



Широкая кабина, г/п 1000 кг



Стандартная кабина, г/п 400 кг

Модель	Тип кабины	Привод	Скорость, м/с	Максимальная высота подъема, м
5 пассажиров (400 кг)	стандартная	2-SP	1,0	75,0 (до 17 остановок включительно)
		OVF	1,6	85,0 (18-24 остановки включительно)
8 пассажиров (630 кг)	глубокая	2-SP	1,0	75,0 (до 17 остановок включительно)
		OVF	1,6	85,0 (18-24 остановки включительно)
13 пассажиров (1000 кг)	глубокая	2-SP	1,0	75,0 (до 17 остановок включительно)
		OVF	1,6	85,0 (18-24 остановки включительно)
	широкая	2-SP	1,0	75,0 (до 17 остановок включительно)
		OVF	1,6	85,0 (18-24 остановки включительно)

ОТИС постоянно работает над развитием и совершенствованием своей продукции для максимально полного удовлетворения потребностей и нужд заказчиков и планирует расширение этой продуктовой линии. Пожалуйста, обращайтесь за последней информацией о характеристиках предлагаемого оборудования к представителям компании.



Кнопки, панель приказов из нержавеющей стали

Панель управления

Приказная панель выполнена из шлифованной нержавеющей стали, на которой расположены кнопки с круговой индикацией.

В случае, если лифт предназначен также для перевозки пожарных подразделений, панель снабжается индикатором положения кабины: 7-сегментным дисплеем с зелеными знаками на темном экране.



Опция - круглый поручень на противоположной от панели управления стене.



Лифт Otis 1000R отличается простой и функциональный дизайн кабины. Так как эта модель предназначена для типового и муниципального жилья, дизайн его кабины был разработан в специальном антивандальном исполнении из материалов, которые сложно повредить или поджечь.



Плафоны освещения имеют большую площадь, закрыты поликарбонатом

Потолок

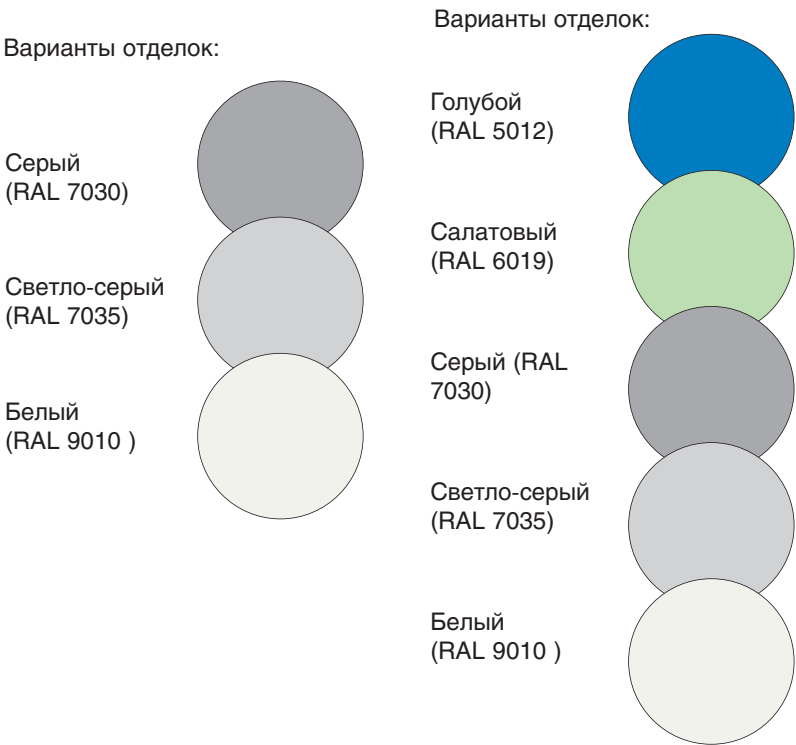
Потолок выполнен из крашеной стали белого, серого или светло-серого цвета. Плафоны освещения кабины имеют большую площадь и закрыты прочным не поддерживающим горение поликарбонатом, повышающим антивандальные свойства лифта.



