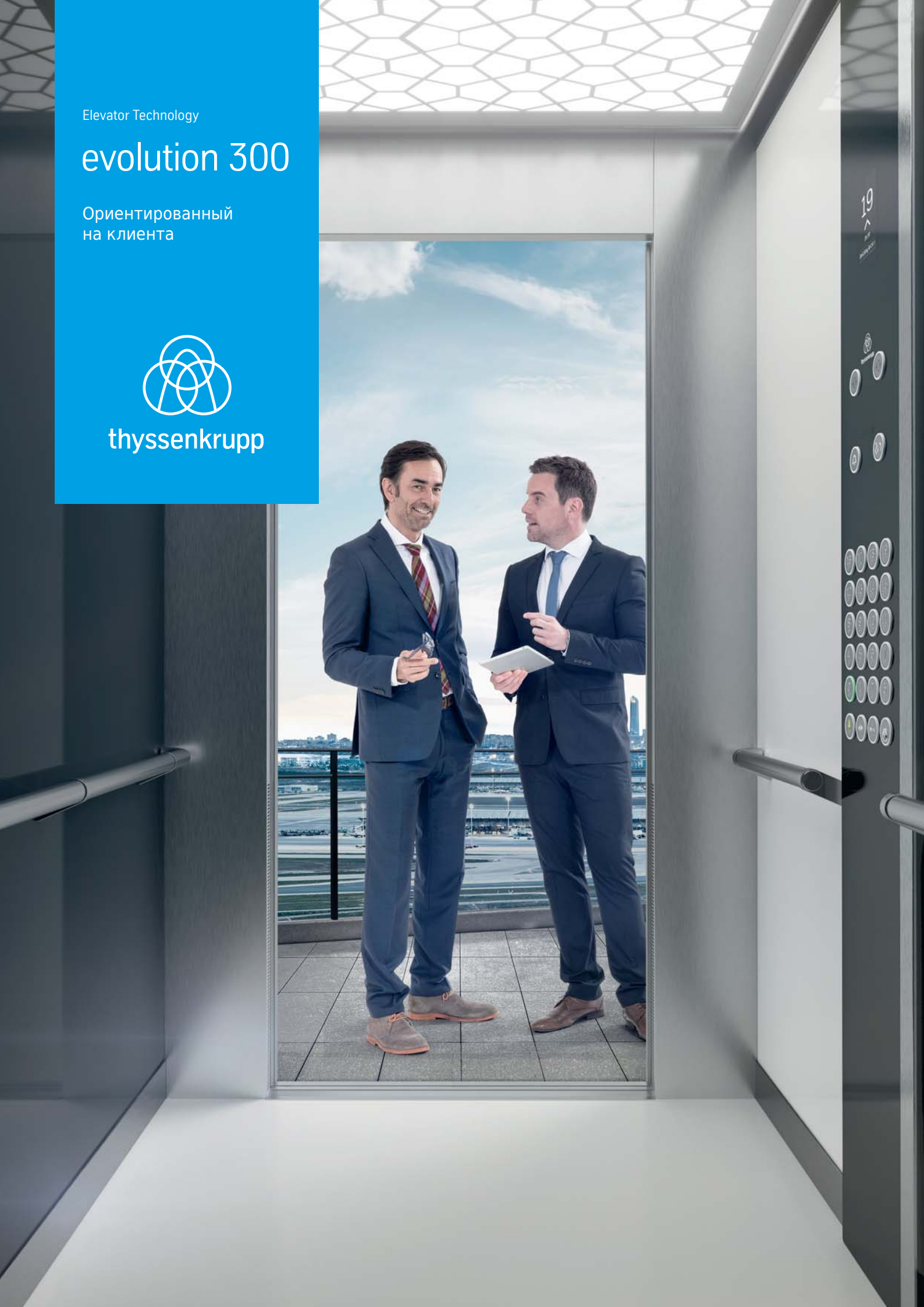
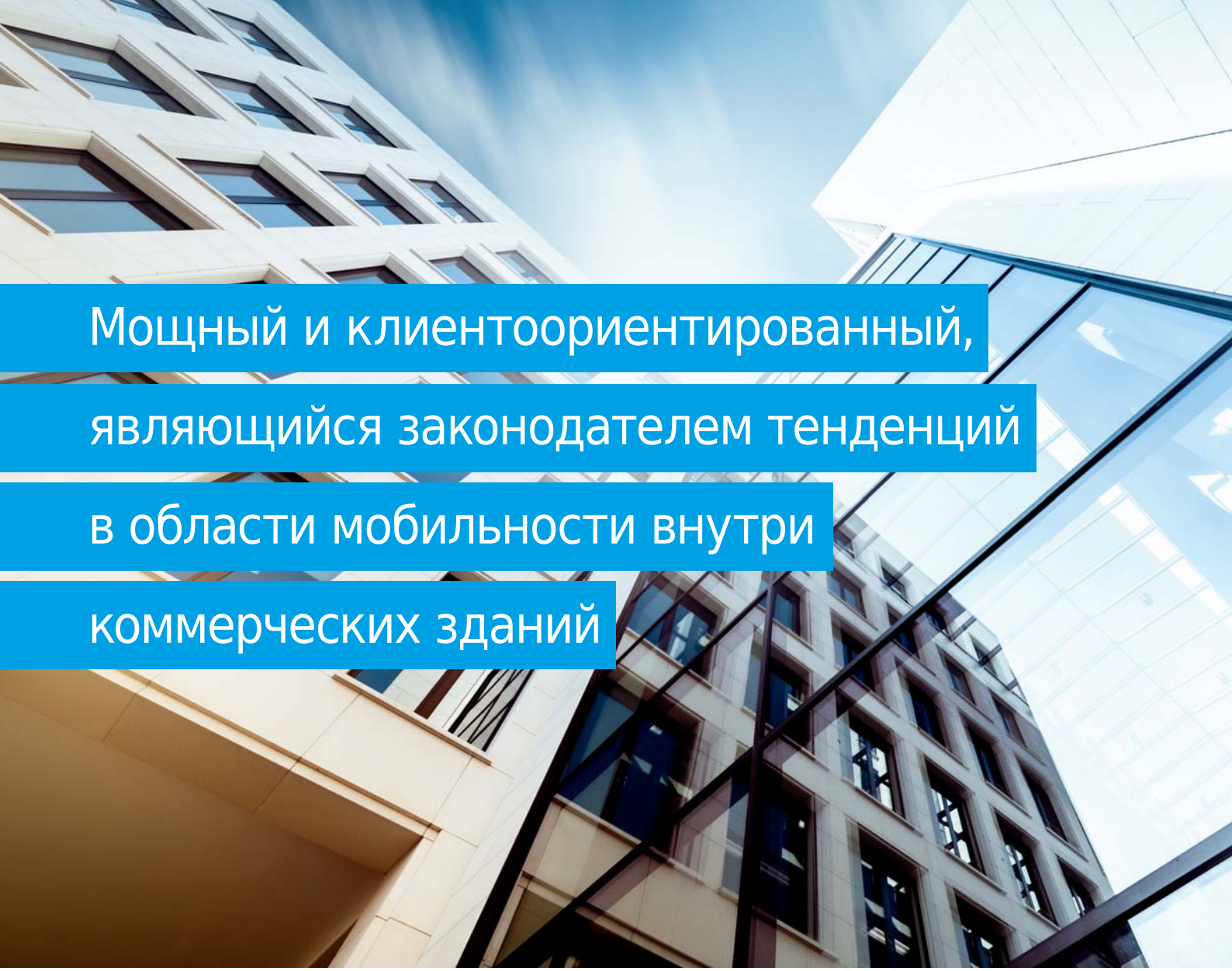
Elevator Technology

