

Dedicated to People Flow™

KONE

ГРУЗОВОЙ ЛИФТ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

KONE TranSys™



Перевозка тяжелых грузов стала лёгкой, как никогда

Для перевозки тяжелых грузов вам необходим лифт, специально разработанный для этой цели:

- Надежный подъемный механизм для работы в условиях интенсивной эксплуатации
- Плавный ход для подъема-спуска хрупких грузов
- Точное выравнивание с уровнем этажа, что облегчает погрузку-разгрузку
- Открывание дверей во всю ширину кабины позволяет максимально использовать её пространство
- Широкий выбор отделок кабин и сигнализационных устройств

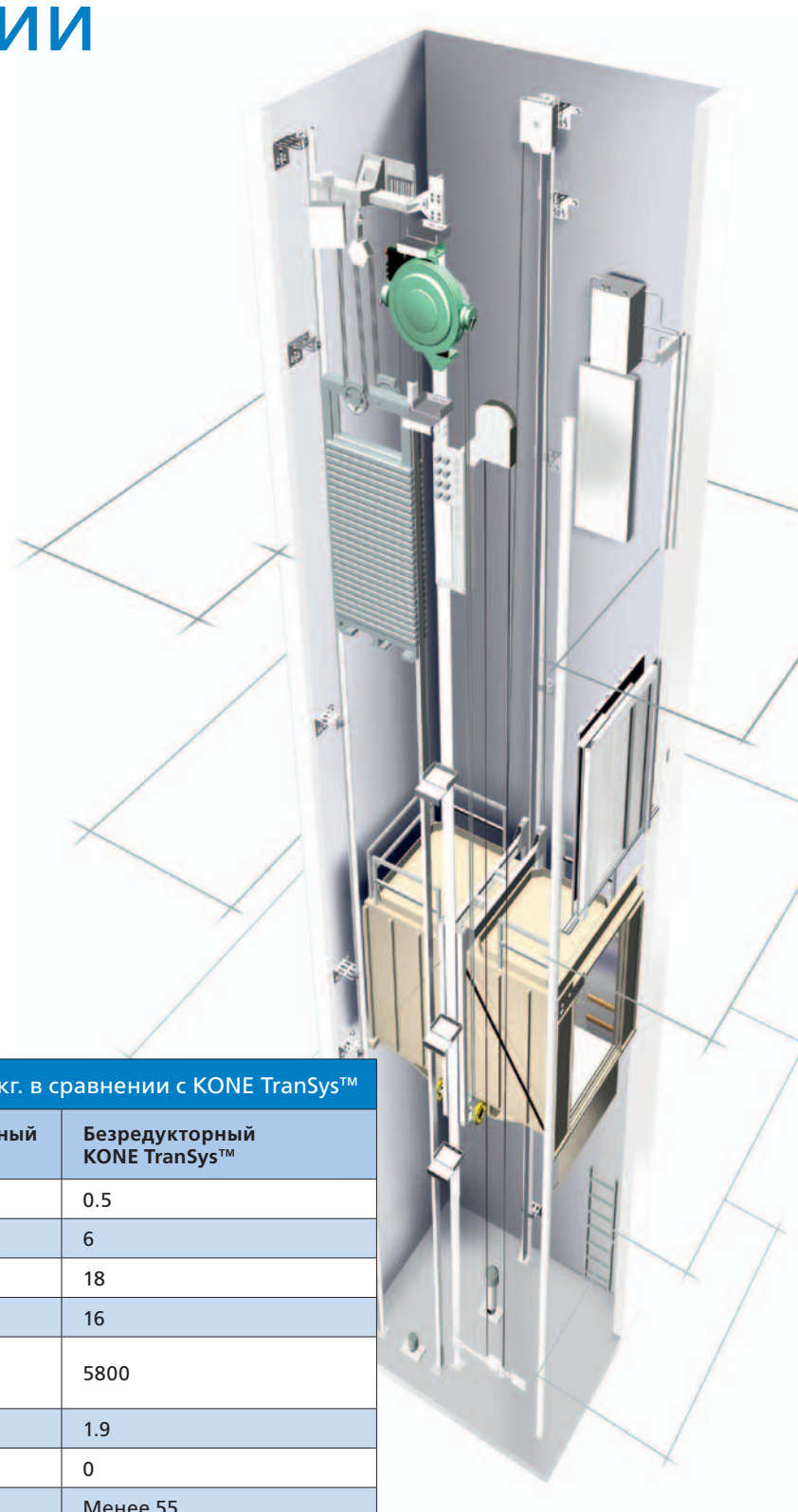
Высокоэффективный грузовой лифт KONE TranSys™ решает задачу вертикальной транспортировки грузов в различных зданиях: супермаркетах, торговых центрах, аэропортах, складах, больницах, отелях, на заводах и в офисах.