Прочные крашенные стальные панели кабин

Стены

Прочные крашенные стальные панели кабин, наряду со стойкостью к проявлениям вандализма, обеспечивают простой, но в тоже время элегантный дизайн. Варианты цветов - голубой, салатовый, серый, светло-серый, белый.



Лебедка 13 VTR, производства завода ОТИС в Щербинке

Лебедка

Лифт оснащается лебедкой 13 VTR, изготавливаемой на заводе ОТИС в Щербинке, Московская область, по оригинальной концепции. Данная лебедка обеспечивает одновременно надежность, безопасностью и высокие рабочие характеристики. Небольшое количество деталей, произведенных с большой точностью и собранных на полностью автоматизированной линии, способствует их высокой надежности и долговечности. Сокращение количества вращающихся элементов и изоляция рамы способствует мягкой и бесшумной работе механизмов лебедки, сокращению вибрации и, в итоге, большому комфорту пользователей. Высокие характеристики материалов червячной пары и самосмазывающиеся подшипники обеспечивают больший срок эксплуатации оборудования, а также сокращению потребления электроэнергии.

Перед отгрузкой каждая лебедка проходит стендовые испытания. Рабочий ресурс лебедки при правильной организованной эксплуатации составляет не менее 25 лет.



Оператор DO 2000 с частотным регулированием

Привод дверей

Для лифтов серии Otis 1000R используется новый частотный привод дверей AT120, основным преимуществом которого является повышенная надежность за счет применения ременного привода с частотным регулированием и двигателя фирмы Siemens. Благодаря его применению оптимизируется процесс монтажа, сокращается время открывания дверей, многократно уменьшается количество сбояв на лифте и снижается уровень шума - жильцов не будет беспокоить шум от работы лифта даже ночью.

Двери шириной 1200 мм комплектуются мощным и надежным оператором дверей DO 2000 (производство Франция) с частотным регулированием и приводом от зубчатого ремня.



Кронштейн, обеспечивающий монтаж без закладных деталей

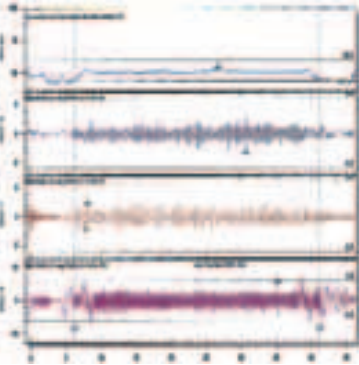
Оборудование шахты и машинного помещения

Оборудование, устанавливаемое в шахте и машинном помещении лифта Otis 1000R, соответствует высоким стандартам качества, безопасности и надежности ОТИС. Здесь применяются ловители плавного торможения и ограничители скорости производства ОТИС Испания, имеющие европейские сертификаты соответствия требованиям по безопасности. Прочные износостойчивые канаты позволяют за счет своей конструкции повысить срок службы канатодушного шкива лебедки. Малогабаритные энергонакопительные буферы для лифтов со скоростью 1,0 м/с и гидравлические буферы для лифтов со скоростью 1,6 м/с позволяют при необходимости уменьшить глубину приямка.

Лифтовые направляющие соответствуют требованиям европейских норм, обеспечивая высокое качество движения в процессе эксплуатации. Вся разводка проводов выполнена с применением разъемов, что позволяет значительно сократить продолжительность монтажных работ и обеспечить качество соединений для надежной работы лифтов.

В соответствии с новыми Правилами безопасной эксплуатации лифтов, лифты Otis 1000R оборудованы ограждениями противовеса и вращающихся элементов лифта, а также запорным приспособлением на вводном устройстве и другими элементами, которые позволяют обеспечить безопасность обслуживающего персонала при эксплуатации лифтов. Кроме того, все двери шахты оснащены устройствами для аварийного открывания.

