

LINVOL
Every Journey for Better Arrival

MIDEA BUILDING TECHNOLOGIES ELEVATOR COMPANY
Лифты и эскалаторы от компании Midea Building Technologies
Официальный сайт LINVOL : linvol.midea.com
Горячая линия сервиса : 400-700-7722
Производитель: LINVOL Elevator Co., Ltd

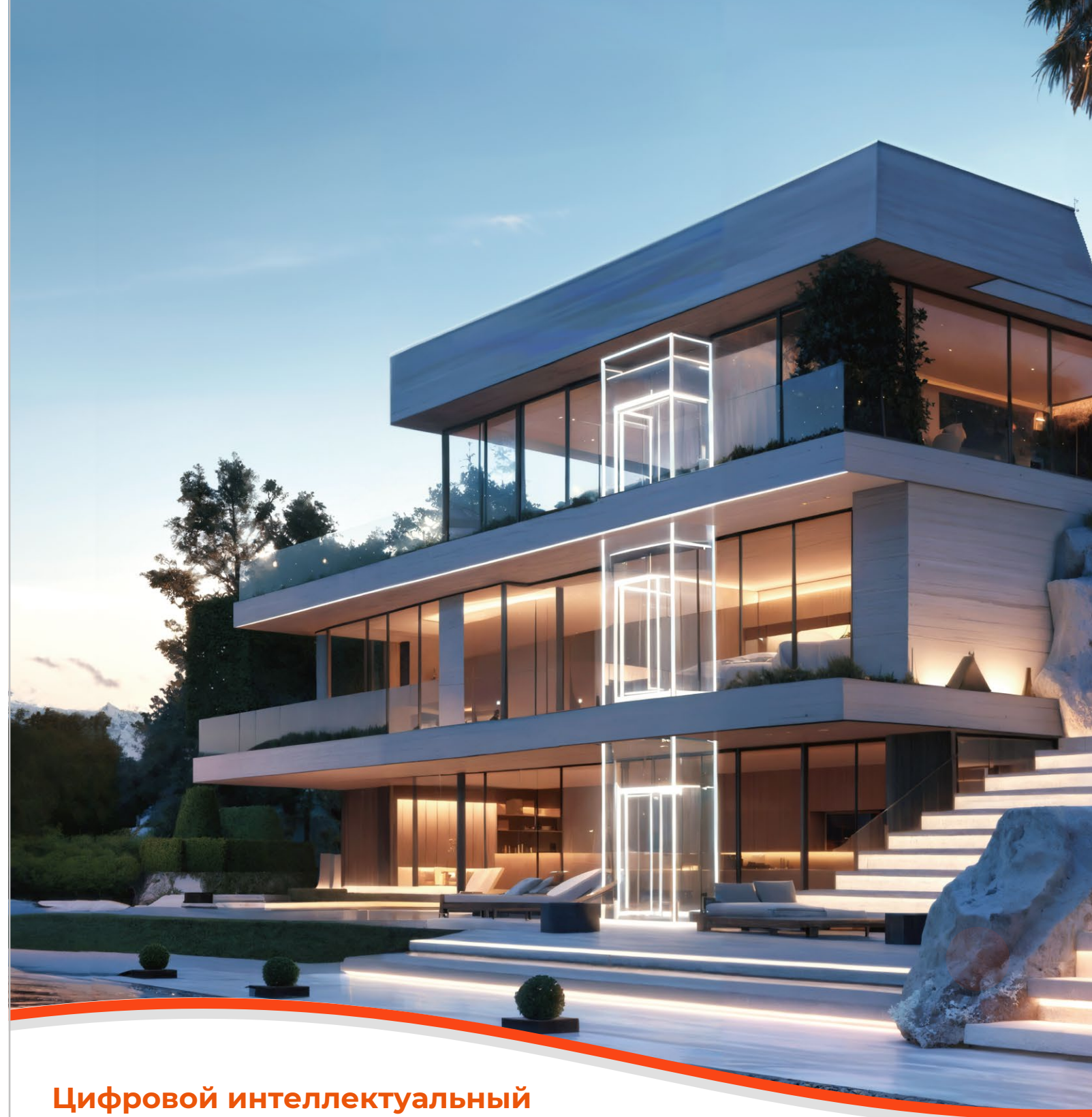


Примечание : Данное руководство является пособием для сотрудников отдела продаж. Компания имеет право изменять дизайн и описание продукта в любое время. Компания не несет ответственности за какие-либо слова в данном руководстве, независимо от их буквального значения, за использование и качество продукта, а также за изложение и внесение изменений в положения договора купли-продажи. Из-за печати на фотографиях возможны различия, преимущественную силу имеют реальные объекты. Авторское право принадлежит Midea Building Technology, руководство не может быть воспроизведено, скопировано или использовано для других целей без разрешения компании. Midea Building Technology оставляет за собой право привлекать за нарушения к соответствующей юридической ответственности.

Номер версии : DT-SZT-2411



QR-код Midea Building Technology



Цифровой интеллектуальный загородный лифт НОМІ Серия Тянь Фэй

С каждой поездкой достигай лучшего
EVERY JOURNEY FOR BETTER ARRIVAL

LINVOL



Пассажирские лифты



Загородные лифты



Панорамные лифты



Эскалаторы



Траволаторы



Медицинские лифты

LINVOL – ведущий бренд цифровых интеллектуальных лифтов, принадлежащий подразделению строительных технологий Midea Group (Midea Building Technologies). Под руководством компании Midea Building Technologies бренд "Smart in One" постепенно превратился в одно из основных направлений в области строительных технологий. Опираясь на глобальный научно-исследовательский и производственный опыт Midea, а также на основные запатентованные технологические прорывы, компания ускорила модернизацию технологий интеллектуальных лифтов.

Являясь пионером в области цифровых интеллектуальных лифтов в Китае, лифты компании LINVOL разработаны на основе технологии «Интернета вещей», а их интеллектуальная модернизация и управление полным эксплуатационным циклом рассматриваются компанией как основные направления развития. Комплексное применение центральных процессоров (CPU), анализа больших данных, искусственного интеллекта, глубокого обучения и других новых технологий, эффективно повышает интеллектуальный уровень лифтов и предоставляет пользователям умные, цифровые и низкоуглеродные решения для мобильности.



