

Национальная горячая линия по оказанию бесплатных услуг

400-854-6818

SHFE
SAHNE FUJI

SANHEFUJI ELEVATOR

Ведущий производитель интеллектуальных решений вертикальной транспортировки



SANHE FUJI ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.

Адрес: Qingyun Fanxiang Industrial Park, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu Province

(Тел.): 0512-63707993

(Индекс) : 226000

(Сайт): www.sanhefuji-elevator.com



Официальный веб-сайт
компании Sanhe FUJI



Официальный аккаунт
Sanhefuji

Данная информация носит информационный характер и предоставляет право в любое время вносить изменения в конструкцию и технические характеристики продукта. Никакое из содержащихся здесь утверждений не должно толковаться как гарантия или существенное условие, явное или подразумеваемое, в отношении любого продукта, его пригодности для какой-либо конкретной цели или качества, как изменения любого соглашения о покупке или соответствующее заявление. Цвет в этой книге — это эффект печати, как бы он ни назывался.

Версия 2024 года

SANHE FUJI ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.

SANHEFUJI

Ориентация на качество, стремление в будущее

Компания SANHEFUJI Elevator (Suzhou) Co., Ltd. является профессиональным производителем лифтов и предлагает полный набор услуг, включая проектирование, производство, продажу, установку и техническое обслуживание. С момента своего основания компания ставила себе цель стать выдающимся национальным брендом. Она активно внедряет передовые интеллектуальные технологии и создает надежные лифты и индивидуальные решения для транспортировки внутри зданий, отличающиеся превосходным качеством и красивым дизайном.

Компания внедрила первоклассное производственное оборудование, а также развернула мощный испытательный комплекс, что позволило создать высокоэффективную и высококачественную производственную систему. Компания также продолжает сотрудничать с ведущими международными компаниями, продолжает следовать системе контроля качества ISO9001 и успешно разработала серию лифтов, соответствующих самым высоким отраслевым стандартам. Она успешно получила лицензию производителя класса А, лицензию установщика класса А, а также лицензию, подтверждающую предоставление ею технического обслуживания класса А. В настоящее время компания является ведущим и самым известным производителем лифтов в Китае.

«Освоение основных технологий и повышение качества продукции» — техническая концепция SANHEFUJI. На протяжении многих лет компания SANHEFUJI постоянно внедряла передовые технологии и при сотрудничестве с другими китайскими производителями приобрела основные преимущества в области технологий управления и производственных технологий. По уровню технических мощностей и развитию производственных технологий компания занимает лидирующие позиции как в стране, так и за рубежом. Чтобы предоставить клиентам безупречное обслуживание, компания SANHEFUJI открыла «круглосуточную горячую линию по ремонту и 400 бесплатных телефонных номеров», а также внедрила систему комплексного послепродажного обслуживания, чтобы гарантировать клиентам максимально эффективную работу и высочайший уровень послепродажного обслуживания в кратчайшие сроки. Компания предоставляет пользователям полный спектр безопасных, надежных, своевременных и эффективных услуг по установке, ремонту и техническому обслуживанию, а также другие услуги.

Смотреть на мир вокруг и искренне прилагать максимум усилий для создания качественных продуктов. Компания SANHEFUJI стремится, чтобы мир узнал о нас и положился на опыт наших специалистов, которые неустанно движутся в сторону прогресса! И в этом состоит непоколебимое желание и цель каждого сотрудника компании SANHEFUJI.



Компания SANHEFUJI Elevator имеет богатый опыт в области проектирования и разработки продукции, технологий контроля качества и управления производством, а также постоянно стремится к технологическим инновациям. Придерживаясь практичного и искреннего профессионального духа, она предоставляет клиентам уникальную продукцию, соответствующую высоким стандартам и отличающуюся высокой надежностью, чтобы обеспечить более удобные и безопасные условия для работы и жизни людей, завоевать доверие пользователей и внести свой вклад в процветание общества и счастье человечества.

Компания изначально строилась на принципах интеллектуального производства, который затем трансформировался в «Интернет + умное предприятие». Она следует концепции развития «качественное пространство, эффективная транспортировка» и стремится предоставлять безопасные и эффективные решения для транспортировки внутри зданий для пользователей по всему миру.

Технические преимущества

Новые синхронные приводы с постоянными магнитами отличаются стабильностью и долговечностью, а также потребляют до 40 % меньше электроэнергии по сравнению с традиционными приводами,

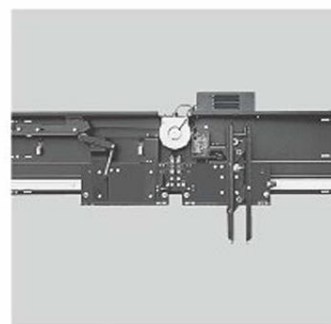
В то же время подобные решения обладают отличными характеристиками: поддерживают большую высоту подъема, отличаются большей грузоподъемностью и меньшим уровнем шума.

Это позволяет более рационально использовать пространство внутри здания, значительно повысить эффективность перевозки пассажиров в здании

и снизить частоту отказов. Подобные лифты подходят для всех зданий, служат дольше и отличаются повышенной надежностью.



Потребляют на 40 % меньше электроэнергии,
Не требуют замены смазки, исключают любые подтеки масла, отличаются чистотой и низким уровнем шума.



Система частотно-управляемого привода дверей VVVF

Пассажиры могут выполнять операции удаленного вызова с помощью программного обеспечения мобильного терминала, которое реализует функцию вызова «сеть-облако» и позволяет пассажирам управлять лифтом, не касаясь кнопок.



Бесшумная конструкция

Благодаря точному проектированию процесса зазор тормозного механизма составляет всего 0,002 мм, а бесшумный контактор значительно снижает уровень шума во время работы лифта.



Устройство для экстренной эвакуации

Если лифт внезапно отключится и произойдет аварийная остановка во время нормальной работы, устройство быстро начнет работу, переместит лифт до ближайшего этажа, а затем откроет дверь для эвакуации пассажиров.



Устройство обратной связи по энергии

На основе принципа обратной связи по энергии двойного ШИМ-управления потенциальная энергия при работе лифта эффективно преобразуется в электрическую энергию, возвращаемую в электросеть, что значительно снижает гармонические помехи в электросети и реализует регенерацию энергии.



Интеллектуальный обмен данными на основе технологии Интернета вещей

Позволяет реализовать мониторинг данных о работе лифта в режиме реального времени, а также оперативно реагировать в случае аварии.

ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ С НЕБОЛЬШИМ МАШИНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

Идеальная внутренняя и внешняя отделка, подчеркивающая высокое качество

Сегодня, в условиях бурного развития строительной отрасли, лифты стали просто незаменимыми. Высококачественный пассажирский лифт сочетает в себе превосходные характеристики и комфорт в поездке. Это лучший выбор для жилого дома, коммерческого здания, офисного здания, бизнес-центра, отеля, ресторана и т. д.



Области применения



Жилые здания

Офисные здания



Площадь машинного отделения на 50 % меньше

ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ БЕЗ МАШИНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Легко вписывается в дизайн здания и удачно дополняет его

Применение лифта без машинного отделения SANHEFUJI освобождает пространство в верхней части здания. Это обеспечивает большую гибкость при проектировании контуров зданий.

Мы применяем лучшие в мире концепции проектирования и хорошо проработанную технологию управления, в частности синхронную безредукторную систему привода с постоянными магнитами, первоклассную и полностью компьютеризованную систему сети передачи данных, которые вместе обеспечивают великолепные характеристики. Подобное сочетание не только предоставляет свободу для творчества в архитектуре, но и поддерживает дальновидные планы по сокращению углеродного следа и защиты окружающей среды. Наша серийная продукция обладает такими преимуществами, как эффективность, меньшее занимаемое пространство и энергопотребление, безопасность и комфорт и т. д. В настоящее время это один из самых передовых видов лифтов в мире.



Области применения



Жилые здания

Офисные здания



Свободное использование ценного архитектурного пространства



SH-001



СТАНДАРТ

Монолитный потолок кабины (по желанию)



SH-DD001



SH-DD002

Покрытие дверей: стандартные маленькие двери с покрытием



Двери и дверной проем шахты лифта на первом этаже изготовлены из нержавеющей стали. На других этажах для отделки дверей и дверного проема применяются окрашенные стальные пластины (возможны дополнительные цвета)

Потолок: интегрированная структура, шлифованная нержавеющая сталь, светодиодное освещение

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: пол из ПВХ (XM-DP2002 в качестве опции)

СЕРИЯ «ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫЙ ИНТЕРФЕЙС»



SH-C01



Изображение 7 дюймов



Изображение 10,1 дюйма



满载 FULL

满载 FULL



SH-W01



SH-C02



SH-W02



SH-W03



SH-W04

* Изображения созданы на компьютере и могут отличаться от реальных фотографий.

SH-002

Потолок: зеркальная нержавеющая сталь, акриловое покрытие светильников, светодиодные светильники (SH-DD03)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь, зеркальная нержавеющая сталь



Панорамный вид на 360°



SH-003

Потолок: зеркальная нержавеющая сталь, акриловая светопропускающая пластина, светодиодная подсветка (SH-DD04)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь, зеркальная нержавеющая сталь

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD02



Панорамный вид на 360°



SH-004

Потолок: зеркальная нержавеющая сталь, акриловая арка, светодиодная подсветка с обеих сторон (SH-DD05)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь, зеркало, травление

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD01



Панорамный вид на 360°



SH-005

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь, с множеством точечных светильников (SH-DD06)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь, зеркальная нержавеющая сталь

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD01



Панорамный вид на 360°



ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

SH-006

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь, светодиодные светильники (SH-DD07)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь, стальная пластина с деревянным шпоном

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD04



Панорамный вид на 360°



SH-007

Потолок: зеркальная нержавеющая сталь, прозрачная акриловая пластина, светодиодные светильники (SH-DD08)

