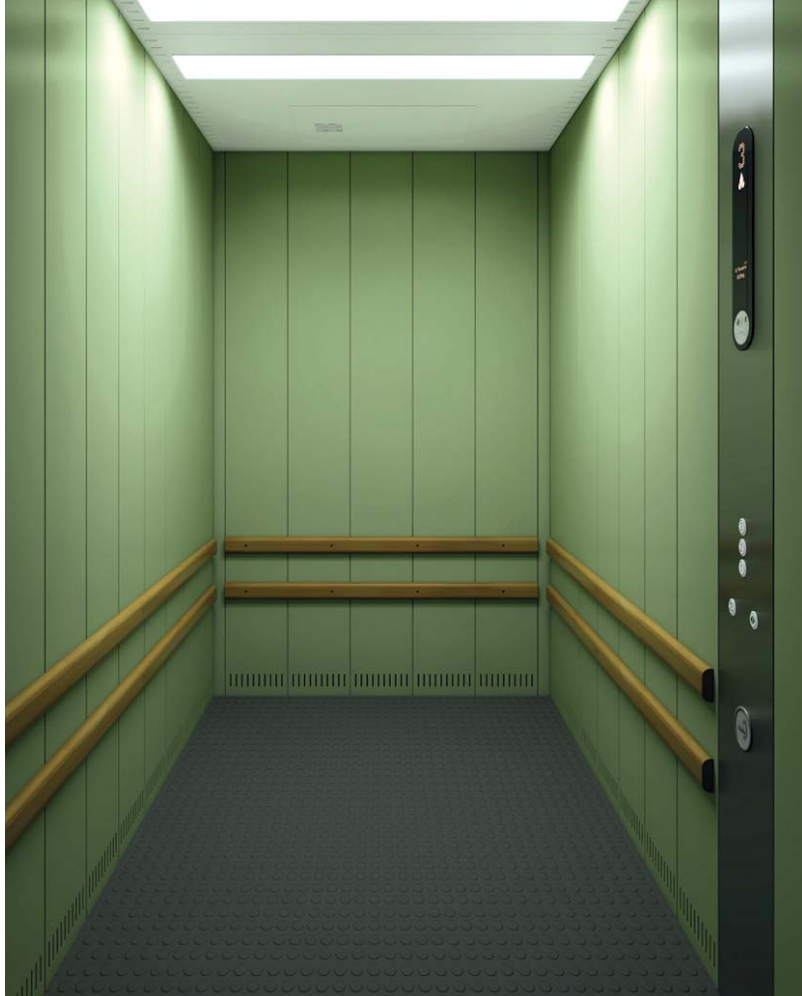
Используя безредукторное грузоподъемное устройство KONE EcoDisc®, грузовой и служебный лифт KONE TranSys™ обеспечивает бесшумную работу, плавный ход для сохранности хрупких грузов и точное выравнивание с уровнем этажа ± 5 мм, что облегчает погрузку и разгрузку.

Широкий выбор грузов

Лифт KONE TranSys™ может быть выполнен в нескольких вариантах с кабинами различных размеров, для транспортировки обычных и тяжелых грузов. Обладая максимальной грузоподъемностью в 5000 кг, он может выполнить практически любую задачу по транспортировке груза в зданиях различных типов.

Основная спецификация

Грузоподъемность	1000 - 5000 кг./13 - 66 человек
Скорость	0.5 – 1.6 м/с
Максимальная высота подъёма	40 м. до 4000 кг., 23 м до 5000 кг.
Кол-во этажей	12, также применимо для ТТС – кабина проходного типа
Кол-во пассажиров	13 - 66
Размер группы	Макс. 4 в группе
Грузоподъемное устройство	Безредукторное KONE EcoDisc®
Двери	Автоматические, центрального открывания
Высота двери кабины	до 2400 см.
Соответствие стандартам	Директива ЕС 95/16; EN81-1:1998 По желанию EN 81-70, EN 81-73 и EN 81-71



Специальная конструкция

Кабины KONE TranSys™ построены для работы. Кабина отделана нержавеющей сталью или сталью с порошковым покрытием, защищена буферным поручнем и оборудована прямым, люминесцентным освещением. Вторая панель управления устанавливается в кабине по желанию клиента. Для лифтов проходного типа для обеспечения нормальной работы минимальное межэтажное расстояние составляет 400 мм.

Благодаря большому выбору материалов отделки, лифт может гармонично вписаться в интерьер здания.

Широко раскрывающиеся двери

Лифт KONE TranSys™ оборудован дверями, открывающимися по центру на полную ширину кабины для более удобного прохода пассажиров и грузов. Дополнительная защита области дверей включает в себя световую завесу или трёхмерную систему распознавания пассажиров. Прочные двухслойные дверные панели отделаны нержавеющей сталью с порошковым покрытием или оцинкованной сталью.