420+
Специальных разрешений



Научно-исследовательская рабочая станция для **докторов наук**



368 акров
Ведущая в отрасли база по производству лифтов



400+
Профессиональных инженеров и разработчиков



CNAS
Собственная сертифицированная лаборатория



60+
стран-импортёров



49 наименований
Участие в проверках на соответствие национальным стандартам



Расположение
Технологический центр предприятий провинции Гуандун



Член **национального** технического комитета по стандартизации лифтов

» Мощные внутренние возможности

Превосходные возможности в области исследований и разработок

6 глобальных инновационных научно-исследовательских центров МВТ расположены в городском округе Фошань, г. Чунцин, г. Шанхай, г. Ханчжоу, а также на территории Европы и Японии.

Комплексная поддержка

7 основных производственных баз МВТ расположены в районе Шуньдэ (Фошань), районе Наньхай (Фошань), г. Чунцин, городском округе Хэфэй (Аньхой), городском округе Цзинчжоу (Хубэй), а также на территории Италии и Таиланда.

29 отечественных сервисных центров

3600+ сайтов обслуживания

18000+ человек входит в команду инженеров

Строгая система инженерного контроля

5 основополагающих сверхстандартов, которые превосходят даже национальные стандарты, обеспечивая ваше полное спокойствие

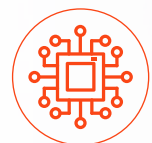
Идеальная система цифрового интеллектуального обслуживания iBUILDING Service

- Полный эксплуатационный цикл
- Полный комплекс услуг

LINVOL

Опыт интеллектуализации – радость жизни

Основываясь на концепции загородных лифтов “пусть тепло и комфорт сопровождают каждую поездку”, компания LINVOL полностью обновила конструкцию всего лифта и его компонентов, чтобы повысить удобство использования лифта и предоставить ещё более заботливое обслуживание на протяжении всего эксплуатационного цикла.



Интеллектуальность
Интеллектуальное управление;
Цифровая интеллектуальная платформа.



Безопасность
Комплексная защита;
Спокойное пользование.



Комфорт
Активное шумоподавление;
Тишина и уют.



Эстетика
Изысканный дизайн;
Эстетика внешнего вида.