evolution 300

Ориентированный
на клиента

thyssenkrupp





Мощный и клиентоориентированный, являющийся законодателем тенденций в области мобильности внутри коммерческих зданий

evolution 300: лифт, который сочетает в себе высокую работоспособность с индивидуальными решениями.

evolution 300 - идеальный лифт для зданий с количеством остановок не более 40. Благодаря продуманному дизайну и гибкости в проектировании лифт evolution 300 превзойдёт все ваши ожидания.

66 готовых интерьеров кабин, специально разработанных для различных типов общественных зданий, а также наши индивидуально подобранные решения гарантируют, что вы получите лифт, полностью соответствующий вашим потребностям. Гибкость в планировании кабины позволяет устанавливать размеры с точностью до миллиметра.

Благодаря новейшим технологиям и первоклассным материалам, лифт обеспечивает высокую производительность для зданий со средними и высокими требованиями по интенсивности пассажиропотока и даже для тяжёлых условий эксплуатации.

Все эти характеристики делают evolution 300 идеальным решением как для коммерческих зданий премиального сегмента с высокими требованиями, так и для установки на станциях общественного транспорта.

evolution 300	
Тип лифта	Без машинного помещения Опция: с машинным помещением
Кол-во пассажиров	До 53 человек
Грузоподъёмность	450 - 4000 кг
Скорость	1,0/1,6/2,0/2,5 м/с
Высота подъёма	До 100 м
Число остановок	До 40
Кабина	66 вариантов интерьера / индивидуальные решения
Типы дверей	Телескопические с 2-мя панелями, центрального открывания с 2-мя или 4-мя панелями
Ширина дверей	От 800 мм до 2400 мм
Высота дверей	От 2000 мм до 2500 мм

Продуктовая линейка evolution:

evolution 100
Функциональный и надёжный.
Надёжное и долговечное решение для функциональных коммерческих зданий с низким и средним пассажиропотоком.

evolution 200
Высокоэффективный и гибкий в планировании.
Лифт evolution 200 - идеальное решение для коммерческих зданий с высокими требованиями к дизайну и работоспособности лифтового оборудования. Благодаря гибкости в планировании размеров кабины данный лифт также идеально подходит для установки в уже существующие шахты.

evolution 300
Мощный и ориентированный на клиента.
Лифт, сочетающий в себе высокую производительность и индивидуальные решения. Лифт предназначен для коммерческих зданий со средней и высокой интенсивностью пассажиропотока, а также

Содержание

04 **evolution 300 обзор преимуществ**

06 **Отличительные характеристики лифта**

07 Комфорт и работоспособность
08 Дизайн
10 Эффективность и безопасность

11 **Проектирование**

12 Варианты установки дверей в шахте
13 План шахты
14 Технические характеристики

18 **Техническое обслуживание**

19 **О нас**

Идеальное сочетание безупречной элегантности и высокой производительности

evolution 300 - это ультра-гибкое и эффективное решение для элитных зданий с интенсивным пассажиропотоком. Эта модель была разработана для удовлетворения самых взыскательных ожиданий.

Вы можете положиться на отличное качество и опыт thyssenkrupp при выборе лифта, позволяющего подобрать индивидуальный дизайн и гарантирующего высокую работоспособность.

Индивидуальный дизайн для гармонии с вашим брендом

Выберите один из 66 уже готовых интерьеров, доступных в линиях дизайна A, B и C, или можете адаптировать дизайн по вашему желанию, благодаря нашим индивидуально подобранным решениям. Мы предлагаем высококачественные материалы, такие как нержавеющая сталь, ламинат или стеклянные стены, с широким выбором отделок и расцветок. Панорамные стеклянные кабины также доступны.

Соответствие высочайшим требованиям

evolution 300 предлагает множество технических особенностей, обеспечивающих высокую производительность как для интенсивного пассажиропотока, так и для тяжёлых грузов. Быстрая и безопасная работа дверей, безредукторный привод для скорости до 2,5 м/с и надёжный контроллер обеспечивают беспрепятственное движение потоков людей в зданиях с высокой нагрузкой. В зависимости от ваших потребностей, вы можете выбрать грузоподъёмность от 450 кг до 4000 кг. Это означает, что вы можете использовать evolution 300 как пассажирский лифт или грузовой лифт для лёгких грузов.

Максимальная энергоэффективность

Экономичность не находится в противоречии с мощностью благодаря технологии лифта evolution 300. thyssenkrupp использует технологии, потребляющие меньше энергии, чем другие лифты с сопоставимой производительностью.