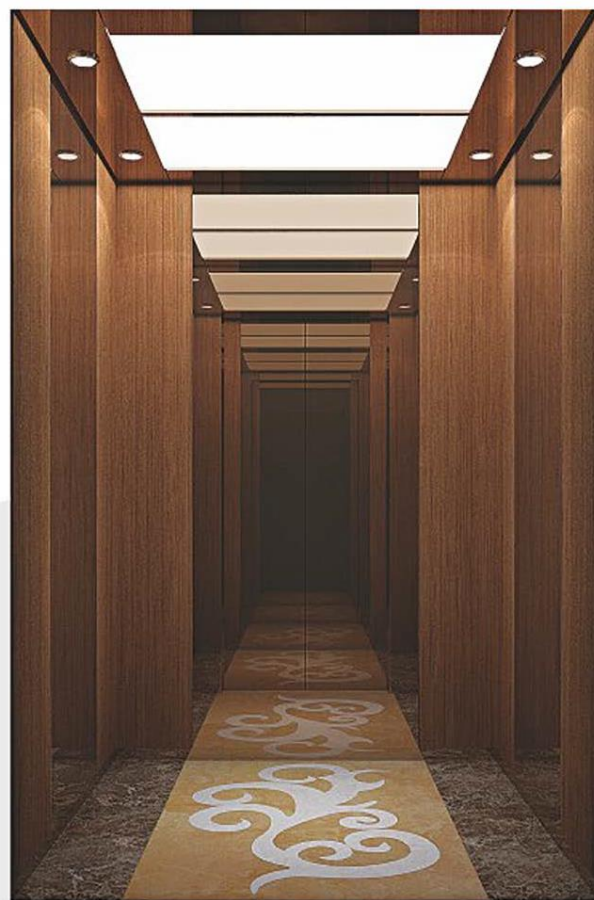
Стены кабины: зеркальная нержавеющая сталь, стальная пластина с деревянным шпоном

Дверь кабины: зеркальная нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD05



Панорамный вид на 360°



SH-008

Потолок: бронзовая зеркальная нержавеющая сталь, светодиодные светильники (SH-DD09)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь, стальная пластина с деревянным шпоном, зеркало, травление

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD06



Панорамный вид на 360°



SH-009

Потолок: деревянный шпон с обрамлением из нержавеющей стали, скрытая подсветка с обеих сторон, небольшие точечные светильники (SH-DD10)

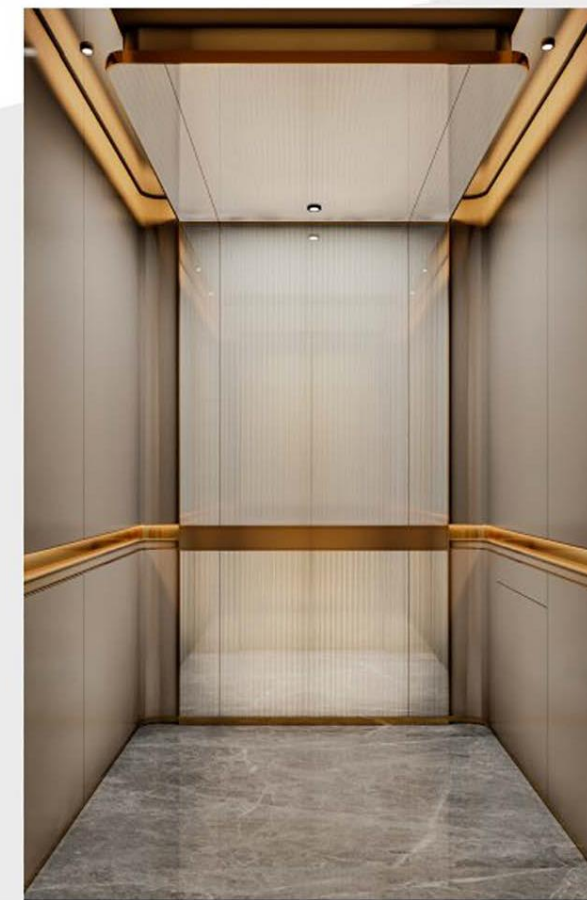
Стены кабины: деревянный шпон, молдинг из нержавеющей стали, скрытые в нише светильники

Дверь кабины: зеркальная нержавеющая сталь

Пол: пол из ПВХ SH-BD03



Панорамный вид на 360°



ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

SH-010

Потолок: стальная пластина с напыленным покрытием, скрытый линейный светильник (SH-DD11)

Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь черного титанового цвета, деревянный шпон, скрытый линейный светильник

Дверь кабины: зеркальная нержавеющая сталь золотого розового цвета

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD07



Панорамный вид на 360°



SH-011

Потолок: цвет шампанского, пескоструйная обработка, линейные светильники (SH-DD12)

Стены кабины: деревянный шпон, цвет шампанского, пескоструйная обработка, линейные светильники

Дверь кабины: бронзовая, зеркальная, нержавеющая сталь

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD03



Панорамный вид на 360°



SH-012

Потолок: тонкая нержавеющая сталь, светодиодные светильники, направленные вниз

Стены кабины: тонкая нержавеющая сталь, смотровое стекло

Дверь кабины: тонкая нержавеющая сталь

Поручни: однотрубные из нержавеющей стали

Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD08



Панорамный вид на 360°



SH-013

Потолок: тонкая нержавеющая сталь, светодиодные светильники, направленные вниз

Стены кабины: тонкая нержавеющая сталь, смотровое стекло

Дверь кабины: тонкая нержавеющая сталь

Поручни: двойная труба из нержавеющей стали

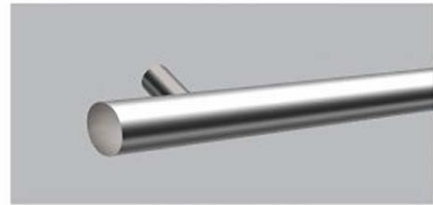
Пол: ПВХ (мрамор в качестве опции) SH-BD01



Панорамный вид на 360°



Серия поручней



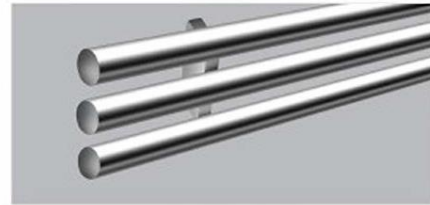
SH-FS01

Зеркальный,
одна трубка



SH-FS02

Зеркальный,
плоский поручень



SH-FS03

Зеркальный,
тройная трубка

Серия дверей для холла



SH-TM04

Шлифованная с
травлением

SH-TM05

Шлифованная с
травлением

SH-TM06

Титановая с
травлением
золотом



SH-TM01

Стальная пластина с
напыленным
покрытием

SH-TM02

Шлифованная
нержавеющая сталь

SH-TM03

Шлифованная с
травлением



SH-TM07

Титановая зеркальная с
травлением, титановая
золотой рисунок под
мрамор

SH-TM08

Розовое
золото с
травлением

SH-TM09

Смотровое стекло

Перечень функций пассажирского лифта

Основные функции	Описание функции
Осмотр, ремонт, работа	При осмотре лифта система отключает автоматическую работу дверей, нажатием кнопок Вверх/Вниз лифт движется медленными толчками
Экстренный выход на низкой скорости	В режиме отсутствия ремонта, в случае соблюдения требований безопасности, электродвигатель останавливается в зоне неровности, автоматически движется на медленной скорости и выравнивается, затем открывает дверь.
Управление оператором и эксплуатация	Все управление лифтом выполняется оператором.
Управление экстренным электрическим приводом	Аварийный электрический переключатель и управление входят в стандартную комплектацию вместо ручного поворотного устройства.
Автоматический возврат на базу	Когда заданное время истекает, а вызова машины или сигнала вызова с холла нет, лифт автоматически возвращается на базу.
Функция блокировки лифта	В состоянии автоматического запуска, когда срабатывает переключатель блокировки лифта или истекает установленное время блокировки, лифт отвечает на все внутренние вызовы, после чего возвращается на базу. Автоматическая работа прекращается, выключаются освещение и вентилятор.
Экономия энергии	В автоматическом режиме вентилятор и освещение в кабине автоматически выключаются через заданное время.
Удаление ошибочной команды	Пассажиры могут дважды нажать кнопку, чтобы отменить ошибочную команду.
Повторное закрытие двери	Если лифт продолжает закрывать дверь в течение определенного периода времени и она не закрывается, лифт автоматически откроет дверь, а затем снова закроет ее.
Отсрочка открытия двери	Когда в автоматическом режиме в кабине нажимается кнопка отсрочки открывания дверей, лифт входит в режим отсрочки закрывания, что удобно для перевозки грузов и пр.
Выбор операции	В автоматическом режиме или в режиме управления оператором, во время работы лифт отвечает на внутренние вызовы и автоматически реагирует на сигналы кнопок вызова лифта в холле. Пассажиры на любом этаже могут вызвать лифт посредством нажатия кнопок Вверх/Вниз.
Световая завеса	Если во время закрытия в центре двери окажется посторонний предмет, световод активируется, и лифт откроет дверь.
Индикация полной загрузки	При полной загрузке будет отображаться состояние полной загрузки, и лифт направится на вызванный этаж.
Автоматическое повторное выравнивание	Лифт останавливается на этаже. Система корректирует положение остановки на скорости выравнивания при открытой двери.
Пятисторонний интерком	Используется для связи с внешним миром в особых ситуациях (установлен в кабине оператора).
Аварийное освещение	При отключении питания в лифте автоматически загорается аварийное освещение.
Устройство защиты от воров	Двери лифта оснащены устройством защиты, которое не позволяет пассажирам, находящимся в лифте, открывать дверь, тем самым обеспечивая их безопасность.
Защита дверей на этажах от выпадения из пазов	Дверь лестничной площадки лифта оснащена канавкой, препятствующей падению, тем самым предотвращая падение двери вследствие удара или неправильной эксплуатации, а также падение пассажиров в шахту.
Системные функции	Описание функции
Установка времени открытия	Система автоматически определяет различные режимы, такие как открытие двери, защита двери, задержка открытия двери и т. д., и поддерживает дверь открытой в соответствии с установленным временем.
Настройки двери обслуживаемого этажа	Система выбирает этажи в соответствии с потребностями.
Отображение этажа по местоположению	Система позволяет отображать каждый этаж в любой комбинации цифр и букв для облегчения использования в особых ситуациях.
Отображение пропущенного этажа	При необходимости на дисплее можно настроить непостоянные данные.
Защита приводного модуля от перегрева	Автоматическая защита при перегреве приводного модуля.
Защита концевого выключателя	После срабатывания верхнего (нижнего) концевого выключателя лифту запрещается двигаться вверх (вниз), но он может двигаться в обратном направлении.
Испытание на короткое замыкание	Когда система включается в первый раз, она отслеживает выходы U, V и W и определяет, имеется ли короткое замыкание заземления.
Защита от сбоев выключателя точной остановки	В автоматическом режиме работы лифта выявляются заедание и потеря сигнала нивелирования.
CPU-защита от неисправностей	Система имеет три CPU, которые оценивают состояние друг друга. В случае отклонения от нормы срабатывает защита и все выходы блокируются.
Обнаружение неисправностей контактора	Прежде чем разблокировать тормоз, определите, исправен ли выходной контактор, путем измерения выходного тока.
Защита дверного замка от короткого замыкания	В автоматическом режиме работы лифта при каждом открытии двери определяет, есть ли какие-либо неисправности в дверном замке.
Защита двигателя от перегрева	Если температура двигателя системы слишком высока, работа лифта приостанавливается.
Защита источника питания от перенапряжения	Обнаружив, что напряжение источника питания больше максимальной величины, автоматически включается защита.
Защита двигателя от перегрузки	Обнаружив, что двигатель перегружен, автоматически включается защита.
Автоматическое выравнивание без необходимости отладки	Благодаря двойной обработке сигналов подсчета импульсов и обратной связи по верхнему и нижнему нивелированию, система может автоматически и точно выравнивать пол.
Отклик на задержку	Система позволяет осуществлять перехват во время ускорения лифта и автоматически реагирует на соответствующие инструкции обслуживаемого этажа.
Настройки обслуживаемого этажа	Система может закрывать или активировать один или несколько этажей по мере необходимости.
Выбор системы управления дверью	В зависимости от типа используемого дверного автомата система может гибко задавать режим выдачи инструкций после открытия и закрытия двери.
Проверка западания кнопок	Система может распознавать состояние кнопок вызова в холле, автоматически устраняя западание.