Пространство
Искусное производство;
Идеальное пространство.

1 Интеллектуальность

Интеллектуальное управление | Цифровая интеллектуальная платформа

iBUILDING Платформа управления лифтом

На базе цифровой платформы iBuilding компании Midea Building Technology было разработано новое интеллектуальное цифровое приложение для всего здания. Данная платформа обеспечивает прогнозирование тенденций и предупреждение об отклонениях, что поможет владельцам лифтов принимать решение по оптимизации тех или иных параметров.

» Интеллектуальная система управления лифтом



Сеть мониторинга по всей стране



Мониторинг сложных и нештатных ситуаций на объекте



Отслеживание состояния компонентов



Сообщение информации о неисправностях



Сохранение статистики и анализ больших объемов данных



Прогнозирование тренда

» Интеллектуальная система обслуживания лифтов

- **Комплексная цифровизация услуг:** Предоставление дилерам/поставщикам услуг цифрового управления
- **Эффективность управления значительно повысилась:** Отправка онлайн-заявок / визуализация хода выполнения / цифровое управление командами
- **Оптимизация работы персонала:** Обеспечение полной загрузки персонала за счет цифрового управления командой
- **Содействие соблюдению требований правительства:** Контроль за проведением технического обслуживания, устранение задержек в обслуживании и удовлетворение потребностей в стыковке различных государственных платформ



iLINVOL

Интеллектуальная система управления лифтами LINVOL предоставляет владельцам загородных домов умное управление лифтами, техническое обслуживание и комплексные решения на всех этапах жизненного цикла лифтовой системы.

» iLINVOL Версия для клиентов (приложение WeChat)



Отчет о состоянии лифта

Мониторинг состояния лифта в режиме реального времени и интеллектуальное прогнозирование отчетов позволяют пользователям понять, когда требуется техническое обслуживание.



Помощник послепродажного обслуживания

Заказ ремонта/первой помощи в один клик легко делается в мини-программе! Полное онлайн отслеживание процесса гарантирует качество обслуживания.



Активное обслуживание

Отчеты о состоянии, анализируемые на основе исторических данных, прогнозируют потенциальные неисправности и автоматически передают их в компанию по техническому обслуживанию, запуская службу для устранения неисправностей до их возникновения.



Ход спасательных работ

Отображение и трансляция хода спасательных работ в режиме реального времени, а также предоставление удаленной онлайн поддержки и услуг по техническому обслуживанию и вводу в эксплуатацию лифтов на месте происшествия в режиме реального времени предотвращает панику у людей, закрытых в лифте.



QR-код мини-программы WeChat

2 Безопасность

Комплексная защита обеспечивает полное спокойствие

Лифт оснащен множеством средств защиты, так «Интернет вещей» удаленно в режиме реального времени контролирует работу лифта и анализирует данные для обеспечения безопасной эксплуатации лифта. Сам лифт также оснащен интеллектуальной автоматической системой спасения. При общих неисправностях лифт может быть перезапущен для восстановления работы на короткий период времени изнутри, что позволяет отказаться от традиционного ожидания спасателей и перейти к самоспасению.



Компоненты безопасности лифта

Весь лифт в стандартной комплектации оснащен такими обязательными компонентами безопасности, как предохранительный ловитель, ограничитель скорости и амортизатор.



Световая защита безопасности

Стандартная 154-лучевая световая завеса значительно повышает чувствительность обнаружения посторонних предметов и безопасность поездок в лифте. Степень защиты световой завесы - IP54.



Система удаленного мониторинга

Удаленный мониторинг работы лифтов в режиме реального времени, сбор траекторий работы лифта и протоколов о неисправностях.



Интеллектуальное автоматическое спасение

При возникновении сбоя работы лифта встроенный шкаф производит анализ с применением искусственного интеллекта и устраняет неисправность, а также приводит в действие или автоматически отпускает тормоз, чтобы спасти пользователя лифта.



Вызов помощи одним нажатием

Можно заранее установить 5 телефонных номеров контактных лиц при чрезвычайных ситуациях, и тогда в случае застревания пассажира в кабине лифта, он сможет нажать кнопку телефона на блоке управления, и система автоматически будет последовательно набирать экстренные контактные номера, пока не установит соединение.