Высочайшая гибкость в планировании

Размеры кабины могут быть адаптированы к потребностям заказчика вплоть до миллиметра. Оптимизированное использование технологии, уменьшенные размеры оголовка и приямка обеспечивают минимальную площадь, занимаемую лифтовой системой в здании.

Один лифт. Много преимуществ

Комфорт

Работоспособность

Дизайн

Эффективность

Безопасность

Комфорт

Превосходный комфорт поездки.

- **Минимальное время ожидания:** время ожидания лифта может быть уменьшено путем регулировки скорости открывания/закрывания дверей. Современный контроллер и интеллектуальная система выбора этажа (DSC) также позволяют сократить время ожидания лифта. DSC - опция.
- **Непревзойдённый комфорт:** просторная бесшумная кабина с низким уровнем вибрации, а также приятная вентиляция для повышенного комфорта. Складные сиденья (опция).
- **Контроль доступа:** evolution 300 предлагает несколько функций управления доступом к кабине лифта, таких как доступ в пентхаус или VIP-функции.

Эксплуатационные характеристики

Эталон в проектировании.

Безредукторный двигатель из Германии: компактный безредукторный синхронный двигатель для чрезвычайно плавного хода и с КПД более 90%. Данный привод значительно более эффективен, чем гидравлические и редукторные системы. Кроме того, отсутствует необходимость в замене масла.

Надёжные двери: evolution 300 предлагает широкий выбор размеров и отделок. Время открывания дверей адаптируется к интенсивности пассажиропотока, поэтому двери легко справятся с периодами пикового трафика в вашем здании.

Контроллер: динамическое групповое управление до 8 лифтов. Мониторинг работы лифтов в здании.

DSC (опция): оптимизация пассажиропотока для увеличения пропускной способности лифта и сокращения времени ожидания лифта.

Сверхпрочный: вы можете оборудовать кабину лифта высокопрочными материалами, которые идеальны для эксплуатации в промышленных и коммерческих зданиях. Грузоподъёмность лифта до 4 тонн.

Дизайн

Реализуйте свой творческий потенциал с помощью лифта evolution 300. Дизайн кабины лифта легко адаптируется в соответствии с вашими потребностями. Линии дизайна A, B и C предлагают разнообразные материалы отделки, которые гарантируют, что кабина лифта выглядит привлекательной и элегантной в течение длительного времени.

Поручни

Нержавеющая сталь Satin Silver

Нержавеющая сталь Satin Black

Прочные поручни из нержавеющей стали, с прямым креплением или креплением под наклоном. Поручни с закругленными концами, серебристого или чёрного цвета на задней и/или боковых стенах кабины лифта дополнят интерьер.

Панели для стен
evolution 300 предлагает широкий ассортимент материалов для стен кабины лифта: шлифованная или текстурированная нержавеющая сталь, порошковое покрытие или высококачественный ламинат или стеклянные стены для эксклюзивного дизайна.

Защитные бамперы (отбойники)
В кабине лифта на любой высоте могут быть установлены защитные бамперы от различных повреждений (опция). Доступны варианты из нержавеющей стали, PVC или дерева.

Кнопки
Три различных дизайна кнопок с отделкой из нержавеющей стали, в том числе кнопки со шрифтом Брайля, зелёное обрамление кнопки основного этажа и белая подсветка как подтверждение выбранного этажа.

LOP 50

LDIP 50

LIP 50

DB
Нержавеющая сталь Satin Silver

Blueton BRST

Step Classic BSBB

Напольное покрытие
Мы предлагаем широкий ассортимент материалов напольного покрытия: износостойкое виниловое или стальное покрытие, искусственное покрытие, имитирующее камень или мрамор, для создания более изысканного дизайна. В качестве опции, вы также можете выбрать поставку лифта без напольного покрытия.

Зеркала
Большое зеркало из безопасного закалённого стекла толщиной 5 мм устанавливается на задней стене кабины лифта. Если планируется проходная кабина лифта, то зеркало монтируется на боковой стене.

Потолки
Выберите один из 11 стилей с прямым или непрямым освещением для создания неповторимой атмосферы в кабине вашего лифта.

Панель индикации на этаже (LIP)
Чёрная стеклянная панель индикации местоположения лифта предназначена для накладного монтажа.

Панель управления лифтом на этаже (LOP)
Дизайн панели управления легко изменяется в соответствии с функциональными и эстетическими потребностями здания. Мы предлагаем панель вызова лифта из черного стекла, нержавеющей стали Gr. 220D, нержавеющей стали Satin Champange. Панель оснащена кнопками из нержавеющей стали, TFT 3.5’ дисплеем и переключателем с ключом (опция).

Указатели направления движения на этаже (LDIP)
Накладная панель указателя направления движения информирует пассажиров о направлении движения лифта после остановки.

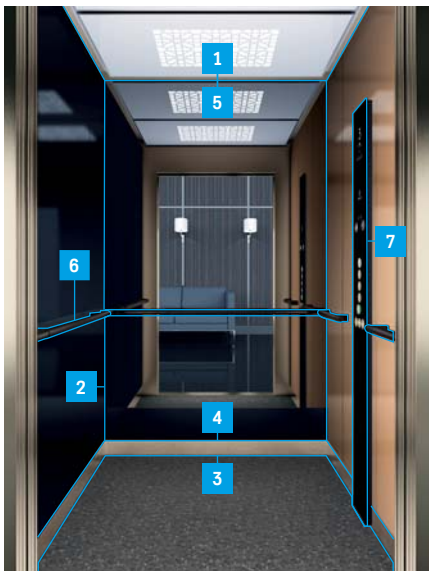
Панель управления лифтом (COP)

Edge

Alto full height | Edge high | IL Variable

evolution 300 предлагает 4 элегантных вертикальных панели из прочной нержавеющей стали или закалённого стекла. Кнопки диаметром 15 мм оснащены белыми тактильными цифрами/символами и шрифтом Брайля, зелёным обрамлением кнопки основного посадочного этажа и белой подсветкой выбранного этажа.