Многофункциональный лифт

Этот быстрый, но мощный лифт даже может использоваться в качестве пассажирского лифта в торговых центрах и аэропортах, где большие кабины лифтов и высокая скорость обеспечивают непрерывный людской поток во всем здании.











Лифт KONE для транспортных средств
Грузовой и служебный лифт KONE TranSys™ подходит даже для транспортировки транспортных средств с парковок на нижнем этаже или крыше, где существует нехватка свободного места.

К его главным характеристикам относятся:

- Технология без машинного помещения, благодаря которой на крыше высвобождается больше пространства
- Более высокая скорость в сравнении с гидравлическими лифтами
- Экономия электроэнергии благодаря технологии безредукторного подъемного устройства
- Запатентованный пол малого веса. Экономит приблизительно 2000 кг. в обычной кабине 3000 x 6000 мм. в сравнении с обычным полом
- Двери кабины, открывающиеся на всю ширину
- Легкий вызов лифта при помощи отдельного устройства вызова на лестничной площадке, установленного на приподнятой подставке
- Система распознавания пассажиров KONE 3D открывает двери лифта, когда вы к ним подходите, и удерживает их в открытом состоянии, когда вы входите или выходите

Сигнализация KONE TranSys™

Выбирайте нужную сигнализацию из широкого ассортимента износостойких и удобных в использовании лифтовых сигнализаций

<p>KSS 130</p>  <p>KSH 133 KSH 130</p>  <p>KSL 130</p> <p>KSC 133 Сигнализация, защищенная от умышленной порчи (совместима с EN81-70)</p> <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Asturias Satin (F) stainless steel or Scottish Quad (K)</p> <p>Дисплей: Точечно-матричный с прокруткой</p>	<p>KSS 305</p>  <p>KSI 370/371</p>  <p>KSL 420</p> <p>KSC 305</p> <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Нержавеющая сталь Asturias Satin (F)</p> <p>Дисплей: KSC 305: 7-сегментный KSC 306: точечно-матричный</p>	<p>KSS 420</p>  <p>KSI 470/471</p>  <p>KSL 420</p> <p>KSC 420*</p> <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Нержавеющая сталь Asturias Satin (F)</p> <p>Дисплей: KSC 420: 7-сегментный KSC 421: точечно-матричный</p>	<p>KSS 470</p>  <p>KSI 470/471</p>  <p>KSL 470</p> <p>KSC 470/471*</p> <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Нержавеющая сталь Asturias Satin (F)</p> <p>Дисплей: KSC 470: 7-сегментный KSC 471: точечно-матричный</p>	<p>KSS 670</p>  <p>KSH 670 KSI 673 KSA 673</p>  <p>KSL 670</p> <p>KSC 673</p> <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Нержавеющая сталь Asturias Satin (F)</p> <p>Дисплей: KSC 673: точечно-матричный с прокруткой</p>
---	--	---	---	---

* ограниченные возможности комбинации. Более подробную информацию Вы сможете получить у регионального представителя в Вашем городе