Системные функции	Описание функции
Автоматическое построение наилучшей кривой	Основываясь на принципе расстояния, автоматически рассчитывается кривая скорости.
Ликвидация отклонения в силе тока	При применении одношагового импульсного двигателя после снижения скорости и остановки лифта.
Смена остановки	Если лифт после остановки не открывается по истечении установленного времени, он входит в режим «закрыть дверь», при этом автоматически определяет подъем на следующий этаж, а также появится сигнал о неисправности E55.
Запись количества подъемов	В автоматическом режиме лифт может автоматически записывать количество подъемов.
Запись времени работы	Лифт может автоматически записывать время, дни совокупной работы и т. д.
Автоматическое открытие при неисправном замке	Если механизм закрытия неисправен, дверь откроется автоматически. После нескольких открытий и закрытий подается сигнал о неисправности.
Движение при полной нагрузке	В автоматическом режиме при полной загрузке лифт реагирует только на инструкции из кабины.
Защита от перегрузки	При превышении установленного веса в кабине подается сигнал, дверь не закрывается, работа прекращается.
Запись данных о неисправностях	Автоматическая запись неисправностей и данных о них облегчает обслуживание и ремонт.
Настройка параметров двигателя	Система может завершить изучение параметров управления двигателем как с нагрузкой, так и без нее с помощью простых настроек параметров.
Интеллектуальная корреляция положения этажа	Когда лифт в последний раз достигает конечного положения, система автоматически проверяет и корректирует информацию о положении кабины на основе переключателя принудительного замедления. При этом происходит взаимодействие с системой принудительного замедления, чтобы полностью исключить превышение и снижение скорости.
Тестовый запуск	Включает испытание на усталость, испытание на вызов в кабине, испытание на вызов на этаже, запрет на отклик на вызов на этаже, запрет на открытие и закрытие дверей, отображение и экранирование концевого выключателя, отображение и экранирование сигнала перегрузки и т. д.
Классификация неисправностей и способы их устранения	Система распознает вид неисправности в соответствии с сигналом. Для повышения эффективности работы следует искать способы устранения неисправностей по их типам.
Оценка помех	Оценка помех коммуникационных сигналов, отображение текущего процесса.
Подсказки об остановках в зонах, где двери не открываются	Подсказка, когда двери не открываются по причине неисправности.
Защита двигателя от перегрузки	При перегрузке защита срабатывает автоматически.
Компенсация сигнала взвешивания	Сигнал поэтапного взвешивания может использоваться в конкретных приложениях для управления запуском лифта.
Защита от обратного срабатывания	Система распознает направление сигнала обратной связи от поворотного энкодера и определяет фактическое рабочее направление двигателя во время работы. Как только двигатель заработает в обратном направлении, работа будет остановлена и появится сигнал тревоги.
Запрет на открытие двери за пределами ее зоны	Когда система не в режиме «Зона дверей», не разрешается автоматически открывать дверь
Защита от скольжения	В режиме отсутствия проверки, во время работы лифта, если после непрерывной работы в течение определенного времени (максимум 45 секунд) не происходит срабатывания нивелирного переключателя, система определит, что трос проскальзывает, и остановит работу лифта.
Проверка контакта контактора	При работе или остановке лифта система автоматически отключается при обнаружении неполадок.
Автоматическое детектирование времени простоя	Когда лифт стоит, система автоматически вычисляет тормозной момент в соответствии с установленным периодом времени, чтобы определить, отвечает ли тормозной момент требованиям безопасной работы лифта.
Автоматическая проверка ленточного тормоза	Каждый раз система проводит мониторинг тормоза и в случае неполадок сразу берет под контроль.
Защита от сбоев энкодера	В системе используется только один высокоскоростной энкодер для векторного управления с обратной связью. Если энкодер выходит из строя, система автоматически отключается, устраняя проблемы, вызванные отказом энкодера.
Функции по выбору	Описание функции
Интеллектуальное управление лифтом	Использование IC-карт, отпечатков пальцев, системы распознавания лиц или QR-коды, чтобы установить разрешения на использование для пользователей и облегчить управление лифтом.
Досрочное открытие дверей	При автоматической работе лифта, скорость во время остановки менее 0,1 м/с. В режиме работы сигнала дверной зоны, сигнал блокировки двери закорачивается через контактор для закрытия двери и дверь открывается заранее.
Обслуживание VIP-уровня	При вызове на VIP-этаж: отменяются все предыдущие вызовы и инструкции, лифт подъедет прямо к VIP-этажу и откроет дверь. При этом лифт не может автоматически закрыть дверь, и вызовы на других этажах не регистрируются. После регистрации команды в лифте для закрытия двери необходимо нажать кнопку закрытия, после чего он отправится на этаж назначения. При открытии двери лифт вернется в нормальный режим.
Голосовое оповещение	Автоматическое оповещение пассажиров о время работы лифта об этаже остановки, направлении движения и пр.
Наружный индикатор прибытия	Срабатывание наружного индикатора в холле после прибытия лифта на этаж.
Время прибытия в холле	После прибытия лифта на этаж в холле срабатывают часы.
Работа при землетрясении	При срабатывании устройства сейсмоопасной ситуации подается сигнал в систему, лифт останавливается на ближайшем заданном этаже, работа прекращается вплоть до отключения сигнала опасности и возобновляется только после его отключения.
Аварийная остановка при отключении электроэнергии	Если во время работы лифта происходит сбой в подаче электроэнергии, лифт автоматически остановится и откроет дверь на ближайшем заданном этаже.
Люди с ограниченными возможностями или вспомогательный блок управления	Кроме основного блока управления в комплектацию можно добавить вспомогательный или блок для людей с ограниченными возможностями.
Групповой контроль	Поддерживает работу более трех лифтов.
Удаленный мониторинг	Производители и сервисные службы могут дистанционно и своевременно получать информацию о состоянии работы лифта.
Кондиционер	Кондиционер в кабине создает дополнительный комфорт пассажирам.
* Связь с пассажирами	Сопряжение жилой интеллектуальной системы контроля доступа и системы управления лифтом позволяет оператору взаимодействовать с пассажирами в лифте.
* Интеллектуальное роботизированное обслуживание	Сопряжение лифта с роботом-доставщиком позволяет удобно доставить необходимые вещи гостям.

Примечание. Функция, отмеченная звездочкой (*), требует технической консультации с компанией

Грузовой лифт

Грузовой лифт SANHEFUJI превосходит по характеристикам имеющиеся в отрасли аналоги. Превосходная высокопрочная конструкция кабины позволяют с легкостью использовать его в различных рабочих условиях. Лифт отличается высокой грузоподъемностью. Стабильная работа, гарантирующая безопасную эксплуатацию в любое время. Безопасные и эффективные грузовые лифты SANHEFUJI используются везде — от заводов, производственных линий и складов до выставочных залов, магазинов и торговых центров.

Лучи инфракрасной завесы защиты с высокой плотностью

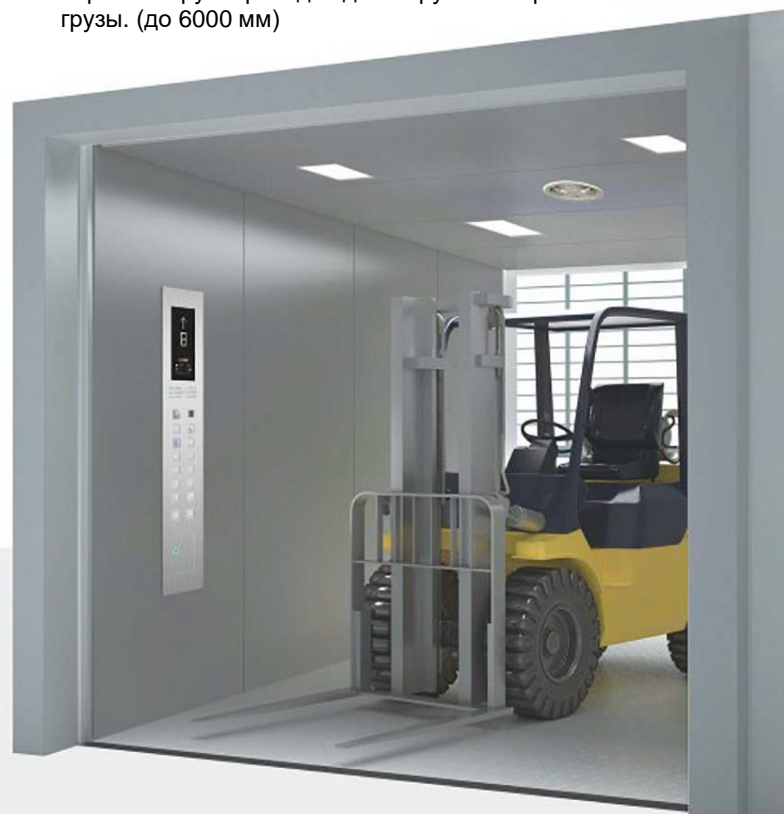
Плотная инфракрасная световая завеса образует невидимую защитную сетку у двери лифта. Она способна обнаружить любого человека или предмет, находящийся в контролируемой зоне, принять необходимые меры, защитить пассажиров и обеспечить их безопасный вход и выход.