Примечание: опции, цвета и технические характеристики могут быть изменены. Возможно расхождение опций и элементов отделки кабины с приведёнными в брошюре образцами. Изображения покрытий с рисунком приводятся без соблюдения масштаба. По вопросам работы с инструментом по созданию дизайна кабины лифта и для уточнения информации по образцам обратитесь к представителю thyssenkrupp Elevator в вашем регионе.



Наша отдельная брошюра по дизайну позволит вам познакомиться с полной коллекцией стен, полов, потолков, элементов управления и индикации, а также с заранее разработанными вариантами интерьера кабины лифта.

Максимальная гибкость в планировании: индивидуальные решения

Если вы ищете что-то действительно уникальное и эксклюзивное, вы можете адаптировать дизайн лифта под ваши точные требования: от индивидуального выбора стеновых панелей до полной реконструкции вашей кабины. Для получения более детальной информации, обратитесь к представителю thyssenkrupp Elevator.

Самостоятельно подберите элементы кабины лифта в выбранной вами линии дизайна:

1 Потолок
2 Стены
3 Пол
4 Плинтуса
5 Зеркала
6 Поручни
7 Панели управления

Линия дизайна C

Простые и естественные тона интерьеров кабин лифта создают спокойную и надежную атмосферу, легко интегрируясь в различные типы зданий. Выберите между стенами из нержавеющей стали и ламината. Стеклянная задняя стена кабины лифта возможна как опция.

Линия дизайна B

31 вариант разработанных интерьеров кабины лифта, для которых характерно применение высококачественного ламината и нержавеющей стали, легко может быть адаптирован к архитектуре вашего здания.

Линия дизайна A

Благодаря применению высококачественных материалов, таких как стекло, ламинат с рисунком и нержавеющая сталь, 24 предварительно разработанных варианта интерьера создают уникальную и неповторимую атмосферу в кабине лифта.

C11

B05

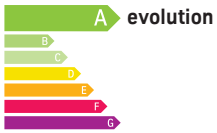
A45

Откройте для себя варианты интерьеров кабины лифта на нашем сайте www.thyssenkrupp-elevator.ru.

Эффективность

Высокая производительность и низкое энергопотребление.

Устойчивое развитие - часть нашей корпоративной ДНК. Это подразумевает комплексное улучшение наших продуктов и процессов, чтобы помочь вам уменьшить воздействие ваших зданий на окружающую среду и пройти сертификацию LEED@ и BREEAM, благодаря использованию экологически чистых компонентов в наших лифтах.

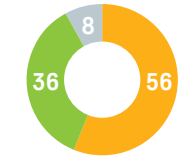


Лифт evolution. Привод с функцией рекуперации энергии (опция).

Измерения, проведенные для стандартной конфигурации evolution со “спящим“ режимом, достигают наивысшего рейтинга эффективности класса A при первой категории использования, согласно ISO 25745-2. Сертификация учитывает, где установлен лифт, а также энергопотребление во время работы и в режиме ожидания.

Режим ожидания: в стандартной комплектации освещение в кабине поставляется с автоматическим выключением.
Спящий режим (опция): электронные компоненты выключаются, когда лифт находится в спящем режиме, и мгновенно активируются при вызове лифта.

Привод с функцией рекуперации энергии (опция): это интеллектуальная система, которая вырабатывает электрическую энергию, когда полностью загруженная кабина движется вниз или когда пустая кабина движется вверх. Сгенерированная энергия аккумулируется и подается в сеть электроснабжения здания.



Изготовление материалов (%)
Эксплуатация (%)
Другое (%)

Анализ жизненного цикла (LCA): благодаря постоянному совершенствованию мы минимизируем воздействие наших решений на окружающую среду.

Базируется на исследовании загрязнения окружающей среды, соответствующего стандарту ISO 14044, лифта с грузоподъемностью 1000 кг, скоростью 1 м/с, обслуживающего 5 остановок и имеющего срок службы 25 лет, а также оснащённого опциями спящего и эко/высокоскоростного режима при четвертой категории использования, согласно ISO 25745-2.

Светодиодное освещение работает в 10 раз дольше и до 80% более энергоэффективно, чем галогеновая. Светодиодное освещение включено в стандартную комплектацию.

Эко/высокоскоростной режим (опция): для экономии энергии интеллектуальное управление энергией автоматически регулирует скорость лифта и время открывания дверей, в зависимости от объёма пассажиропотока.

Безредукторный привод, разработанный в Германии: высокая работоспособность, низкое энергопотребление и отсутствие загрязняющих смазок.

Безопасность

Безопасность, отвечающая самым высоким стандартам.

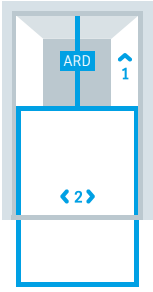
EN 81-20/50

Лифты являются самым безопасным средством передвижения: все элементы безопасности изготовлены в соответствии со всеми отраслевыми стандартами и нормами, включая собственные строгие внутренние стандарты безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, а также стандарты ISO 9001 и 14001.

Высочайшие стандарты: мы разрабатываем, тестируем по самым высоким стандартам и производим наши собственные компоненты безопасности.

24/7

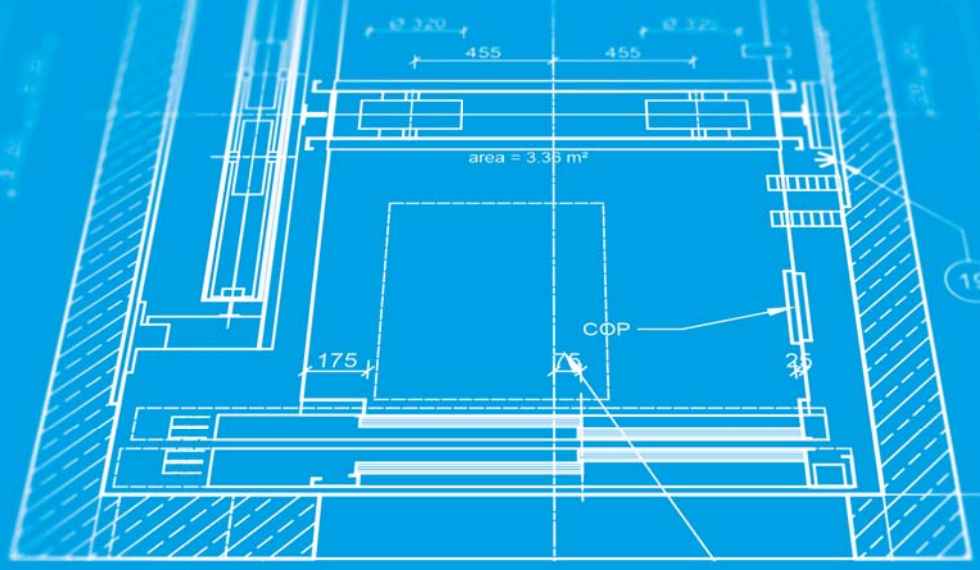
Оставайтесь на связи 24/7: система круглосуточно поддерживает связь с call-центром.