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

Больше грузоподъемность, меньше потребления электроэнергии

Грузоподъемность до 5000 кг.
Грузовой лифт KONE TranSys™ основан на технологии KONE MonoSpace® без машинного помещения. Благодаря подъемному механизму KONE EcoDisc®, достигается исключительная мощность и высокие эксплуатационные характеристики.

- Потребляет на 70% меньше электроэнергии, чем гидравлический привод
- За весь срок эксплуатации лифта экономия энергии может составить сумму, превышающую первоначальную стоимость оборудования
- Не требует использования масла, что исключает риск возгорания и негативного влияния на окружающую среду.



Традиционный гидравлический лифт на 2000 кг. в сравнении с KONE TranSys™

Грузоподъемность 2000 кг	Традиционный 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
Потребление масла (л)	240	0
Уровень шума (дБА)*	Обычно 70	Менее 55
Машинное помещение (м2)	6	0

*Измеряется в 1 м. от лифта.

Мощность и превосходные эксплуатационные характеристики

Исключительная компактность.

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

- Простоту расположения лифта в здании
- Уменьшение времени и расходов при строительстве здания
- Эффективный и безопасный процесс монтажа
- До 30 м³ дополнительного пространства в здании, которое можно использовать.

Надежность и высокие эксплуатационные характеристики.

Грузовой лифт KONE TranSys™ обеспечивает надежную работу, превосходные транспортные характеристики и плавность хода. Высокий уровень комфорта поездки объясняется низкой скоростью вращения мотора. Безредукторный подъемный механизм KONE EcoDisc® с низким коэффициентом трения обеспечивает высокую надежность и износостойкость лифта.





Простота погрузки и разгрузки кабины.

Благодаря безредукторному подъемному механизму KONE EcoDisc® грузовой лифт KONE TranSys™ работает бесшумно и плавно, что немаловажно для хрупких грузов. Точность выравнивания кабины с уровнем этажа составляет ± 5 мм, что значительно облегчает погрузку и разгрузку.

Большая грузоподъемность.

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

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 (возможно для всех типов кабин)
Кол-во пассажиров	13 - 66
Размер группы	Макс. 4 в группе
Подъемный механизм	Безредукторный KONE EcoDisc®
Двери	Автоматические центрального и телескопического открывания
Высота двери кабины	до 2800 мм
Соответствие стандартам	ГОСТ 51631, ГОСТ 53780



Особый дизайн

Отделка кабин KONE TranSys™ специально разработана для эксплуатации в агрессивных условиях. Нежавеющая или крашенная сталь стен защищены отбойниками. Для проходных кабин требуется межэтажное расстояние 400 мм, для них также возможно установить вторую панель управления в кабине.

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

Открывание дверей во всю ширину кабины. Для удобства погрузки лифт KONE TranSys™ оборудован дверями, открывающимися во всю ширину кабины. Опции безопасности дверей включают в себя световую завесу и 3D-систему распознавания пассажиров. Отделка надежных двухслойных дверных панелей - нержавеющая, окрашенная, либо оцинкованная сталь.





Многофункциональный лифт

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

Автомобильный лифт KONE






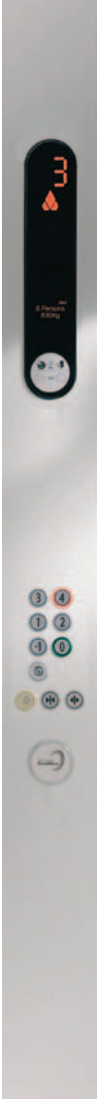













Грузовой лифт KONE TranSys™ подходит даже для транспортировки транспортных средств.