Широкая дверь

Для достижения максимальной ширины проема используется многостворчатая дверь кабины, через которую проходят даже крупногабаритные грузы. (до 6000 мм)

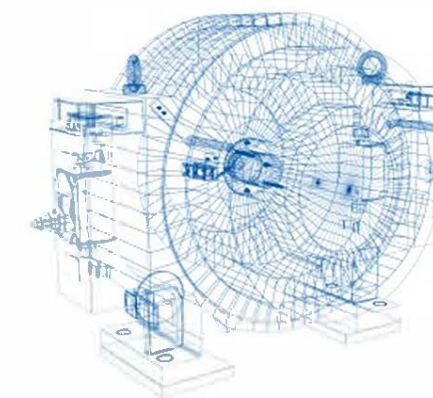
Супергрузоподъемность, множество вариантов использования

Данный лифт предназначен для перевозки грузов. Он поддерживает различные способы открывания дверей большого размера, а его вместительная и прочная кабина подходит для транспортировки крупногабаритных грузов, а также обеспечения безопасности людей и товаров. В нем используется передовая технология управления микрокомпьютером для бесконтактного управления. Она улучшает производительность лифта и является лучшим средством доставки для крупных заводов, складов, торговых центров и других мест.



ГРУЗОВОЙ ЛИФТ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Грузовой лифт без машинного отделения SANHEFUJI в основном используется для погрузки и разгрузки грузов между различными рабочими этажами, такими как склады, гаражи, мастерские и т. д. Он особенно подходит для зданий на первом этаже. Грузовой лифт без машинного отделения SANHEFUJI изготовлен из высококачественной стальной пластины, отличается высоким качеством изготовления, большой грузоподъемностью, безопасным и стабильным подъемом, простой и удобной установкой и обслуживанием, экономичными и практичными преимуществами, а также широкими возможностями для адаптации. Это идеальное оборудование для транспортировки грузов.

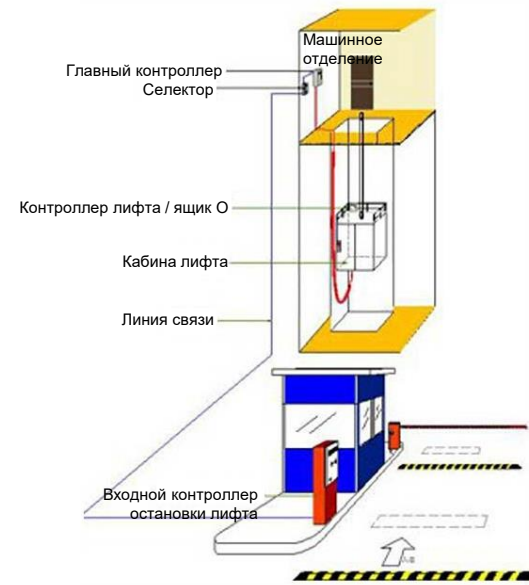


Экономьте пространство, применяйте широко

Главный шкаф и шкаф управления имеют компактные размеры и не требуют машинного отделения. Это значительно экономит пространство, упрощает размещение внутри здания, дает больше свободы при проектировании зданий и обеспечивает более широкое применение.

Умная парковка (платная опция)

Совместное управление системой распознавания номерных знаков и системой управления лифтом. После того как система распознавания номерных знаков регистрирует автомобиль, который въезжает на парковку, она вызовет лифт на этот этаж, чтобы, и доставит автомобиль на указанный этаж парковки. В противном случае автомобиль будет автоматически доставлен на этаж выезда. Оплата парковки производится с помощью приложения системы управления парковкой.

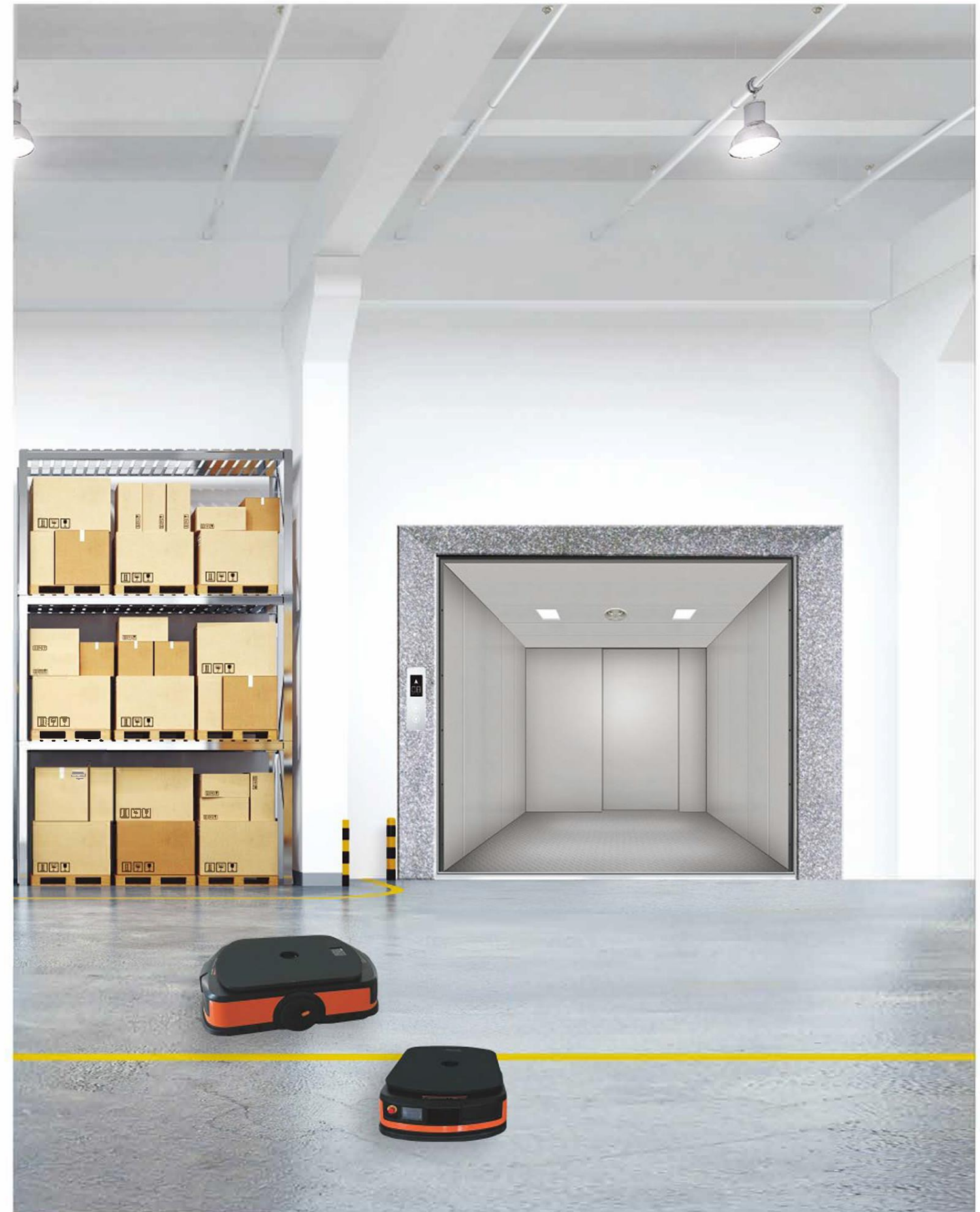
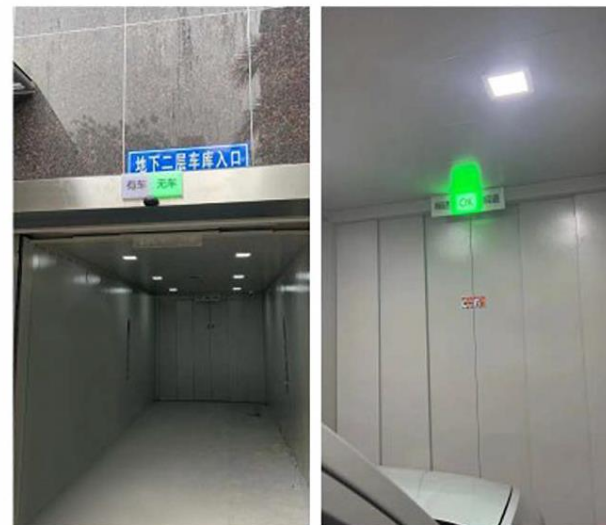


ПАРКОВКА С УМНОЙ ЛОГИСТИКОЙ (платная опция)

1. Визуально напоминает о наличии автомобиля в кабине с помощью табло у входа в зал.
2. Лифт может использовать систему дистанционного вызова, таким образом, лифт можно вызвать, не выходя из машины.
3. В кабине имеется подсказка о местоположении, которая на дисплее дает указания автомобилю сдвинуться вперед или назад, пока автомобиль не достигнет необходимого положения.