КОМПОНЕНТЫ



Показатели уровня шума и вибраций кабины лифта во время движения

Надежность и комфорт

Параметры Otis 1000R по точности остановки, количеству сбоев и потреблению электроэнергии, значительно превосходят продукцию других российских производителей для данного сегмента рынка, обеспечивая большую комфортность поездки и надежность оборудования.

О высоком технологическом уровне лифта Otis 1000R говорят результаты сравнительного анализа с продукцией других российских производителей. Измерения проводились на аналогичных лифтах с двухскоростным приводом по международной методике с помощью прибора EVA-625 фирмы PMT, определяющего параметры комфортности лифта (шум, вибрация, ускорение) в движущейся кабине.



Высокие стандарты качества на производстве

Качество

Лифт Otis 1000R отличается высоким уровнем качества. Во всех производственных центрах ОТИС в России (в Санкт-Петербурге, Москве и Щербинке) используется самое современное оборудование и производственные технологии. Внедренная система контроля качества принята на заводах компании во всем мире. Ее неотъемлемыми элементами являются эффективное управление, аудит производственного процесса и продукции, обратная связь с покупателем. Подтверждением высокого качества продукции компании является тот факт, что ОТИС стал первым в России производителем лифтов, сертифицированным по международному стандарту качества ISO 9001/9002.

Российское подразделение ОТИС интегрировано в глобальную сеть закупок и поставок компании: к производству лифта Otis 1000R привлекаются поставщики и субподрядные организации, прошедшие сертификацию по стандарту качества ОТИС. Это позволило добиться не только высокого качества продукции, но и минимизировать затраты.

В производстве, поставке и монтаже лифта Otis 1000R используются самые передовые производственные технологии. Так, например, за счет производственной специализации заводов ОТИС увеличил их пропускную способность, снизил затраты, а также сократил сроки прохождения контракта с момента его подписания и до поставки оборудования на монтажные площадки.



Мировые стандарты безопасности

Безопасность

Лифт Otis 1000R отличается высоким уровнем безопасности. Он изготавливается в полном соответствии с мировыми стандартами безопасности ОТИС, которые не только отвечают требованиям российских норм, но и превосходят их по ряду критериев.

Преимуществом лифта Otis 1000R является его полное соответствие Европейским лифтовым нормам и директивам, а также новым Правилам устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ10-558-03) РФ, вступившим в силу в 2003 году. На сегодняшний день ОТИС является единственным российским производителем лифтов, чья серийная продукция полностью соответствует новым Правилам. В базовую комплектацию лифта изначально включены все требуемые устройства безопасности, поэтому покупатели ОТИС не будут иметь рисков и издержек, связанных с необходимым впоследствии дополнительным оснащением лифтов.

Отделка купе кабины соответствует требованиям норм пожарной безопасности для лифтов, двери шахты - строительным нормам и правилам, а также нормам пожарной безопасности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Завод по производству лифтов, Санкт-Петербург



Завод по производству лебедек, Щербинка



Сервис-центр по производству контроллеров, Москва



Завод по производству дверей для кабины и шахты, Киев



Производственные и инженерные центры по всему миру

Производство

Производство лифтов Otis 1000R осуществляется на заводе ОТИС в Санкт-Петербурге, который оснащен самым современным оборудованием и выпускает продукцию высокого уровня качества. Об этом свидетельствует и тот факт, что ОТИС стал первым в России производителем лифтов, сертифицированным по международному стандарту качества ISO 9001/9002. Современное оборудование и технологии, профессионализм сотрудников и контроль качества на всех этапах - вот почему произведенный в России лифт так же надежен, как и лифты этой марки во всем мире.



Продуманная технология монтажных работ

Монтаж

Монтаж ОТИС - залог безребойной и надежной работы лифта.