К его главным характеристикам относятся:

- Технология, которая не требует строительства машинного помещения
- Более высокая скорость в сравнении с гидравлическими лифтами
- Экономия электроэнергии благодаря безредукторному подъемному механизму
- Запатентованный пол малого веса. Экономит приблизительно 2000 кг. в обычной кабине 3000 x 6000 мм по сравнению с традиционным полом
- Открывание дверей на всю ширину кабины
- 3D-система распознавания пассажиров открывает двери лифта, когда вы к ним подходите, и удерживает их в открытом состоянии, когда вы входите или выходите

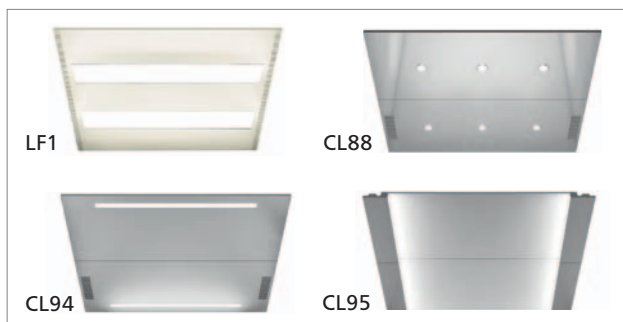
Сигнализационные устройства KONE TranSys™

Выбирайте нужную серию сигнализационных устройств из широкого ассортимента

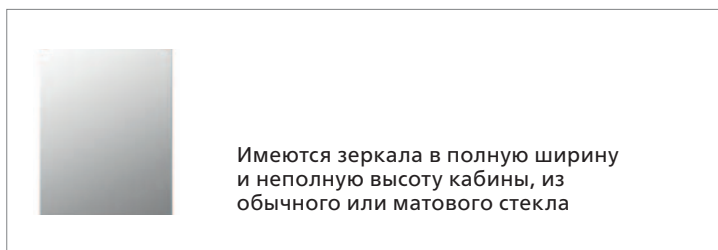
<p>KSS 140</p>  <p>KSC 143</p>  <p>KSH 140</p>  <p>KSI 143</p>  <p>KSL 140</p>  <p>Антивандальная</p> <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Нержавеющая сталь Asturias Satin (F) или Scottish Quad (K)</p> <p>Дисплей: Точечно-матричный с прокруткой</p>	<p>KSS 305</p>  <p>KSC 305/306</p>  <p>KSI 370/371</p>  <p>KSI 470/471</p>  <p>KSH 370</p>  <p>KSL 420</p>  <p>KSL 470</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: точно-матричный</p>	<p>KSS 670</p>  <p>KSC 673</p>  <p>KSH 670</p>  <p>KSI 673</p>  <p>KSA 673</p>  <p>KSL 670</p>  <p>KSL 672</p>  <p>Панель управления кабиной (COP)</p> <p>Отделка лицевой панели: Нержавеющая сталь Asturias Satin (F)</p> <p>Дисплей: KSC 673: точно-матричный с прокруткой</p>
---	---	---