Аварийная эвакуация (стандарт): автоматическая система эвакуации (ARD) позволяет эвакуировать людей в случае отключения электричества. Лифт <2> спускается на ближайший этаж <1> и открывает двери.

Успех начинается с проекта

- Мы поддерживаем вас на всех этапах реализации проекта: от первой идеи до передачи лифта в эксплуатацию.
- Наша высококвалифицированная команда предложит лучшее решения организации передвижения внутри здания в соответствии с вашими потребностями.
- Удобная доставка и квалифицированный монтаж.



evolution 300 ePlanning tool

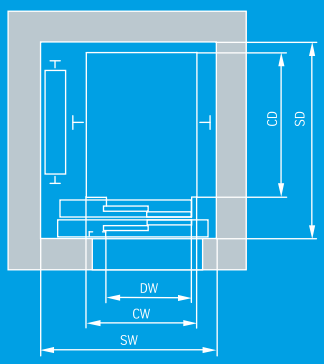
Эффективно используйте пространство своего здания и найдите оптимальные размеры для вашей новой кабины лифта evolution 300. Для новых зданий вы можете просто найти наименьшие возможные размеры шахты при определенных размерах кабины. Для проектов модернизации вы можете легко оптимизировать размеры кабины, чтобы соответствовать уже существующей шахте. Всё, что вам нужно знать - это параметры шахты или кабины.

eplanning.thyssenkrupp-elevator.com

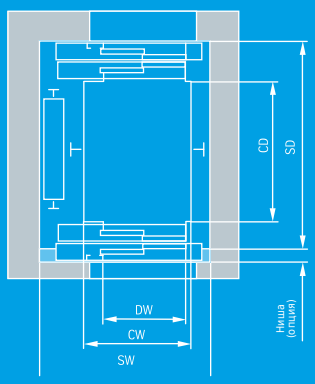
Варианты установки дверей

План шахты с телескопическими дверями L2

Непроходная кабина. Двери в шахте

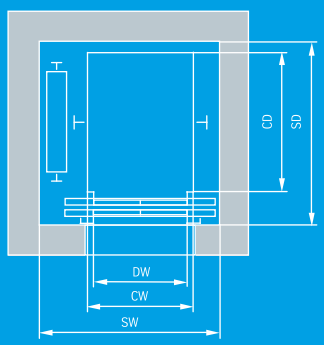


Проходная кабина. Двери в нише

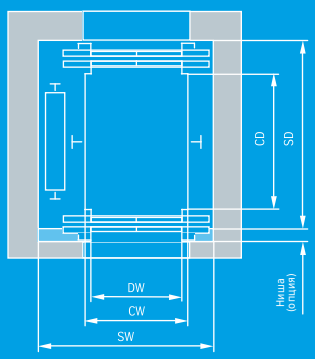


План шахты с телескопическими дверями C2

Непроходная кабина. Двери в шахте



Проходная кабина. Двери в нише



Обозначения:

CW: ширина кабины
CD: глубина кабины
CH: высота кабины
SW: ширина шахты
SD: глубина шахты
SH: высота оголовка
SP: глубина приямка

DW: ширина двери
DH: высота двери
FFL: уровень чистого пола
UFL: уровень пола без чистовой отделки
TH: высота подъёма
HST: мин.высота между этажами