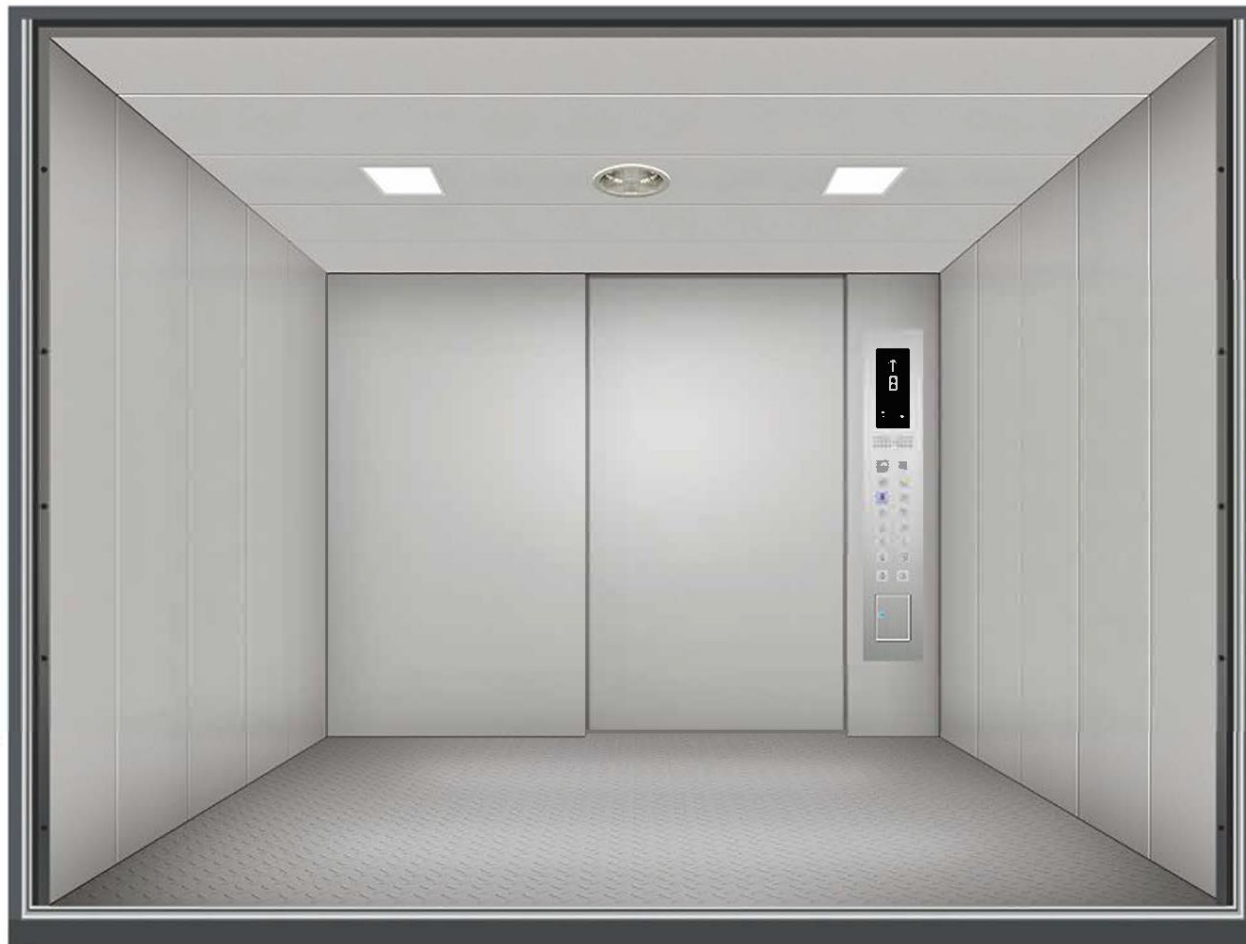
Задержка закрывания двери, легкая загрузка и выгрузка (стандартная комплектация для всех серий)

Стандартный режим задержки закрытия двери одной кнопкой обеспечивает безопасность людей и товаров, а также упрощает погрузку и разгрузку.

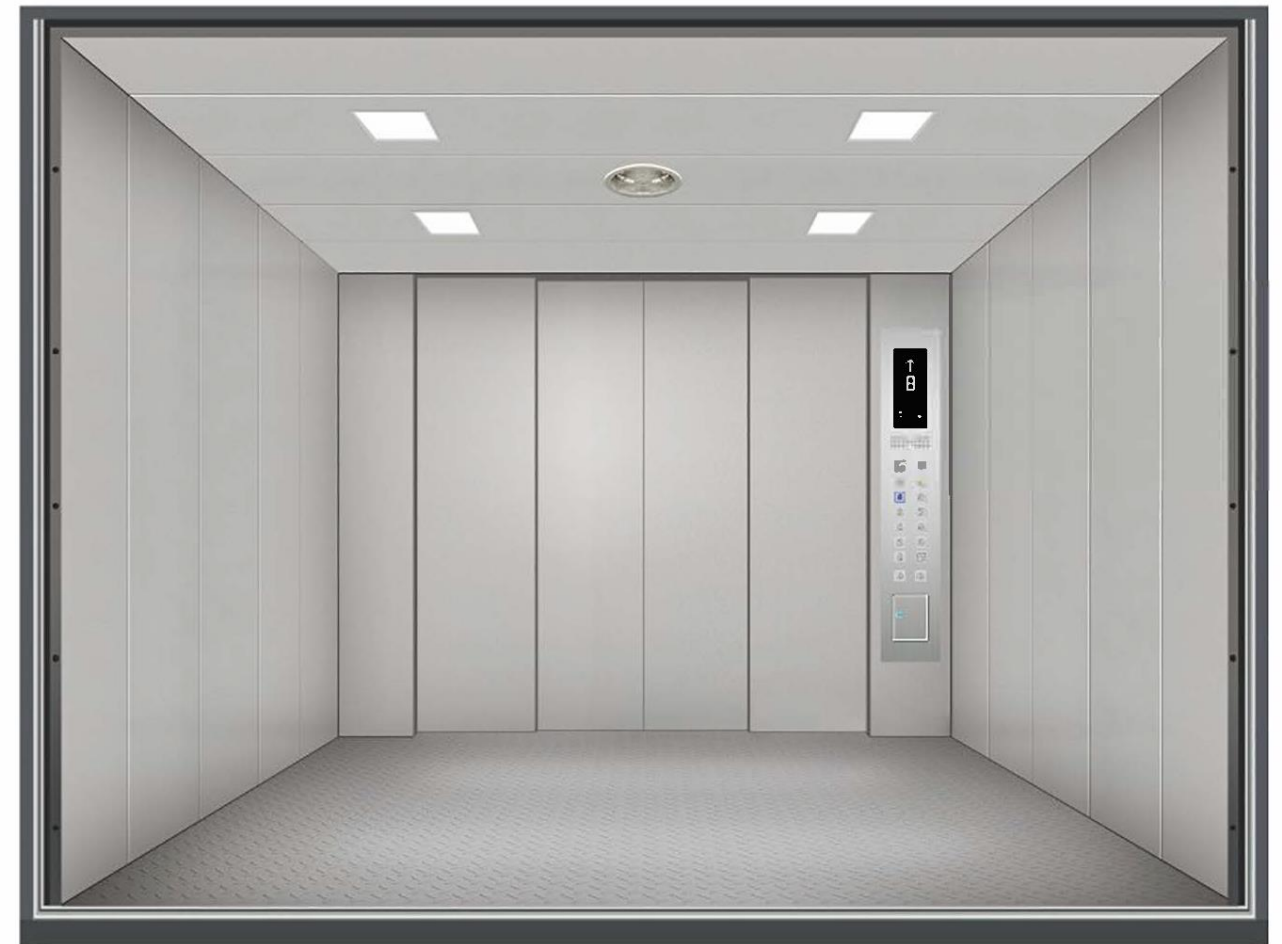


ОПЦИОНАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ГРУЗОВОГО ЛИФТА

Боковое открывание, двустворчатая



Центральное открытие, двустворчатая



Элемент	Стиль
Верхняя часть кабины	Стальная пластина, пластиковая петля (опциональный цвет)
Вентиляция	Круглый вентилятор
Стены кабины	Стальная пластина, пластиковая петля (опциональный цвет)
Дверь кабины	Стальная пластина, пластиковая петля (опциональный цвет)
Нижняя часть кабины	Стальная пластина с клетчатым узором
Порог	Железо (стандартная) Чугун (опция)

Элемент	Стиль
Верхняя часть кабины	Стальная пластина, пластиковая петля (опциональный цвет)
Вентиляция	Круглый вентилятор
Стены кабины	Стальная пластина, пластиковая петля (опциональный цвет)
Дверь кабины	Стальная пластина, пластиковая петля (опциональный цвет)
Нижняя часть кабины	Стальная пластина с клетчатым узором
Порог	Железо (стандартная) Чугун (опция) Cast iron(Optional)

* Изображения созданы на компьютере и могут отличаться от реальных фотографий.

СЕРИЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ



Боковое открывание,
 двустворчатая
 (стандартная)

Открывание по центру
 (опция)

Боковое открывание
 Трехстворчатая
 (опция)



Открывание по центру, двустворчатая
 (опция)



Открывание по центру, трехстворчатая
 (опция)

ИНТЕРФЕЙС С ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

Съемный блок управления



Точечно-матричный дисплей с белой подсветкой



Стандарт

Шлифованная нержавеющая сталь



Опция

Шлифованная нержавеющая сталь

Цвет кнопки управления в кабине

Белый

Стандартная без регистрации

Синий

Стандартная с регистрацией

SH-C03

Стандарт

Панель: Шлифованная нержавеющая сталь

Без вызова нижнего блока



SH-C05

стандарт



SH-C06

опция

Точечно-матричный дисплей с белой подсветкой



Стандарт

Шлифованная нержавеющая сталь



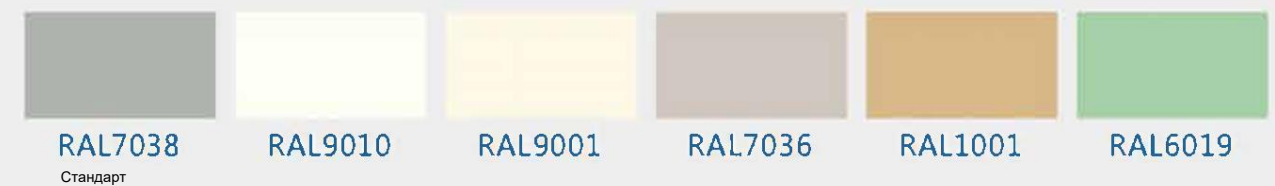
Опция

Цвет подсветки кнопки вызова из холла

Синий

Стандарт

СЕРИЯ СТАНДАРТНЫХ ЦВЕТОВ



* Изображения созданы на компьютере и могут отличаться от реальных фотографий.

Примечание. Приведенные выше цветовые карты частично создаются с помощью компьютерной графики и основаны на цвете физической цветовой карты RAL.