Интегрированный метод продаж и монтажа, а также современная система логистики позволяют ОТИС сократить сроки монтажных работ и гарантировать высокое качество оборудования.

Упаковка Otis 1000R обеспечивает сохранность компонентов лифта не только во время транспортировки - оборудование легче разгружать и, при необходимости, перемещать и хранить в стесненных условиях большинства строительных площадок. Специально продуманная технология использования материалов из компактно упакованных грузовмест позволяет более эффективно вести монтаж.

Все сборные узлы комплектуются мини инструкциями по монтажу, которые позволяют быстро и качественно выполнять монтаж оборудования. Разборные узлы и детали позволяют вести монтаж в полностью готовом здании даже при наличии чистых напольных покрытий.



Регулярный технический осмотр оборудования

Обслуживание

Качество работы любого оборудования во многом обуславливается качеством его технического обслуживания. ОТИС поможет поддерживать Ваш лифт в превосходном состоянии на протяжении всего срока службы здания.

ОТИС уделяет особое значение сервису и гарантирует одинаково высокий уровень технического обслуживания на всей территории России. Опыт и профессионализм специалистов компании, наряду с использованием современных технологий сервиса, обеспечивают безопасную и бесперебойную работу оборудования. ОТИС также проводит полную или частичную модернизацию лифтов.

Сервисная сеть компании ОТИС - самая крупная и разветвленная в России и охватывает всю ее территорию. Эффективная сеть распределения запасных деталей - на местном, региональном и национальном уровнях - гарантирует минимальный простой лифта. Поэтому не важно, где находится Ваш лифт, - сервисная служба ОТИС всегда рядом.



Круглосуточный контроль работы оборудования

Диспетчеризация

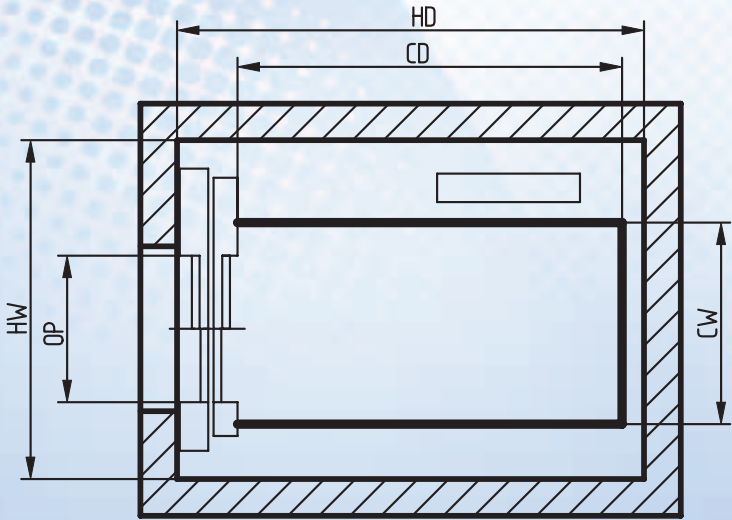
ОТИС проводит диспетчеризацию лифтов, что приводит к многократному снижению затрат на содержание обслуживающего персонала, при этом уменьшая общую стоимость содержания лифтов почти в два раза.

Система дистанционного наблюдения и контроля за работой лифтов предназначена для улучшения сбора и передачи информации о техническом состоянии лифта, а также другого инженерного оборудования здания в диспетчерскую службу. Это позволяет немедленно получать информацию о характере неисправностей контролируемых объектов и быстро их ликвидировать.