План шахты

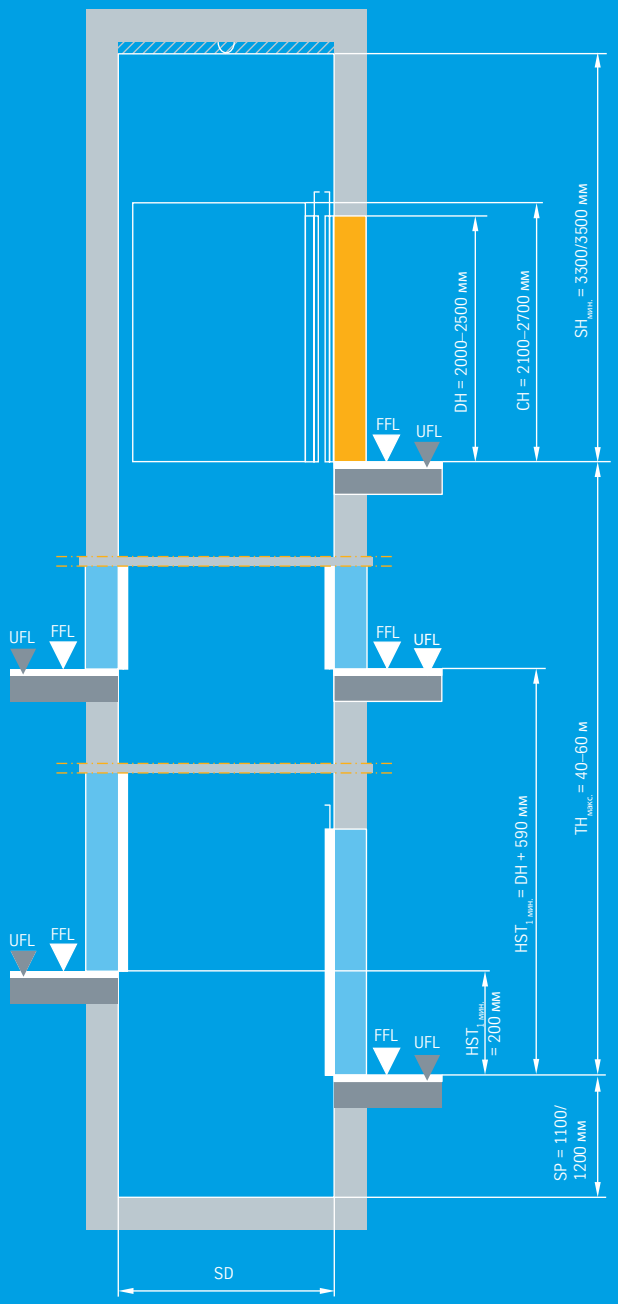
Технические характеристики

Высота оголовка

Скорость	Оголовок (мм)	Грузоподъёмность (кг)	Высота кабины (мм)[1]
1,0 м/с	3300 / 3100*	<=1000	2100
1,0 м/с	3300	>1000-1600	2100
1,6 м/с	3500	<=1000	2100
1,6 м/с	3500	>1000-1600	2100
1,6 м/с	3855	>=1600	2100
2,0 м/с	4055	>1000-1600	2100
2,5 м/с	4290	<=1000	2100
2,5 м/с	4290	>1000-1600	2100

Глубина приямка

Скорость	Приямок	Грузоподъёмность (кг)
1,0 м/с	1100 / 900**	<=1000
1,0 м/с	1150	>1000-1600
1,6 м/с	1200	<=1000
1,6 м/с	1250	>1000-2000
1,6 м/с	1350	2000
2,0 м/с	1500	<=1000
2,0 м/с	1500	>1000-2000
2,5 м/с	1950	<=1000
2,5 м/с	1950	>1000-1600



* Сокращённая высота оголовка (опция)
** Сокращённая глубина приямка (опция)
1) Увеличение высоты кабины всегда приводит к соответствующему увеличению оголовка (например, если CH+100 мм, то SH+100 мм)

Технические характеристики

Характеристики				Кабина		Двери				Шахта					
Грузоподъёмность (кг)	Кол-во пассажиров	Скорость (м/с)	Макс.высота подъёма (м)	Ширина x глубина кабины (мм)	Высота кабины (мм)	Проходная кабина	Тип дверей	Ширина дверей (мм)	Высота дверей (мм)	Ширина шахты (мм)	Глубина шахты (мм) - дверь в шахте	Глубина шахты (мм) - дверь в нише 55	Глубина шахты (мм) - дверь в нише	Приямок (мм)	Оголовок (мм) для кабины высотой = 2100 мм[2]
450	6	1,0	40	1000x1250	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-900	2000-2500						
					2100	нет	L2	800	2000	1510	1650	1595	1550	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	L2	800	2000	1510	1890	1780	1690	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	нет	C2	800	2000	1760	1590	1570	1530	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	C2	800	2000	1760	1770	1730	1650	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
		1,6	60							1517 (L2)/1760 (C2)	[1]	[1]	[1]	1200	3500
630	8	1,0	40	1100x1400	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1000	2000-2500						
					2100	нет	L2	900	2000	1610	1800	1745	1700	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	L2	900	2000	1610	2040	1930	1840	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	нет	C2	900	2000	1960	1740	1720	1680	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	C2	900	2000	1960	1920	1880	1800	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
		1,6	60							1617 (L2)/1960 (C2)	[1]	[1]	[1]	1200	3500
		2,0	80							1664 (L2)/1997 (C2)	[1]	[1]	–	1500	4055
		2,5	100							1739 (L2)/2057 (C2)	[1]	–	–	1950	4290
800	10	1,0	40	1350x1400	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1200	2000-2500						
					2100	нет	L2	900	2000	1860	1800	1745	1700	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	L2	900	2000	1860	2040	1930	1840	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	нет	C2	900	2000	2015	1740	1720	1680	1100/900 [2]	3300/3100 [4]
					2100	да	C2	900	2000	2015	1920	1880	1800	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
		1,6	60							1867 (L2)/2022 (C2)	[1]	[1]	[1]	1200	3500
		2,0	80							при CD ≥ 1600 мм	[1]	[1]	[1]	1500	4055
		2,5	100							при CD ≥ 1600 мм	[1]	[1]	[1]	1950	4290
1000	13	1,0	40	1100x2100	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1000	2000-2500						
					2100	нет	L2	900	2000	1610	2500	2445	2400	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	L2	900	2000	1610	2740	2630	2540	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	нет	C2	900	2000	1960	2440	2420	2380	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
					2100	да	C2	900	2000	1960	2620	2580	2500	1100/900 [3]	3300/3100 [4]
		1,6	60							1617 (L2)/1960 (C2)	[1]	[1]	[1]	1200	3500
		2,0	80							1664 (L2)/1997 (C2)	[1]	[1]	[1]	1500	4055
		2,5	100							1739 (L2)/2057 (C2)	[1]	[1]	[1]	1950	4290