Потолок



Зеркала



Материал для стен



KES 600 / KES 800 отделка для дверей



Car buffer rails



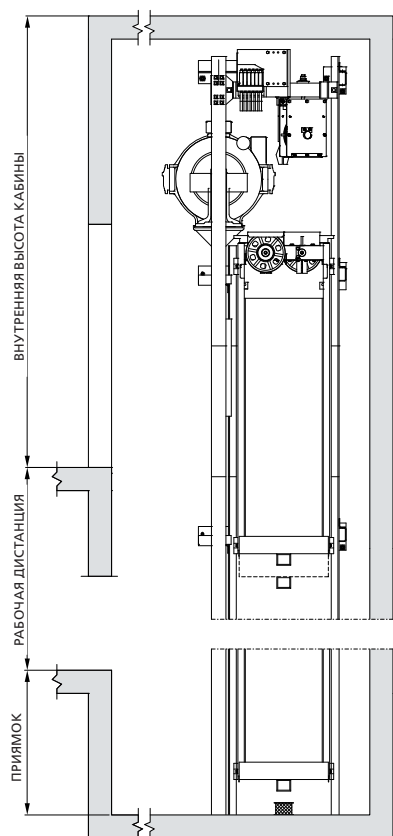
Материал пола



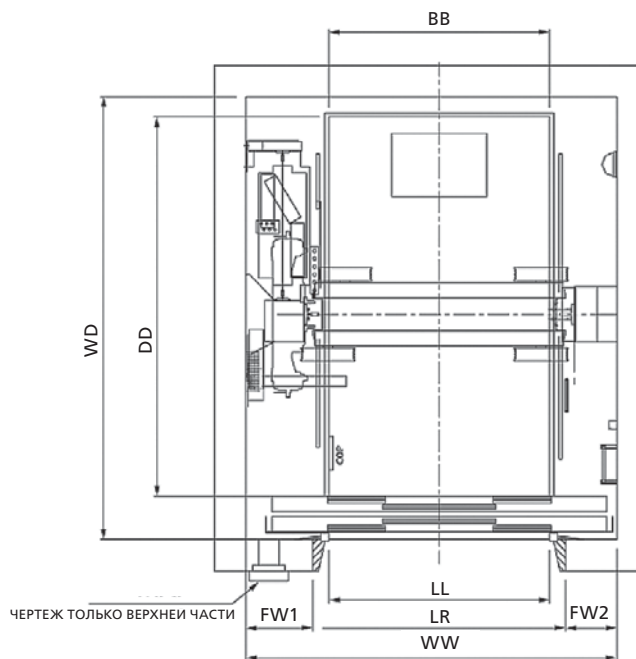
Поручни



Данные для планирования



Размеры шахты



План шахты

Грузовой лифт, стандартные размеры кабины и шахты

Максимальная грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Размер кабины (мм)	Тип кабины*	Ширина шахты (мм)	Глубина шахты (мм)	Ширина дверей (мм)
1000	0.5	1300 x 1750	SEC	2350	2250	1300
1000	0.5	1100 x 2100	TTC	2050	2650	1100
1600	0.5	1400 x 2400	SEC	2400	2800	1400
1600	0.5	1400 x 2400	TTC	2400	2950	1400
2000	0.5	1500 x 2700	SEC	2500	3100	1500
2000	0.5	1500 x 2700	TTC	2500	3250	1500
2500	1.6	1800 x 2700	SEC	3050	3100	1800
2500	1.6	1800 x 2700	TTC	3050	3250	1800
3000	1.6	2000 x 2750	SEC	3250	3150	2000
3000	1.6	2000 x 2750	TTC	3250	3300	2000
4000	1	2100 x 3400	SEC	3350	3800	2100
4000	1	2100 x 3400	TTC	3350	3950	2100
5000	0.5	2500 x 3500	SEC	3900	3900	2500
5000	0.5	2400 x 3650	TTC	3750	4200	2400

*Тип кабины: Кабина с одним входом (SEC) и кабина проходного типа (TTC)

Характеристики системы контроля

Характеристики системы	Наличие
Дистанционный контроль KONE при помощи GSM соединения	○
EN 81-71, защищенные от умышленной порчи лифты, категория 1	○
EN 81-73, поведение лифтов в случае пожара	○
KONE E-link™	○
Автоматическая эвакуация на ближайшую посадочную площадку (EBD A)	○

Характеристики экологической эффективности	
Привод, регенерирующий энергию	○*
Люминесцентное освещение кабины	●
Освещение кабины в режиме ожидания (OCL A)	○
Вентиляция в режиме ожидания (OCV A)	○
Световые индикаторы горят менее ярко в режиме сигнализации	●
Работа привода в режиме ожидания	○*
Контроль освещения коридора (CIC)	○

Характеристики доступности	
EN 81-70, Доступность лифтов для людей с ограниченными возможностями	○
Световая завеса (COL)	○
Трёхмерная система распознавания пассажиров	○
Система голосового оповещения (ACU)	○
Двери открываются с увеличенным сроком нахождения дверей в открытом состоянии (DOE B)	○
Открытие дверей при точном выравнивании с уровнем этажа (ACL /B)	○

Характеристики безопасности	
Блокировка вызовов из кабины (LOC)	○
Приоритетность вызова из кабины (PRC)	○

- Варианты
- Встроенные



KONE предлагает инновационные и экологически безопасные решения для лифтов, эскалаторов и автоматических дверей. Мы сопровождаем наших клиентов на любом этапе, от проектирования, производства и монтажа до технического обслуживания и модернизации.

KONE - мировой лидер по поддержке клиентов в части эффективного управления пассажиропотоками и грузопотоками в зданиях.

Ориентация на заказчика характерна для всех решений KONE. Это делает нас надежным партнером на протяжении всего срока эксплуатации здания.

Мы бросаем вызов традиционному образу мысли в нашей отрасли промышленности. Наши отличительные черты – оперативность, гибкость мышления и заслуженная репутация лидера благодаря таким инновациям, как KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace™ и KONE InnoTrack™.

Вы можете познакомиться с этими технологиями на таких объектах, как Trump Tower в Чикаго, здание на 30 St. Mary Axe в Лондоне, Schiphol Airport в Амстердаме и Beijing National Grand Theatre в Китае.

Свыше 32.500 наших специалистов оказывают услуги в более чем 50 странах мира.

Корпорация KONE
www.kone.ru