Система спасения при отключении электроэнергии ARD

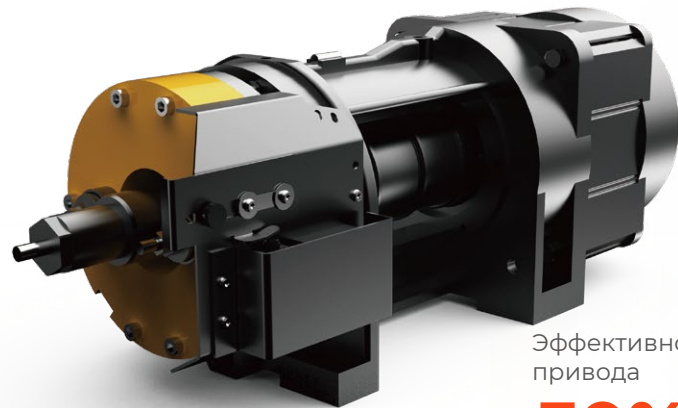
Модуль ARD системы автоматически определяет состояние электросети. При выходе из строя электросети ARD немедленно запускается, активирует резервный источник питания, и система переходит в автоматический аварийный режим.



3 Комфорт

Активное шумоподавление для уюта и отдыха

» Тяговая лебёдка со стальным канатом



Эффективность привода

30%[†]



Высокая эффективность и энергосбережение

Конструкция без редуктора значительно повышает эффективность трансмиссии по сравнению с традиционным решением и экономит более 30% энергии.



Экологически чистый

Долговечные герметичные подшипники лебедки не нуждаются в замене смазки, а значит нет и масляных пятен. Срок службы подшипников 20 лет, они не требуют обслуживания.



Безопасный и надежный

Защита двигателя от перегрева, двойной тормоз, чувствительный отклик, большая тормозная сила, резервная конструкция обеспечивают большую безопасность.



Экономия пространства

Небольшой размер, компактная конструкция и малый вес главного блока позволяют экономить место.



Шумоподавляющий дизайн

Технология активного шумоподавления, снижает эксплуатационный шум до показателей намного ниже требований национального стандарта.



» Стальной тяговый ремень



Обладает превосходными характеристиками

Ремни из композитной (многослойной) стали обладают высокими показателями безопасности. Каждый стальной ремень выдерживает нагрузку до 40 кН и проходит более десятка строгих эксплуатационных испытаний.



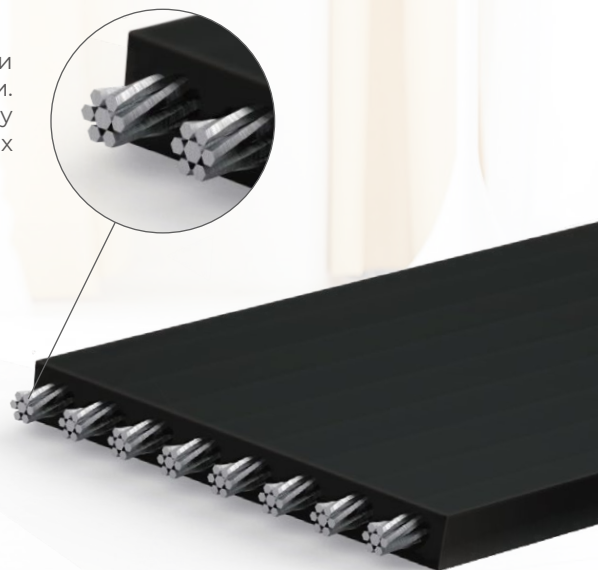
Качественный и долговечный

Стальные ремни с полиуретановым покрытием повышают эластичность и износостойкость, обеспечивая более длительный срок службы и долговечность.



Удобный и плавный

Уменьшает вибрацию при работе лифта, создавая более тихую и комфортную обстановку для пользователей.



» Дверная система



Компактность конструкции

Для привода используется синхронный двигатель с постоянными магнитами, а механическая конструкция отличается компактностью, что значительно экономит пространство.