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

Потолок



Зеркала

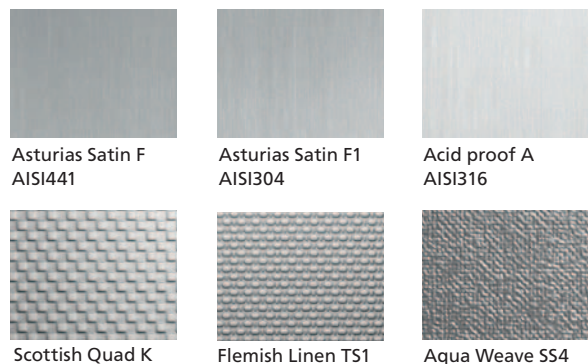


Материал для стен

Окрашенная сталь

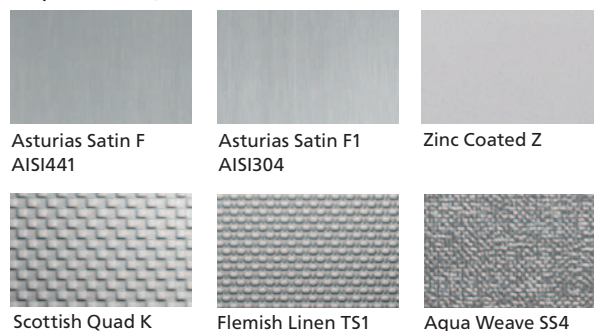


Нержавеющая сталь

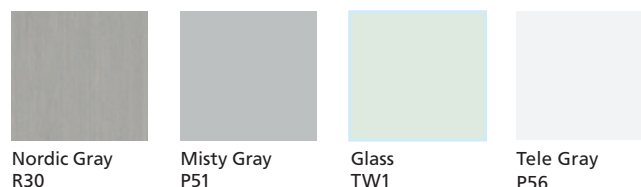


KES 600 / KES 800 отделка для дверей

Нержавеющая сталь



Окрашенная сталь



Отбойники



Материал пола

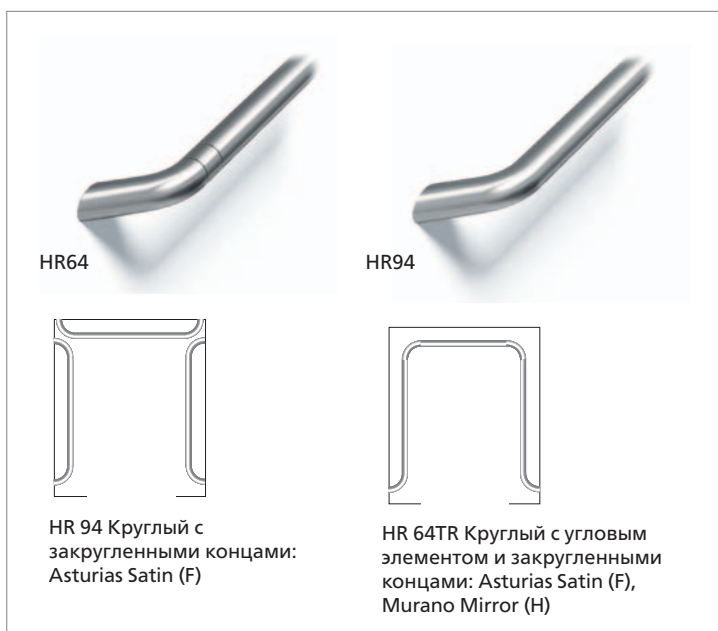
Резина



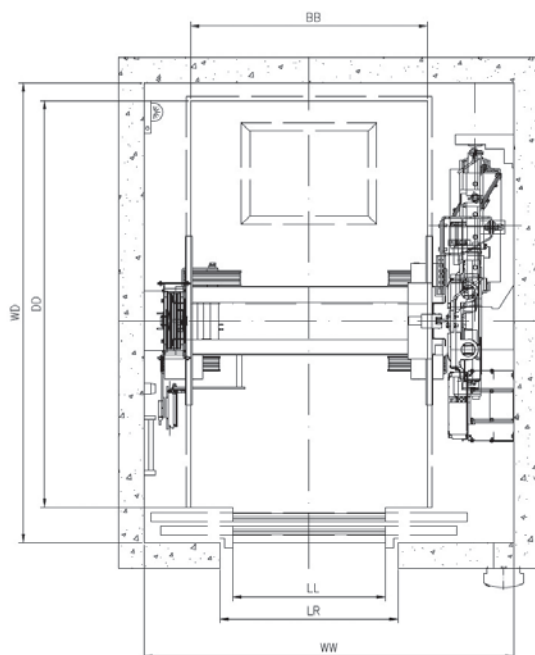
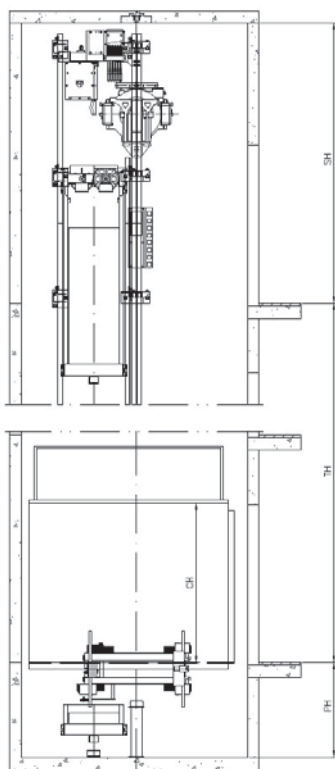
Нержавеющая сталь



Поручни



Данные для проектирования



Кабина с передними стенками (BB > LL)