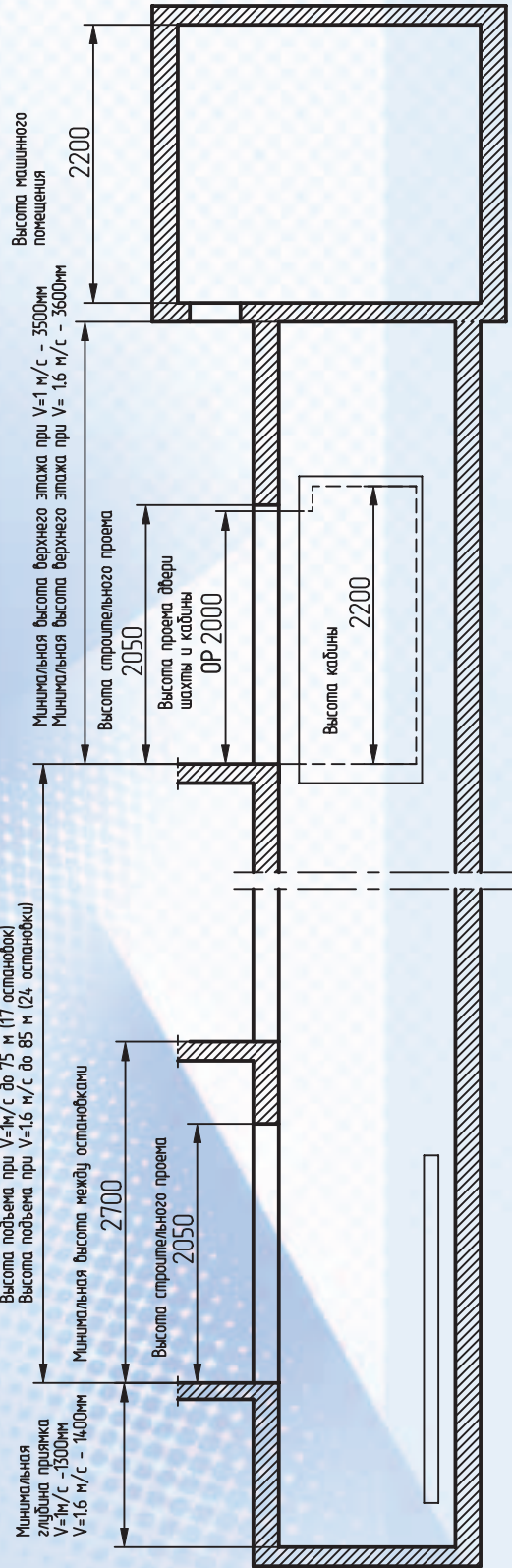
УСЛУГИ ОТИС

Стандартные размеры шахт лифтов Otis 1000R
Скорость 1.0 м/с и 1.6 м/с

Внутренние размеры шахт лифтов в плане



Внутренние размеры шахт лифтов по вертикали



Грузоподъёмность, кг, и вместимость кабины, чел.	Размеры кабины			Двери*	Размеры шахты	
	Скорость, м/с	Ширина, мм (CW)	Глубина, мм (CD)		Ширина, мм (HW)	Глубина, мм (HD)
400 кг 5 чел.	1,0	1100	950	700	1550	1550
	1,6			800	1650	
630 кг 8 чел.	1,0	1100	1400	700	1650	2000
	1,6			800	1700	
1000 кг 13 чел.	1,0	1100	2100	700	1650	2550
	1,6			800	1700	
1000 кг 13 чел.	1,0	2100	1100	1200	2550	1700
	1,6				2550	

* Двери телескопического открывания

В условиях роста благосостояния населения и достаточно высокого спроса на качественную и доступную по цене широкому кругу покупателей недвижимость, надёжный и комфортный лифт может способствовать более успешной реализации жилья. Поэтому при небольших дополнительных затратах на более качественные лифты, используя для продвижения на рынке торговую марку «ОТИС», недвижимость можно продавать дороже и быстрее. А конечный потребитель обязательно оценит качество, надёжность и комфорт лифта в своем доме!