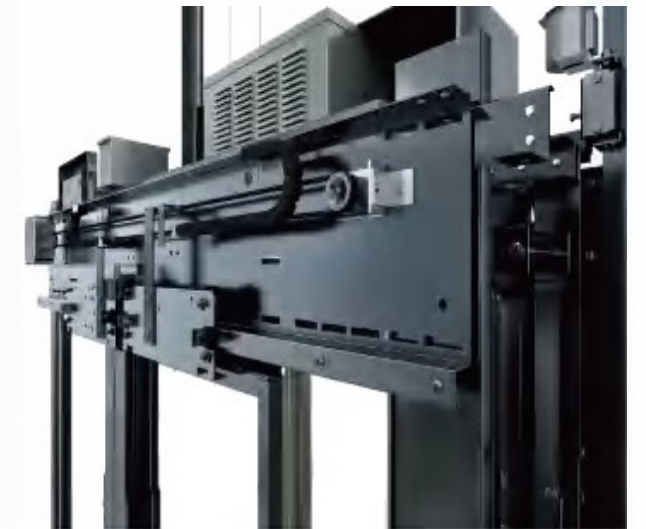
Точный контроль

Новейшая система контроля дверного механизма с бесступенчатой регулировкой скорости и инверторным управлением обеспечивает более плавную работу дверей.



Интеллектуальная система безопасности

Технология управления преобразованием частоты VVVF позволяет реализовать такие функции, как защита от столкновения при отключении питания, защита от закрывания дверей, определение условий работы в режиме реального времени и адаптивная работа.



» Щит управления



Ведущий дизайн

◆ Новый дизайн шкафа управления, меньший по размеру, легкий и простой в установке.



Контроль безопасности

◆ Применяется та же технология системной платформы, что и в обычных общественных пассажирских лифтах, для обеспечения высоких гарантий безопасности лифта.

◆ Стандартное оснащение включает векторное управление, функции ARD и отпуска тормоза, что делает эксплуатацию более безопасной.



Шумоподавляющая конструкция

◆ Используется технология активного шумоподавления, а в стандартную комплектацию входит бесконтактный пускатель STO, что снижает шум более чем на 20 дБ по сравнению с традиционными лифтами.

Снижение шума
↓ 20 дБ



Шкаф управления MEC S2 (внутри шахты)



Функциональный шкаф MEC S2 (вне кабины)

4 Эстетика

изысканный дизайн и эстетика внешнего вида

Разумное сочетание материалов, дизайн скрытых световых полос и использование декоративного молдинга делают освещение в кабине лифта более мягким, а цвета более теплыми. Общее оформление приближено к обстановке дома, простое, элегантное, но необычное.

Отделочные материалы тёплых оттенков, дизайн скрытого мягкого освещения.

» Стандартное оформление серии НОМІ Тянь Фэй



ATL21

Потолок лифтовой кабины	Нержавеющая сталь + молочно-белый акрил + светодиодная лента
Задняя стенка	Шлифованная нержавеющая сталь
Боковая стенка	Шлифованная нержавеющая сталь
Дверь кабины лифта	Шлифованная нержавеющая сталь
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	ПВХ-мозаика



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°



ATL10

Потолок лифтовой кабины	Окрашенная в белый цвет стальная пластина + молочно-белый акрил + светодиодная лента
Задняя стенка	Декоративная стальная пластина с имитацией лаврового дерева + белая окрашенная стальная пластина
Боковая стенка	Декоративная стальная пластина с имитацией лаврового дерева + белая окрашенная стальная пластина
Дверь кабины лифта	Белая стальная пластина
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	ПВХ-мозаика



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°



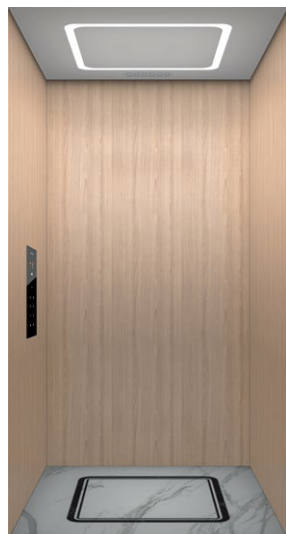
ATL11

Потолок лифтовой кабины	Нержавеющая сталь + молочно-белый акрил + светодиодная лента
Задняя стенка	Шлифованная нержавеющая сталь + декоративная стальная пластина с имитацией лаврового дерева
Боковая стенка	Шлифованная нержавеющая сталь
Дверь кабины лифта	Шлифованная нержавеющая сталь
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	ПВХ-мозаика



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°

Примечание: между изображениями продукта и реальным продуктом есть небольшие различия, пожалуйста, обратитесь к фактическому товару фабрики.