Перечень функций грузового лифта

Основные функции	Описание функции
Осмотр, ремонт, работа	При осмотре лифта система отключает автоматическую работу и дверей, нажатием кнопок Вверх/Вниз лифт движется медленными толчками.
Экстренный выход на низкой скорости	В режиме отсутствия ремонта, в случае соблюдения требований безопасности, электродвигатель останавливается в зоне неровности, автоматически движется на медленной скорости и выравнивается, затем открывает дверь.
Управление оператором и эксплуатация	Все управление лифтом выполняется оператором.
Управление экстренным электрическим приводом	Аварийный электрический переключатель и управление входят в стандартную комплектацию вместо ручного поворотного устройства.
Автоматический возврат на базу	Когда заданное время истекает, а вызова машины или сигнала вызова с холла нет, лифт автоматически возвращается на базу.
Функция блокировки лифта	В состоянии автоматического запуска, когда срабатывает переключатель блокировки лифта или истекает установленное время блокировки, лифт отвечает на все внутренние вызовы, после чего возвращается на базу. Автоматическая работа прекращается, выключается освещение и вентилятор.
Экономия энергии	В автоматическом режиме вентилятор и освещение в кабине автоматически выключаются через заданное время.
Удаление ошибочной команды	Пассажиры могут дважды нажать кнопку, чтобы отменить ошибочную команду.
Повторное закрытие двери	Если лифт продолжает закрывать дверь в течение определенного периода времени и она не закрывается, лифт автоматически откроет дверь, а затем снова закроет ее.
Отсрочка открытия двери	Когда в автоматическом режиме в кабине нажимается кнопка отсрочки открывания дверей, лифт входит в режим отсрочки закрывания, что удобно для перевозки грузов и пр.
Кнопка закрытия закрывает дверь раньше	В режиме автоматической работы, когда дверь открыта, вы можете закрыть дверь заранее, нажав на кнопку закрытия.
Выбор операции	В автоматическом режиме или в режиме управления оператором, во время работы лифт отвечает на внутренние вызовы и автоматически реагирует на сигналы кнопок вызова лифта в холле. Пассажиры на любом этаже могут вызвать лифт посредством нажатия кнопок Вверх/Вниз.
Световая завеса	Если во время закрытия в центре двери окажется посторонний предмет, световод активируется, и лифт откроет дверь.
Индикация полной загрузки	При полной загрузке будет отображаться состояние полной загрузки, и лифт направится на вызванный этаж.
Автоматическое повторное выравнивание	Лифт останавливается на этаже. Система корректирует положение остановки на скорости выравнивания при открытой двери.
Пятисторонний интерком	Используется для связи с внешним миром в особых ситуациях (установлен в кабине оператора).
Аварийное освещение	При отключении питания в лифте автоматически загорается аварийное освещение.
Устройство защиты от воров	Двери лифта оснащены устройством защиты, которое не позволяет пассажирам, находящимся в лифте, открывать дверь, тем самым обеспечивая их безопасность.
Защита дверей на этажах от выпадения из пазов	Дверь лестничной площадки лифта оснащена канавкой, препятствующей падению, тем самым предотвращая падение двери вследствие удара или неправильной эксплуатации, а также падение пассажиров в шахту.
Системные функции	Описание функции
Установка времени открытия	Система автоматически определяет различные режимы, такие как открытие двери, защита двери, задержка открытия двери и т. д., и поддерживает дверь открытой в соответствии с установленным временем.
Настройки двери обслуживаемого этажа	Система выбирает этажи в соответствии с потребностями.
Отображение этажа по местоположению	Система позволяет отображать каждый этаж в любой комбинации цифр и букв для облегчения использования в особых ситуациях.
Отображение пропущенного этажа	При необходимости на дисплее можно настроить непостоянные данные.
Защита приводного модуля от перегрева	Автоматическая защита при перегреве приводного модуля.
Защита концевого выключателя	После срабатывания верхнего (нижнего) концевого выключателя лифту запрещается двигаться вверх (вниз), но он может двигаться в обратном направлении.
Испытание на короткое замыкание Защита от сбоев выключателя точной остановки	Когда система включается в первый раз, она отслеживает выходы U, V и W, и определяет, имеется ли короткое замыкание заземления. В автоматическом режиме работы лифта выявляются заедание и потеря сигнала нивелирования.
CPU-защита от неисправностей	Система имеет три CPU, которые оценивают состояние друг друга. В случае отклонения от нормы срабатывает защита и все выходы блокируются.
Обнаружение неисправностей контактора	Прежде чем разблокировать тормоз, определите, исправен ли выходной контактор, путем измерения выходного тока.
Защита дверного замка от короткого замыкания	В автоматическом режиме работы лифта при каждом открытии двери, определяет, есть ли какие-либо неисправности в дверном замке.
Защита двигателя от перегрева Защита источника питания от перенапряжения	Если температура двигателя системы слишком высока, работа лифта приостанавливается. Обнаружив, что напряжение источника питания больше максимальной величины, автоматически включается защита.
Защита двигателя от перегрузки	Обнаружив, что двигатель перегружен, автоматически включается защита.
Автоматическое выравнивание без необходимости отладки	Благодаря двойной обработке сигналов подсчета импульсов и обратной связи по верхнему и нижнему нивелированию система может автоматически и точно выравнивать пол.
Отклик на задержку	Система позволяет осуществлять перехват во время ускорения лифта и автоматически реагирует на соответствующие инструкции обслуживаемого этажа.
Настройки обслуживаемого этажа	Система может закрывать или активировать один или несколько этажей по мере необходимости.
Выбор системы управления дверью	В зависимости от типа используемого дверного автомата система может гибко задавать режим выдачи инструкций после открытия и закрытия двери.
Проверка сцепления кнопок	Система может распознавать состояние кнопок вызова в холле, автоматически устранять западание.

Основные функции	Описание функции
Автоматическое построение наилучшей кривой	Основываясь на принципе расстояния, автоматически рассчитывается кривая скорости.
Ликвидация отклонения в силе тока	При применении одношагового импульсного двигателя после снижения скорости и остановки лифта
Смена остановки	Если лифт после остановки не открывается по истечении установленного времени, он входит в режим «закрыть дверь», при этом автоматически определяет подъем на следующий этаж, а также появится сигнал о неисправности E55
Запись количества подъемов	В автоматическом режиме лифт может автоматически записывать количество подъемов.
Запись времени работы	Лифт может автоматически записывать время, дни совокупной работы и т. д.
Автоматическое открытие при неисправном замке	Если механизм закрытия неисправен, дверь откроется автоматически. После нескольких открытий и закрытий подается сигнал о неисправности.
Движение при полной нагрузке	В автоматическом режиме при полной нагрузке лифт реагирует только на инструкции из кабины.
Защита от перегрузки	При превышении установленного веса в кабине подается сигнал, дверь не закрывается, работа прекращается.
Запись данных о неисправностях	Автоматическая запись неисправностей и данных о них облегчает обслуживание и ремонт.
Настройка параметров двигателя	Система может завершить изучение параметров управления двигателем как с нагрузкой, так и без нее с помощью простых настроек параметров.
Интеллектуальная корреляция положения этажа	Когда лифт в последний раз достигает конечного положения, система автоматически проверяет и корректирует информацию о положении кабины на основе переключателя принудительного замедления. При этом происходит взаимодействие с системой принудительного замедления, чтобы полностью исключить превышение и снижение скорости.
Тестовый запуск	Включает испытание на усталость, испытание на вызов в кабине, испытание на вызов на этаже, запрет на отклик на вызов на этаже, запрет на открытие и закрытие дверей, отображение и экранирование концевого выключателя, отображение и экранирование сигнала перегрузки и т. д.
Классификация неисправностей и способы их устранения	Система распознает вид неисправности в соответствии с сигналом. Для повышения эффективности работы следует искать способы устранения неисправностей по их типам.
Оценка помех	Оценка помех коммуникационных сигналов, отображение текущего процесса.
Подсказки об остановках в зонах, где двери не открываются	Подсказка, когда двери не открываются по причине неисправности.
Защита двигателя от перегрузки	При перегрузке защита срабатывает автоматически.
Компенсация сигнала взвешивания	Сигнал поэтапного взвешивания может использоваться в конкретных приложениях для управления запуском лифта.
Защита от обратного срабатывания	Система распознает направление сигнала обратной связи от поворотного энкодера и определяет фактическое рабочее направление двигателя во время работы. Как только двигатель заработает в обратном направлении, работа будет остановлена и появится сигнал тревоги.
Запрет на открытие двери за пределами ее зоны	Когда система не в режиме «Зона дверей», не разрешается автоматически открывать дверь.
Защита от скольжения	В режиме отсутствия проверки, во время работы лифта, если после непрерывной работы в течение определенного времени (максимум 45 секунд) не происходит срабатывания нивелирного переключателя, система определит, что трос проскальзывает, и остановит работу лифта.
Проверка контакта контактора	При работе или остановке лифта система автоматически отключается при обнаружении неполадок.
Автоматическое детектирование времени простоя	Когда лифт стоит, система автоматически вычисляет тормозной момент в соответствии с установленным периодом времени, чтобы определить, отвечает ли тормозной момент требованиям безопасной работы лифта.
Автоматическая проверка ленточного тормоза	Каждый раз система проводит мониторинг тормоза и в случае неполадок сразу берет под контроль.
Защита от сбоев энкодера	В системе используется только один высокоскоростной энкодер для векторного управления с обратной связью. Если энкодер выходит из строя, система автоматически отключается, устраняя проблемы, вызванные отказом энкодера.
Функции по выбору	Описание функции
Интеллектуальное управление лифтом	Использование IC-карт, отпечатков пальцев, системы распознавания лиц или QR-коды, чтобы установить разрешения на использование для пользователей и облегчить управление лифтом.
Защита от удара	Во время работы лифт автоматически передает данные о направлении движения и прибытии.
Голосовое оповещение	Автоматическое оповещение пассажиров о времени работы лифта об этаже остановки, направлении движения и пр.
Работа при землетрясении	При срабатывании устройства сейсмоопасной ситуации подается сигнал в систему, лифт останавливается на ближайшем заданном этаже, работа прекращается вплоть до отключения сигнала опасности и возобновляется только после отключения сигнала.
Аварийная остановка при отключении электроэнергии	Если во время работы лифта происходит сбой в подаче электроэнергии, лифт автоматически остановится и откроет дверь на ближайшем заданном этаже.
Вспомогательная контроллер	Наряду с имеющимся главным контроллером, можно выбрать вспомогательный.
Групповое управление	Поддерживает работу более трех лифтов.
Удаленный мониторинг	Производители и сервисные службы могут дистанционно и своевременно получать информацию о состоянии работы лифта.
Раздельное управление передней и задней дверями	При наличии двух дверей раздельное управление ими по необходимости пользователя.
* Интегрированный контроллер AGV	Коммуникация лифта с AGV осуществляет интегрированное управление лифта и тележки AGV. Управление лифтом в автоматическом режиме с помощью пульта управления.
* Беспроводной пульт управления * Взрывозащищенный грузовой лифт	Используется для нефтедобывающих, химических и других предприятий, на складах и в других местах, где есть потребность в специальных взрывозащищенных лифтах.
* Санитарный лифт	Подходит для медицинских препаратов, продуктов питания, биологических продуктов, промышленности тонкой химии, фотоэлектричества, лабораторий с высокими требованиями к стерильности и пр.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА С НЕБОЛЬШИМ МАШИНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