Стандартные размеры кабины и шахты

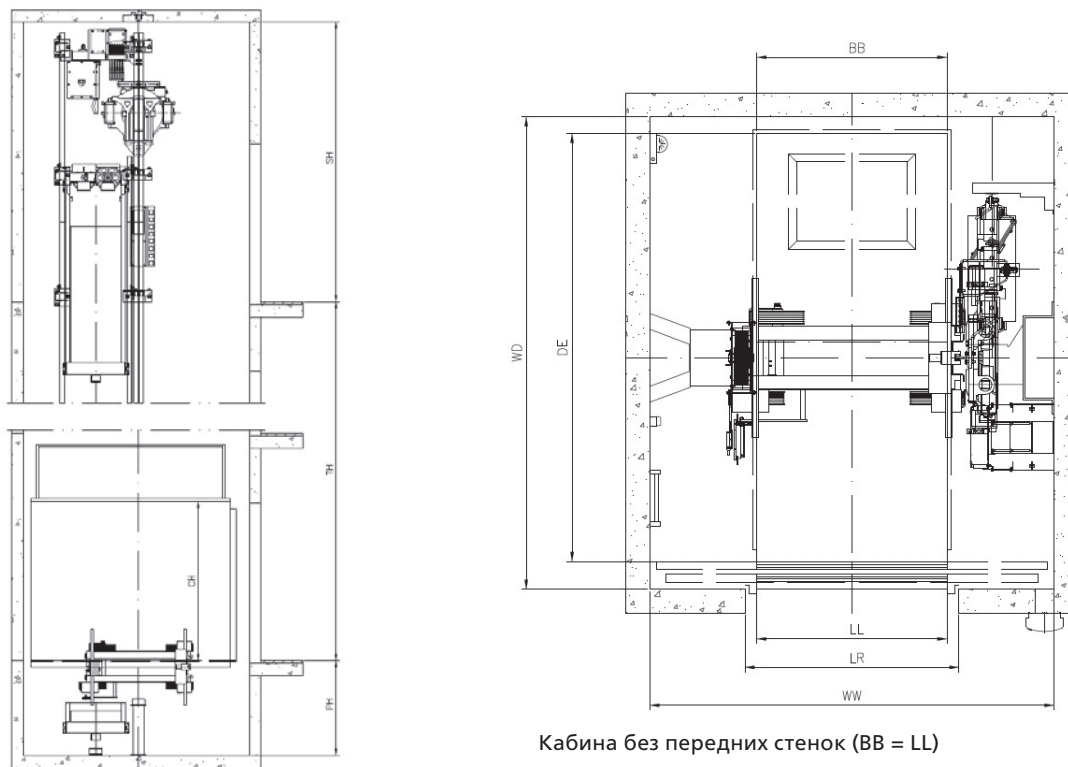
Грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Размер кабины BB x DD (мм)	Тип кабины	Тип дверей	Ширина дверей LL (мм)	Ширина шахты WW (мм)	Глубина шахты WD (мм)	
1275	0.5/ 1.0	1200 x 2300	SEC	SO	1100	2050	2750	
		1200 x 2250	TTC	SO		2050	2870	
1600	0.5/ 1.0	1400 x 2400	SEC	SO	1300	2350	2850	
			SEC	CO		2750	2750	
		1400 x 2300	TTC	SO		2350	2920	
			TTC	CO		2750	2720	
2000	0.5/ 1.0	1500 x 2700	SEC	SO	1300	2350	3150	
			SEC	CO		2750	3050	
		1500 x 2600	TTC	SO		2350	3220	
			TTC	CO		2750	3020	
2500	0.5	1800 x 2650	SEC	CO	1700	2800	3150	
		1800 x 2550	TTC	CO		2800	3250	
	1800 x 2650	SEC	CO	3000		3150		
		TTC	CO	3000		3250		
	1800 x 2550	SEC	SO	1300		2600	3150	
		SEC	SO	1400		2600	3150	
	0.5	1800 x 2700	TTC	SO		1300	2600	3220
			TTC	SO		1400	2600	3220
		1800 x 2600	SEC	SO		1300	3000	3150
			SEC	SO		1400	3000	3150
1.0	1800 x 2700	TTC	SO	1300	2600	3220		
		TTC	SO	1400	2600	3220		
3000	0.5/ 1.0	2000 x 2700	SEC	CO	1800	3200	3200	
			TTC	CO		3200	3400	
3500	0.5/ 1.0	2100 x 3000	SEC	CO	1800	3250	3500	
		2100 x 2950	TTC	CO		3250	3650	
		2100 x 3400	SEC	CO		3250	3900	
4000	0.5/ 1.0	2100 x 3300	TTC	CO	1800	3250	4000	
						3250		