ATL12

Потолок лифтовой кабины	Стальная пластина белого цвета + молочно-белый акрил + светодиодная лента
Задняя стенка	Декоративная стальная пластина с имитацией лаврового дерева
Боковая стенка	Декоративная стальная пластина с имитацией лаврового дерева
Дверь кабины лифта	Белая стальная пластина
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	ПВХ-мозаика



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°



ATL36 Необъятные просторы (по выбору)

Потолок лифтовой кабины	Внешняя рама из белой стальной пластины + металлический отделочный молдинг черного цвета + подсветка + белая стальная потолочная конструкция посередине
Задняя стенка	Художественная каменная панель в центре + металлический отделочный молдинг черного цвета + подсветка + белая стальная пластина
Боковая стенка	Белая стальная пластина + черная зеркальная нержавеющая сталь
Дверь кабины лифта	Белая стальная пластина
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	Каменная плита в дизайне Ascot White



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°

» НОМІ (серия Тянь Фэй) дополнительный декор



ATL34 Призрак (по выбору)

Потолок лифтовой кабины	Черная зеркальная нержавеющая сталь в центре + светодиодная лента + с двух сторон черная нержавеющая сталь
Задняя стенка	Художественная каменная панель в центре + подсветка + черная зеркальная нержавеющая сталь с двух сторон + отделка из черной зеркальной нержавеющей стали
Боковая стенка	Отделка из черной зеркальной нержавеющей стали
Дверь кабины лифта	Черная нержавеющая сталь + черное зеркало из нержавеющей стали
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP008
Обшивка пола	Каменная плита в дизайне Нью-Касл Грей
Потолок лифтовой кабины	Черная зеркальная нержавеющая сталь в центре + светодиодная лента + с двух сторон черная нержавеющая сталь



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°



ATL37 Линчуань (по выбору)

Потолок лифтовой кабины	Стальная пластина внешней рамы покрыта металлическим порошком платинового цвета + металлический отделочный молдинг черного цвета + подсветка + стальная пластина средней части, покрытая металлическим порошком полярно-белого цвета
Задняя стенка	Художественная каменная панель в центре + металлический отделочный молдинг черного цвета + подсветка + стальная пластина, покрытая металлическим порошком платиново-серого цвета
Боковая стенка	Стальная пластина, покрытая металлическим порошком платиново-серого цвета + черная зеркальная нержавеющая сталь
Дверь кабины лифта	Белая стальная пластина
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	Каменная плита в дизайне Нью-Касл Грей



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°



ATL35 Небесное царство (по выбору)

Потолок лифтовой кабины	Зеркальная нержавеющая сталь в центре + подсветка + с двух сторон нержавеющая сталь
Задняя стенка	Художественная каменная панель в центре + подсветка + зеркальная нержавеющая сталь с двух сторон + отделка из черной зеркальной нержавеющей стали
Боковая стенка	Шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь
Дверь кабины лифта	Шлифованная нержавеющая сталь
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP008
Обшивка пола	Каменная плита в дизайне Нью-Касл Грей,
Потолок лифтовой кабины	зеркальная нержавеющая сталь в центре + подсветка + с двух сторон нержавеющая сталь



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°



ATL38 (по выбору)

Потолок лифтовой кабины	Стальная пластина с белым напылением + потолочный светильник + подсветка
Задняя стенка	Декоративные стальные пластины с имитацией белого дуба с двух сторон + нержавеющая сталь
Боковая стенка	Шлифованная нержавеющая сталь + белый стальной лист
Дверь кабины лифта	Шлифованная нержавеющая сталь
Блок управления лифта	Вертикальная боковая панель COP009
Обшивка пола	Каменная плита в дизайне Ascot White