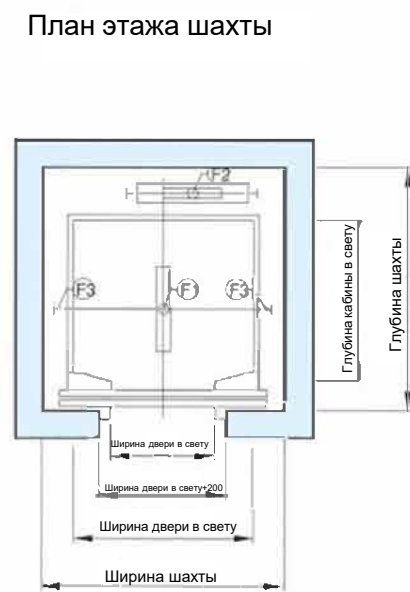
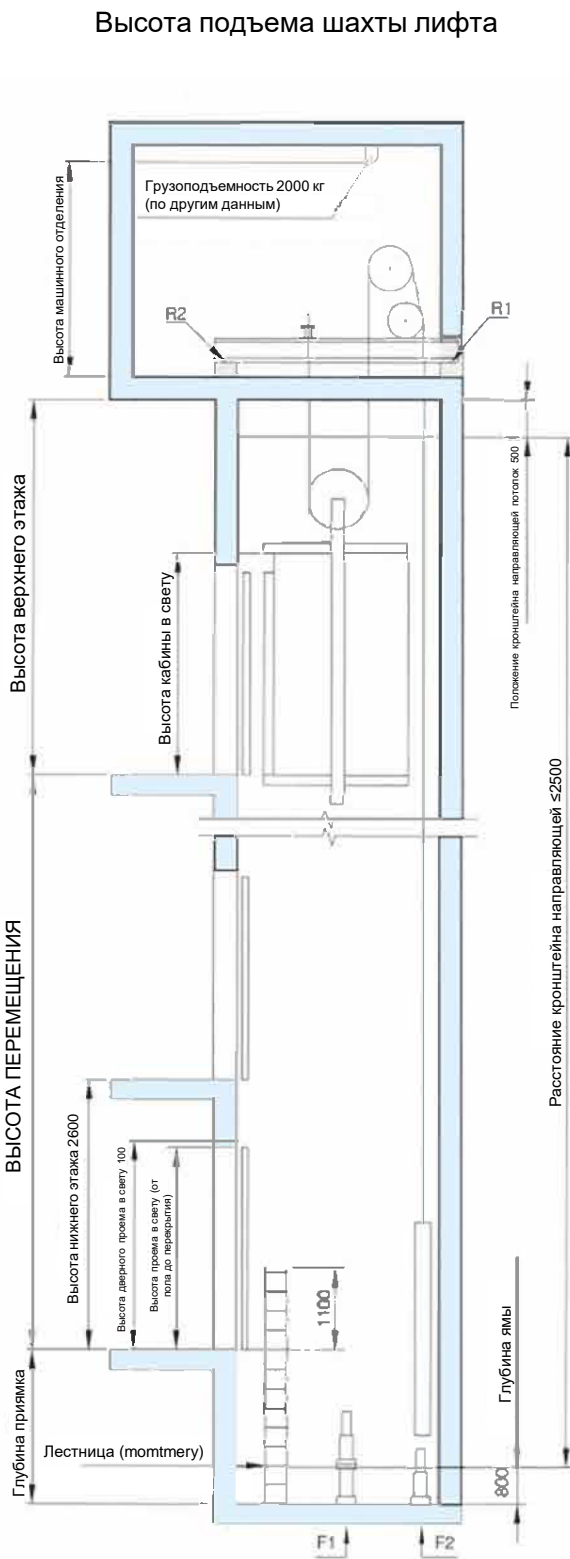


Таблица технических параметров строительного плана пассажирского лифта

Номинальная грузоподъемность	Номинальная скорость	Чистый размер кабины			Чистый размер дверного проема		Чистый размер подъемной шахты			Чистый размер дверей				
		КГ	Человек	м/с	Высота	Ширина	Глубина	Ширина	Высота	Ширина	Глубина	Высота		
450	6	1.0	2400	1000	1250	700	2100	1600	1900	1350	4150	1600	1900	≥2200
		1.5						1600	1900	1450	4300	1600	1900	≥2200
		1.75						1600	1900	1500	4350	1600	1900	≥2200
630	8	1.0	2400	1200	1300	800	2100	1800	1950	1350	4150	1850	1950	≥2200
		1.5						1800	1950	1450	4300	1850	1950	≥2200
		1.75						1800	1950	1500	4350	1850	1950	≥2200
800	10	1.0	2400	1400	1350	800	2100	1800	2000	1350	4150	1900	2000	≥2200
		1.5						1800	2000	1450	4300	1900	2000	≥2200
		1.75						1800	2000	1500	4350	1900	2000	≥2200
		2.0						2000	2100	1650	4750	2000	2100	≥2200
		2.5						2000	2100	2000	5000	2000	2100	≥2200
1000	13	1.0	2400	1600	1400	900	2100	2050	2050	1350	4150	2100	2050	≥2200
		1.5						2050	2050	1450	4300	2100	2050	≥2200
		1.75						2200	2050	1500	4350	2100	2050	≥2200
		2.0						2200	2150	1650	4750	2200	2150	≥2200
1050	14	1.0	2400	1600	1500	900	2100	2000	2150	1350	4150	2100	2150	≥2200
		1.5						2000	2150	1450	4300	2100	2150	≥2200
		1.75						2200	2150	1500	4350	2100	2150	≥2200
		2.0						2200	2250	1650	4750	2200	2250	≥2200
1150	15	1.0	2400	1700	1500	1000	2100	2200	2150	1350	4150	2200	2150	≥2400
		1.5						2200	2150	1450	4400	2200	2150	≥2400
		1.75						2300	2150	1500	4450	2200	2150	≥2400
		2.0						2300	2250	1650	4750	2300	2250	≥2400
1350	18	1.0	2500	1850	1600	1100	2100	2400	2250	1350	4450	2400	2250	≥2400
		1.5						2400	2250	1450	4600	2400	2250	≥2400
		1.75						2500	2250	1500	4650	2400	2250	≥2400
		2.0						2500	2350	1700	4850	2500	2350	≥2400
1600	21	1.0	2500	2000	1650	1100	2100	2500	2300	1350	4450	2500	2300	≥2400
		1.5						2500	2300	1450	4600	2500	2300	≥2400
		1.75						2600	2300	1500	4650	2500	2300	≥2400
		2.0						2600	2400	1700	4850	2600	2400	≥2400
1800	24	1.0	2500	2000	1850	1200	2100	2600	2550	1350	4450	2600	2600	≥2800
		1.5						2600	2550	1450	4600	2600	2600	≥2800
		1.75						2700	2550	1500	4650	2600	2600	≥2800
		2.0						2700	2650	1700	4850	2700	2700	≥2800
2000	26	1.0	2500	2200	1850	1200	2100	2800	2550	1350	4450	2800	2800	≥2800
		1.5						2800	2550	1450	4600	2800	2800	≥2800
		1.75						2800	2550	1500	4650	2800	2800	≥2800
		2.0						2900	2650	1700	4850	2900	2900	≥2800
		2.5						2900	2650	2000	5100	2900	2900	≥2800

* Примечание. Приведенные выше данные предназначены только для справки. Используйте в качестве критерия фактические данные инженерного проекта.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА БЕЗ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