Характеристики				Кабина		Двери				Шахта					
Грузоподъёмность (кг)	Кол-во пассажиров	Скорость (м/с)	Макс.высота подъёма (м)	Ширина x глубина кабины (мм)	Высота кабины (мм)	Проходная кабина	Тип дверей	Ширина дверей (мм)	Высота дверей (мм)	Ширина шахты (мм)	Глубина шахты (мм) - дверь в шахте	Глубина шахты (мм) - дверь в нише 55	Глубина шахты (мм) - дверь в нише	Приямок (мм)	Оголовок (мм) для кабины высотой = 2100 мм[2]
1000	13	1,0	40	1600x1400	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1500	2000-2500						
					2100	нет	L2	1000	2000	2110	1800	1745	1700	1100/ 900 [3]	3300/ 3100 [4]
					2100	да	L2	1000	2000	2110	2040	1930	1840	1100/ 900 [3]	3300/ 3100 [4]
					2100	нет	C2	1000	2000	2240	1740	1720	1680	1100/ 900 [3]	3300/ 3100 [4]
					2100	да	C2	1000	2000	2240	1920	1880	1800	1100/ 900 [3]	3300/ 3100 [4]
		1,6	60							2117 (L2)/ 2247 (C2)	[1]	[1]	[1]	1200	3500
		2,0	80							при CD ≥ 1600 мм	[1]	[1]	[1]	1500	4055
		2,5	100							2239 (L2)/ 2327 (C2)	[1]	-	-	1950	4290
1000	13	1,0	40	2100x1100	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-2000	2000-2500						
					2100	нет	L2	1300	2000	2610	1600	1545	1500	1150/ 950 [3]	3300
					2100	да	L2	1300	2000	2610	1740	1630	1540	1150/ 950 [3]	3300
					2100	нет	C2	1300	2000	2790	1540	1520	1480	1150/ 950 [3]	3300
					2100	да	C2	1300	2000	2790	1620	1580	1500	1150/ 950 [3]	3300
		1,6	60							2617 (L2)/ 2797 (C2)	[1]	[1]	[1]	1250	3500
		2,0	80							при CD ≥ 1600 мм	[1]	[1]	[1]	1500	4055
		2,5	100							при CD ≥ 1600 мм	[1]	[1]	[1]	1950	4290
1275	17	1,0	40	1200x2300	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1100	2000-2500						
					2100	нет	L2	1000	2000	1773	2700	2645	2600	1150	3300
					2100	да	L2	1000	2000	1773	2940	2830	2740	1150	3300
					2100	нет	C2	1000	2000	2160	2640	2620	2580	1150	3300
					2100	да	C2	1000	2000	2160	2820	2780	2700	1150	3300
		1,6	60							1780 (L2)/ 2160 (C2)	[1]	[1]	[1]	1250	3500
		2,0	80							1839 (L2)/ 2160 (C2)	[1]	[1]	[1]	1500	4055
		2,5	100							1839 (L2)/ 2160 (C2)	[1]	[1]	[1]	1950	4290
1275	17	1,0	40	2000x1400	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1900	2000-2500						
					2100	нет	L2	1300	2000	2540	1800	1745	1700	1150	3300
					2100	да	L2	1300	2000	2540	2040	1930	1840	1150	3300
					2100	нет	C2	1300	2000	2760	1740	1720	1680	1150	3300
					2100	да	C2	1300	2000	2760	1920	1880	1800	1150	3300
		1,6	60							2554 (L2)/ 2760 (C2)	[1]	[1]	[1]	1250	3500
		2,0	80							2639 (L2)/ 2827 (C2)	[1]	-	-	1500	4055
		2,5	100							2639 (L2)/ 2827 (C2)	[1]	-	-	1950	4290

Характеристики				Кабина		Двери				Шахта					
Грузоподъёмность (кг)	Кол-во пассажиров	Скорость (м/с)	Макс.высота подъёма (м)	Ширина x глубина кабины (мм)	Высота кабины (мм)	Проходная кабина	Тип дверей	Ширина дверей (мм)	Высота дверей (мм)	Ширина шахты (мм)	Глубина шахты (мм) - дверь в шахте	Глубина шахты (мм) - дверь в нише 55	Глубина шахты (мм) - дверь в нише	Приямок (мм)	Оголовок (мм) для кабины высотой = 2100 мм²
1600	21	1,0	40	1400x2400	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1300	2000-2500						
					2100	нет	L2	1100	2000	1940	2800	2745	2700	1150	3300
					2100	да	L2	1100	2000	1940	3040	2930	2840	1150	3300
					2100	нет	C2	1100	2000	2360	2740	2720	2680	1150	3300
					2100	да	C2	1100	2000	2360	2920	2880	2800	1150	3300
		1,6	60							1954 (L2)/ 2360 (C2)	1)	1)	1)	1250	3500
		2,0	80							2039 (L2)/ 2360 (C2)	1)	1)	1)	1500	4055
		2,5	100							2039 (L2)/ 2360 (C2)	1)	1)	1)	1950	4290
1600	21	1,0	40	1950x1750	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1800	2000-2500						
					2100	нет	L2	1300	2000	2490	2150	2095	2050	1150	3300
					2100	да	L2	1300	2000	2490	2390	2280	2190	1150	3300
					2100	нет	C2	1300	2000	2760	2090	2070	2030	1150	3300
					2100	да	C2	1300	2000	2760	2270	2230	2150	1150	3300
		1,6	60							2504 (L2)/ 2760 (C2)	1)	1)	1)	1250	3500
		2,0	80							2589 (L2)/ 2802 (C2)	1)	–	–	1500	4055
		2,5	100							2589 (L2)/ 2802 (C2)	1)	1)	1)	1950	4290
1600	21	1,0	40	2100x1600	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-2000	2000-2500						
					2100	нет	L2	1300	2000	2640	2000	1945	1900	1150	3300
					2100	да	L2	1300	2000	2640	2240	2130	2040	1150	3300
					2100	нет	C2	1300	2000	2800	1940	1920	1880	1150	3300
					2100	да	C2	1300	2000	2800	2120	2080	2000	1150	3300
		1,6	60							2654 (L2)/ 2807 (C2)	1)	1)	1)	1250	3500
		2,0	80							2739 (L2)/ 2877 (C2)	1)	–	–	1500	4055
		2,5	100							2739 (L2)/ 2877 (C2)	1)	1)	1)	1950	4290
2000	26	1,0	40	1500x2700	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1400	2000-2500						
					2100	нет	L2	1300	2000	2253	3100	3045	3000	1250	3700
					2100	да	L2	1300	2000	2253	3340	3230	3140	1250	3700
					2100	нет	C2	1300	2000	2760	3040	3020	2980	1250	3700
					2100	да	C2	1300	2000	2760	3220	3180	3100	1250	3700
		1,6	60							2259 (L2)/ 2760 (C2)	1)	1)	1)	1350	3855
		2,0	80							2259 (L2)/ 2760 (C2)	1)	1)	1)	1500	4055
		2,5	100							при CD ≥ 1600 мм	1)	1)	1)	1950	4290