Нестандартные размеры кабины и шахты

Грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Размер кабины BB x DD (мм)	Тип кабины	Тип дверей	Ширина дверей LL (мм)	Ширина шахты WW (мм)	Глубина шахты WD (мм)	
2500	1,6	1800 x 2650	SEC	CO	1700	3000	3150	
		1800 x 2550	TTC	CO		3000	3250	
		1800 x 2700	SEC	SO		1300	3000	3150
			SEC	SO		1400	3000	3150
		1800 x 2600	TTC	SO		1300	2600	3220
			TTC	SO		1400	2600	3220
3000	1,6	2000 x 2700	SEC	CO	1800	3200	3200	
			TTC	CO		3200	3400	
3000 (автомобильный)	0.5/ 1.0	2500 x 5500	SEC	CO	2200	3650	6000	
			TTC	CO		3650	6200	
4000 (автомобильный)	0.5/ 1.0	3000 x 6000	SEC	CO	2700	4250	6500	
			TTC	CO		4250	6700	
4500	0.5/ 1.0	2500 x 3100	SEC	CO	2200	3650	3600	
		2450 x 3100	TTC	CO	2100	3600	3800	
5000	0.5/ 1.0	2500 x 3500	SEC	CO	2200	3650	4000	
		2400 x 3500	TTC	CO	2100	3550	4200	

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

Данные для проектирования



Стандартные размеры кабины и шахты

Грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Размер кабины BB x DD (мм)	Тип кабины	Тип дверей	Ширина дверей LL (мм)	Ширина шахты WW (мм)	Глубина шахты WD (мм)	
1000	0.5/ 1.0	1300 x 1750	SEC	SO	1300	2300	2250	
			SEC	CO		2750	2150	
		1100 x 2100	TTC	SO	1100	2000	2650	
1600	0.5	1400 x 2400	SEC	SO	1400	2500	2800	
			TTC	SO		2500	2950	
			SEC	CO		2350	2800	
			TTC	CO		2350	2950	
			SEC	SO		2700	2800	
			TTC	SO		2700	2950	
	1.0	1400 x 2400	SEC	CO	2350	2800		
			TTC	CO	2350	2950		
			TTC	CO	2350	2950		
1800	0.5	1400 x 2550	SEC	SO	1400	2500	2950	
			TTC	SO		2500	3100	
			SEC	CO		2350	2950	
			TTC	CO		2350	3100	
			SEC	SO		2700	2950	
			TTC	SO		2700	3100	
	1.0	1400 x 2550	SEC	CO	2350	2950		
			TTC	CO	2350	3100		
			TTC	CO	2350	3100		
2000	0.5/ 1.0	1500 x 2700	SEC	CO	1500	2500	3100	
2500	0.5	1800 x 2700	TTC	CO	1800	2500	3250	
			SEC	CO		2850	3100	
			TTC	CO		2850	3250	
	1.0		1800 x 2700	SEC		CO	3050	3100
				TTC		CO	3050	3250
				TTC		CO	3050	3250
3000	0.5/ 1.0	2000 x 2750	SEC	CO	2000	3300	3150	
3500	0.5/ 1.0	2100 x 3000	TTC	CO	2100	3300	3300	
			SEC	CO		3350	3400	
			TTC	CO		3350	3550	
4000	0.5/ 1.0	2100 x 3400	SEC	CO	2100	3350	3800	
			TTC	CO		3350	3950	
			TTC	CO		3350	3950	

Нестандартные размеры кабины и шахты

Грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Размер кабины BB x DD (мм)	Тип кабины	Тип дверей	Ширина дверей LL (мм)	Ширина шахты WW (мм)	Глубина шахты WD (мм)
2500	1,6	1800 x 2700	SEC	CO	1800	3050	3100
			TTC	CO		3050	3250
3000	1,6	2000 x 2750	SEC	CO	2000	3300	3150
			TTC	CO		3300	3300
3000 (автомобильный)	0.5/ 1.0	2500 x 5575	SEC	CO	2500	3650	6075
		2500 x 5650	TTC	CO		3650	6350
4000 (автомобильный)	0.5/ 1.0	3000 x 6075	SEC	CO	3000	4250	6575
		3000 x 6150	TTC	CO		4250	6850
4500	0.5/ 1.0	2500 x 3100	SEC	CO	2500	3700	3600
		2400 x 3300	TTC	CO	2400	3600	4050
5000	0.5/ 1.0	2500 x 3500	SEC	CO	2500	3700	4000
		2400 x 3650	TTC	CO	2400	3600	4400

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



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.

Более 40.000 специалистов в 50 странах мира работают для Вас в KONE.

Корпорация KONE
www.kone.ru