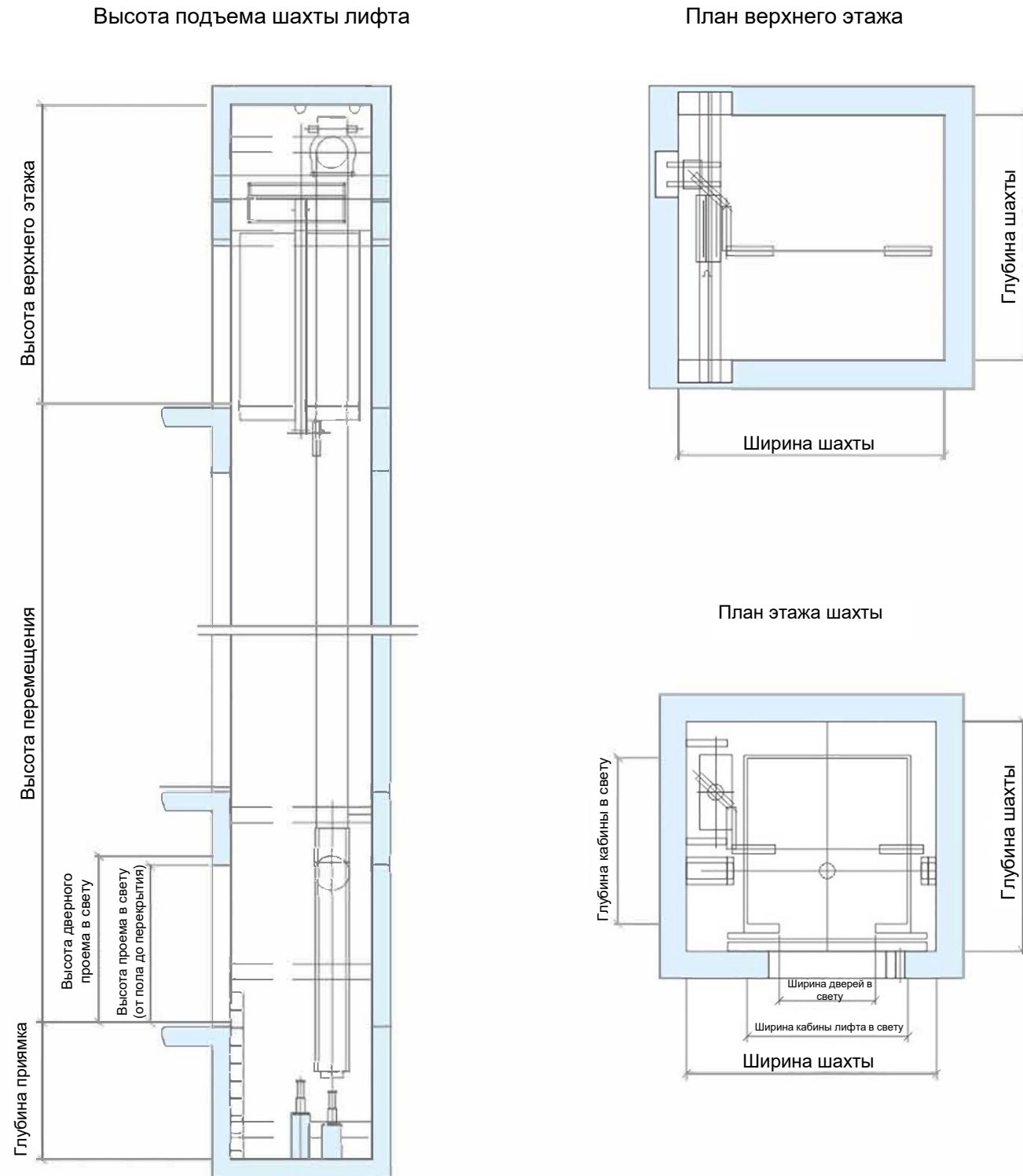


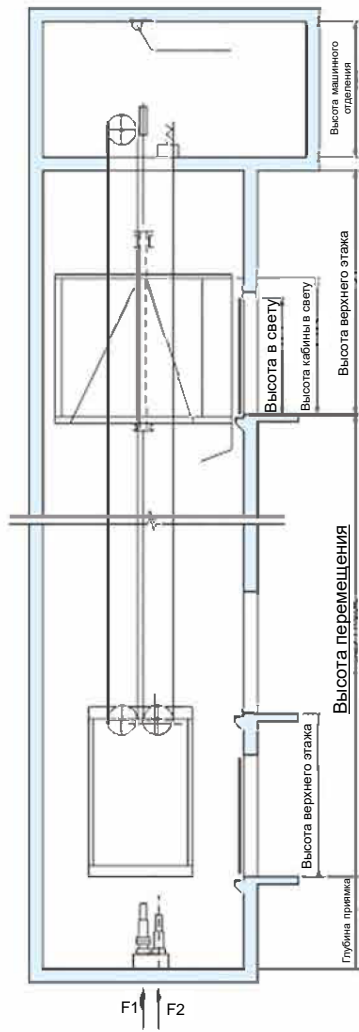
Таблица технических параметров строительного плана пассажирского лифта без машинного отделения

Номинальная грузоподъемность	Номинальная скорость	Чистый размер кабины			Чистый размер дверного проема		Чистый размер подъемной шахты			
		Высота	Ширина	Глубина	Ширина	Высота	Ширина	Глубина	Глубина котлована	Высота верхнего этажа
450	1.0	2300	1000	1200	700	2100	1550	1750	1400	4300
	1.5						1550	1750	1500	4500
	1.75						1550	1750	1600	4600
630	1.0	2300	1200	1300	800	2100	1650	1950	1400	4300
	1.5						1650	1950	1500	4500
	1.75						1650	1950	1600	4600
800	1.0	2300	1400	1350	800	2100	1700	2150	1400	4300
	1.5						1700	2150	1500	4500
	1.75						1700	2150	1600	4600
	2.0						1700	2400	1700	5600
	2.5						1700	2400	2000	5800
1000	1.0	2300	1400	1600	900	2100	1950	2150	1400	4300
	1.5						1950	2150	1500	4500
	1.75						1950	2150	1600	4600
	2.0						1950	2450	1700	5600
	2.5						1950	2450	2000	5800
1050	1.0	2300	1500	1600	900	2100	1950	2250	1400	4300
	1.5						1950	2250	1500	4500
	1.75						1950	2250	1600	4600
	2.0						1950	2500	1700	5600
	2.5						1950	2500	2000	5800
1150	1.0	2300	1500	1700	1000	2100	2050	2450	1500	5000
	1.5						2050	2450	1600	5200
	1.75						2050	2450	1700	5300
	2.0						2050	2650	1700	5600
	2.5						2050	2650	2000	5800
1250	1.0	2400	1550	1800	1100	2100	2150	2600	1500	5100
	1.5						2150	2600	1600	5300
	1.75						2150	2600	1700	5400
	2.0						2150	2800	1700	5700
	2.5						2150	2800	2000	5900
1350	1.0	2400	1600	1850	1100	2100	2200	2600	1500	5100
	1.5						2200	2600	1600	5300
	1.75						2200	2600	1700	5400
	2.0						2200	2800	1700	5700
	2.5						2200	2800	2000	5900
1600	1.0	2400	1750	1900	1100	2100	2300	2650	1500	5100
	1.5						2300	2650	1600	5300
	1.75						2300	2650	1700	5400
	2.0						2300	2900	1700	5700
	2.5						2300	2900	2000	5900
1800	1.0	2400	1800	1950	1200	2100	2350	2850	1500	5300
	1.5						2350	2850	1600	5500
	1.75						2350	2850	1700	5600
	2.0						2350	3050	1800	5900
	2.5						2350	3050	2100	6100
2000	1.0	2400	1800	2200	1200	2100	2550	2850	1500	5300
	1.5						2550	2850	1600	5500
	1.75						2550	2850	1700	5600
	2.0						2550	3050	1800	5900
	2.5						2550	3050	2100	6100

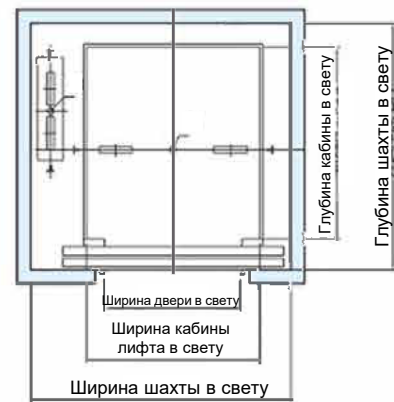
* Примечание. Приведенные выше данные предназначены только для справки. Используйте в качестве критерия фактические данные инженерного проекта.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕРТЕЖ (4:1) ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА С МАШИНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

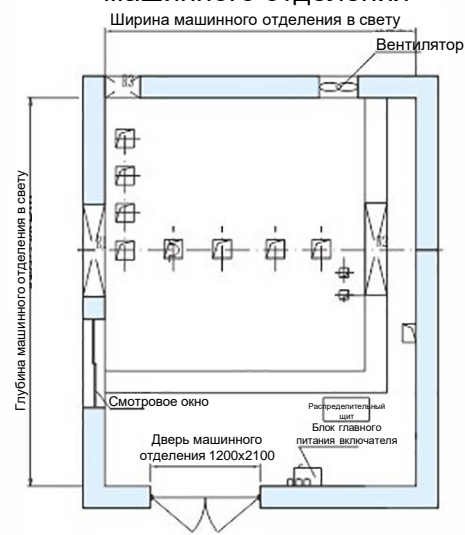
Вертикальная проекция шахты



Горизонтальная проекция шахты

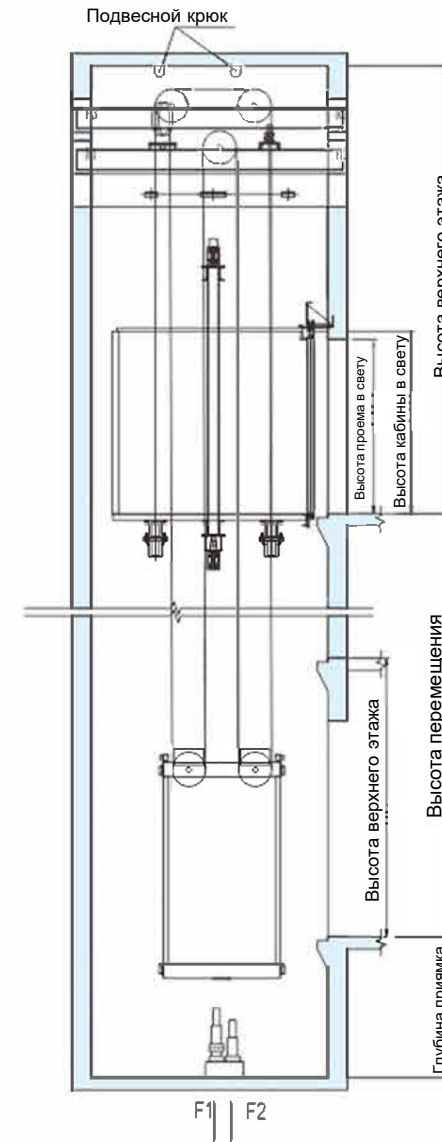


Горизонтальная проекция
 машинного отделения



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕРТЕЖ (4:1) ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА БЕЗ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Вертикальная проекция шахты



Горизонтальная проекция шахты



Таблица инженерно-технических параметров грузового лифта

Номинальная грузоподъемность	Номинальная скорость	Чистый размер кабины		Чистый размер дверного проема		Чистый размер подъемной шахты			Чистый размер машинного отделения			
		Ширина	Глубина	Ширина	Высота	Ширина	Глубина	Глубина котлована	Высота верхнего этажа	Ширина	Глубина	Высота
2000	0.5	1800	2200	1500	2100	2800	2750	1500	4200	2800	4500	≥2400
	1.0											
3000	0.5	2200	2500	1800	2200	3300	3200	1500	4500	3300	5000	≥2400
	1.0											
4000	0.5	2200	3250	2000	2300	3600	3850	1800	5000	3600	5500	≥2800
	1.0											
5000	0.5	2400	3600	2000	2300	3750	4200	1800	5000	3750	5500	≥2800
	1.0											
6000	0.5	2750	3700	2500	2400	4250	4300	2000	5500	4250	5500	≥3000
8000	0.5	2750	4900	2500	2400	4250	5500	2000	5500	4250	5500	≥3000
10000	0.5	2900	5700	2500	2400	4350	6500	2000	5500	4350	6500	≥3000

Примечание: данные приведены только для справки, и окончательный расчет производится в соответствии с фактическими данными проектирования.

Таблица инженерно-технических параметров грузового лифта без машинного отделения

Номинальная грузоподъемность	Номинальная скорость	Чистый размер кабины		Чистый размер дверного проема		Чистый размер подъемной шахты			
		Ширина	Глубина	Ширина	Высота	Ширина	Глубина	Глубина котлована	Высота верхнего этажа
2000	0.5 1.0	1800	2200	1500	2100	2850	2750	1500	4500
3000	0.5 1.0	2200	2500	1800	2200	3550	3150	1700	4800
4000	0.5 1.0	2200	3250	2000	2300	3800	3850	1800	5500
5000	0.5 1.0	2400	3600	2000	2300	3850	4200	1800	5500

Примечание: данные приведены только для справки, и окончательный расчет производится в соответствии с фактическими данными проектирования.