Характеристики				Кабина		Двери				Шахта					
Грузоподъёмность (кг)	Кол-во пассажиров	Скорость (м/с)	Макс.высота подъёма (м)	Ширина x глубина кабины (мм)	Высота кабины (мм)	Проходная кабина	Тип дверей	Ширина дверей (мм)	Высота дверей (мм)	Ширина шахты (мм)	Глубина шахты (мм) – дверь в шахте	Глубина шахты (мм) – дверь в нише 55	Глубина шахты (мм) – дверь в нише	Приямок (мм)	Оголовок (мм) для кабины высотой = 2100 мм[2]
2500	33	1,0	40	1800x2700	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1700	2000-2500						
					2100	нет	C4	1600	2000	2665	3100	3045	–	1300	3700
					2100	да	C4	1600	2000	2665	3340	3230	–	1300	3700
		1,6	60							2671 (C4)	1)	1)	–	1500	3855
3000	40	1,0	40	2000x2800	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-1900	2000-2500						
					2100	нет	C4	1800	2000	2915	3210	3155	–	1300	3700
					2100	да	C4	1800	2000	2915	3440	3330	–	1300	3700
		1,6	60							2921 (C4)	1)	1)	–	1500	3855
3500	46	1,0	40	2100x3050	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-2000	2000-2500						
					2100	нет	C4	1800	2000	2985	3460	3405	–	1300	3700
					2100	да	C4	1800	2000	2985	3690	3580	–	1300	3700
4000	53	1,0	40	2400x2900	2100-2700	нет/да	L2/C2/C4	800-2300	2000-2500						
					2100	нет	C4	1800	2000	3135	3310	3255	–	1300	3700
					2100	да	C4	1800	2000	3135	3540	3430	–	1300	3700

1) Глубина шахты не зависит от скорости: при v ≥ 1,6 м/с применяются соответствующие значения, указанные в строках с v = 1,0 м/с.
2) Высота оголовка для кабины высотой 2100 мм и телескопическими перилами на крыше кабины, иначе + 400 мм.
3) Сокращённая глубина приямка доступна как опция (грузоподъёмность ≤ 1000 кг, высота подъёма ≤ 30 м, скорость 1 м/с).
4) Сокращённая высота оголовка доступна как опция (грузоподъёмность ≤ 1000 кг, высота подъёма ≤ 40 м, скорость 1 м/с, с функцией рекуперации энергии, башмаки скольжения на противовесе, без ловителя на противовесе).
L2 – двустворчатая телескопическая дверь бокового открывания (левое или правое открывание), C2 – двустворчатая дверь центрального открывания, C4 – четырехстворчатая дверь центрального открывания. Глубина ниши: тип двери L2: ниша = 55 мм, глубокая ниша = 100 мм; тип двери C2: ниша = 20 мм, глубокая ниша = 60 мм; тип двери C4: ниша = 55 мм.
Проходная кабина - два входа (180°) – 0 мм / + 25 мм.
Допустимые отклонения шахты: ± 25 мм.
В зависимости от оборудования, размеры шахты могут отличаться от указанных значений.
Примеры размеров шахты для типов дверей L2, C2 и C4 указаны для стандартной ширины двери. Для дверей с нестандартными размерами, вы можете получить соответствующие размеры шахты по запросу.
Для версии evolution 300 mr (с машинным помещением) размеры шахты могут отличаться от указанных здесь. Размеры шахты доступны по запросу.

Ваш партнер в сервисе. Всегда рядом

Долговечность лифтового оборудования, высокая энергоэффективность, а также качественное техническое обслуживание thyssenkrupp помогают вам свести к минимуму эксплуатационные расходы.

Мы предоставляем комплексные услуги по техническому обслуживанию лифтового и эскалаторного оборудования. Многолетний опыт в области лифтовых технологий компании thyssenkrupp означает, что вы выбираете надёжного и квалифицированного партнёра.

Техническое обслуживание thyssenkrupp:

- Высококвалифицированное техническое обслуживание, отвечающее потребностям клиента
- Соблюдение законодательства и правил компании
- Благодаря международной сети технических центров наши технические специалисты всегда обладают необходимыми опытом и знаниями
- Индивидуальные пакеты услуг лифтового и эскалаторного оборудования, независимо от года выпуска и производителя
- Благодаря постоянному удаленному мониторингу и полной информации о техническом состоянии лифтов и эскалаторов обеспечивается оптимальная работа оборудования и предупреждение аварийных ситуаций

24/7

Service24 - бесплатный звонок по России
8 (800) 700-0-222

- 365 дней в году
- 7 дней в неделю
- 24 часа в сутки

1 200 000
лифтов и эскалаторов в обслуживании

150
стран

50 000+
сотрудников

Ваш инновационный партнёр

Наша миссия – превратить города в лучшие места для жизни, являясь движущей силой индустрии, которая ежедневно перемещает более 1 миллиарда человек по всему миру.

1 000
центров продаж и сервиса

24/7
сервисная служба

24 000+
специалистов по техническому обслуживанию

Elevator Technology

thyssenkrupp Elevator ООО:

Центральный офис

115432, г.Москва, просп.Андропова, д.18, к.7 (Нагатино i-Land)
Тел.: (495) 935-85-17/18
Факс: (495) 935-85-19
www.thyssenkrupp-elevator.ru
sales@tk-e.ru

Региональные подразделения

620100, г.Екатеринбург, Сибирский тракт, д.12, корп.3, офис 108
Тел.: (343) 253-12-33
Факс: (343) 253-12-32
ekaterinburg@thyssenkrupp-elevator.ru

630009, г.Новосибирск, ул.Добролюбова, д.2А, офис 212
Тел.: (383) 240-83-55
Факс: (383) 240-83-59
novosibirsk@thyssenkrupp-elevator.ru

engineering. tomorrow. together.

Напечатано в России. Согласно данным на 04.2019
Информация, содержащаяся в настоящей брошюре, носит рекламный характер: соответствие и наличие того или иного образца и/или технических характеристик и элементов дизайна может быть гарантировано только после письменного подтверждения производителя. Копирование, использование данных и тираж (перепечатка) могут быть осуществлены только при согласии производителя.