OTIS

otis 1000R



Оптимальное решение
для типового жилья

www.otis.com

ОТИС оставляет за собой право изменить любую часть настоящей брошюры без предварительного уведомления
ОТИС предупреждает о возможности искажения цветов отделки при полиграфическом исполнении брошюры

Опираясь на много-летний опыт работы на российском лиф-товом рынке, компа-ния создала новый продукт с традицион-но высоким каче-ством ОТИС, приз-ванный удовлетво-рить потребность рынка в качествен-ном и недорогом оборудовании. Новый лифт является результатом серьез-ной работы по изуче-нию последних тен-денций рынка и при-менению современ-ных лифтовых техно-логий и предназна-чен специально для типового жилья.



Контроллер и блок частотного регулирования в одном шкафу управления

Контроллер

Лифт Otis 1000R комплектуется микропроцессорным контроллером, изготавливаемым на производственном центре ОТИС в Москве. Электронная плата контроллера производится на заводе компании в Германии и является надежным микрокомпьютером для управления лифтом. В соответствии с новыми строительными нормами и правилами, в лифтах в жилых домах от 18 этажей и выше, контроллер комплектуется блоком частотного регулирования (OVF) из Германии. Контроллер и блок частотного регулирования сделаны компактно и располагаются в одном шкафу управления для удобства монтажа и обслуживания.



Схема движения лифта с приводом частотного регулирования OVF

Привод

В стандартном оснащении Otis 1000R комплектуется двухскоростным приводом, однако в лифтах для жилых зданий более 17 этажей предусмотрена возможность установки лебедки с частотно-регулируемым приводом, обеспечивающей скорость движения 1.0 и 1.6 м/с. Это приводит к дополнительному снижению уровня шума, сокращению количества сбоев, более плавному движению кабины с высоким комфортом для пассажиров.

Применяемые в лифте Otis 1000R современные материалы и компоненты гарантируют высокую надежность и долговечность службы всех механизмов лифта. Значительная часть комплектующих Otis 1000R поставляется с заводов ОТИС во Франции, Италии, Испании, Германии, Англии и на Украине; остальные производятся или закупаются в России. Применяемые в лифте Otis 1000R компоненты - современная микропроцессорная система управления, частотные приводы, компактная лебедка и многие другие - обеспечивают плавное движение кабины, малошумную работу лифта, сокращение количества отказов, большую комфортность поездки. В этой модели используются материалы, гарантирующие надежность и долговечность основных узлов лифта.

ДИЗАЙН КАБИНЫ

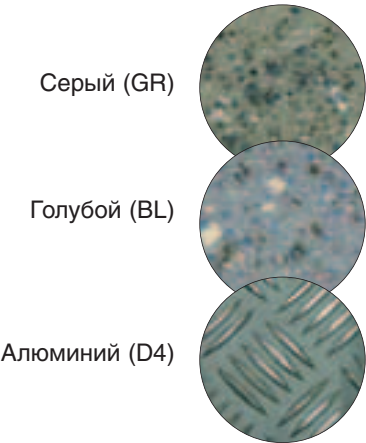


Полы из высокопрочного линолеума или рифленого алюминия

Пол

Пол лифта Otis 1000R изготавливается из высокопрочного линолеума серого или голубого цвета, в качестве опции - рифленый алюминий.

Варианты отделки:



Двери телескопического открывания

Двери кабины и шахты

В целях минимизации габаритов шахты и максимизации полезной площади зданий лифт Otis 1000R оснащен телескопическими дверями с самыми совершенными ременными приводами с частотным регулированием. Благодаря их применению снижается уровень шума и повышается надежность, а на широких кабинах - обеспечивается открытие дверей на большую ширину проема. Двери отделаны прочными крашеными стальными панелями серого или светлосерого цвета.

Лифт снабжается дверями шахты с классом огнестойкости E30 и EI60.



Вызывной пост с точечной индикацией

Устройства индикации и управления на этажах

Вызывные аппараты на этажах выполнены из шлифованной нержавеющей стали, имеют плоскую форму и снабжены кнопками с точечной индикацией.

Как опция - индикатор положения и направления движения кабины на первом этаже.