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°

» Образцы этажных дверей



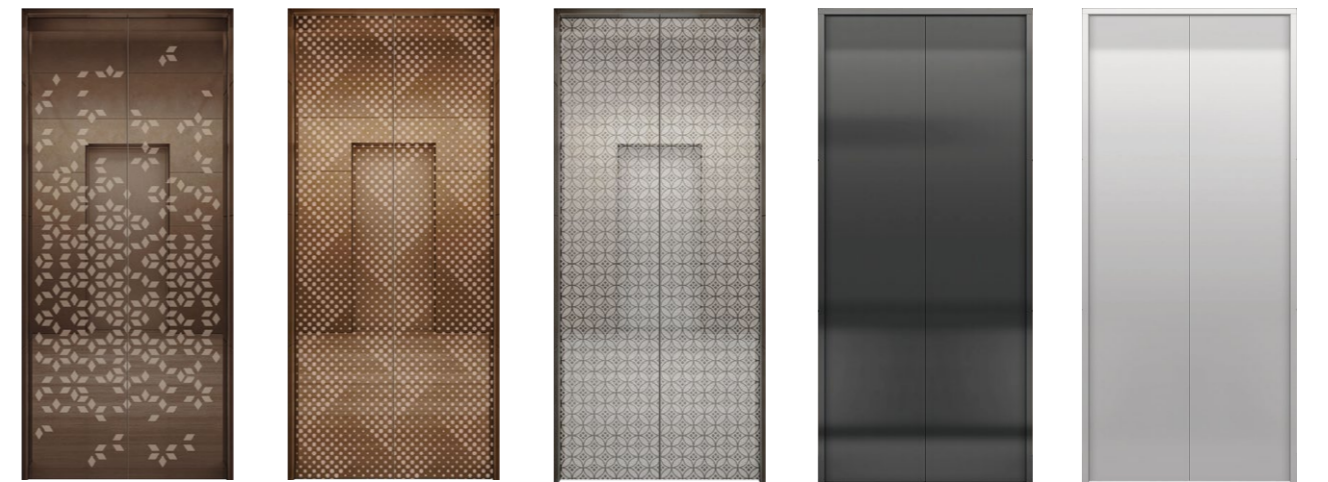
Сталь с напылением - RAL9001 (Белый полумесяц)

Шлифованная нержавеющая сталь

Нержавеющий металл, покрытый розовым золотом

Нержавеющая бронза

Напыление стальных пластин платиновым цветом RAL7036



Зеркальная бронза + травление P045

Зеркальное покрытие розовым золотом + травление P046

Зеркало нержавеющая сталь + травление P047

Нержавеющий материал чёрного цвета

Полярно-белое напыление стальной пластины RAL9003

» Пользовательский интерфейс



(применяется в лифтовых моделях ATL34/35)



COP009



LOP019



LOP019A

ATL39 (по выбору)



- Потолок лифтовой кабины** | Стальная пластина с белым напылением + стальная пластина с черным напылением + молочно-белый акрил + подсветка
- Задняя стенка** | Декоративная стальная пластина с имитацией белого дуба + Декоративная стальная пластина в стиле Jazz white
- Боковая стенка** | Декоративная стальная пластина с имитацией белого дуба
- Дверь кабины лифта** | Шлифованная нержавеющая сталь
- Блок управления лифта** | Вертикальная боковая панель COP009
- Обшивка пола** | Каменная плита Шана



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°

ATL41 (по выбору)



- Потолок лифтовой кабины** | Стальная пластина с напылением цвета Золотой шампань + подсветка + светодиодные потолочные светильники
- Задняя стенка** | Стальная пластина с напылением цвета Золотой шампань + зеркальная отделка из нержавеющей стали
- Боковая стенка** | Стальная пластина с напылением цвета Золотой шампань + зеркальная нержавеющая сталь
- Дверь кабины лифта** | Зеркальная нержавеющая сталь
- Блок управления лифта** | Вертикальная боковая панель COP009
- Обшивка пола** | Каменная плита в дизайне Нью-Касл Грей



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°

ATL42 (по выбору)



- Потолок лифтовой кабины** | Стальная пластина с белым напылением + подсветка + титановая зеркальная отделка кабины
- Задняя стенка** | Декоративная стальная пластина с имитацией темного ореха + титановая зеркальная отделка + светодиодная световая лента
- Боковая стенка** | Декоративная стальная пластина с имитацией темного ореха + титановая зеркальная отделка
- Дверь кабины лифта** | Шлифованная нержавеющая сталь
- Блок управления лифта** | Вертикальная боковая панель COP009
- Обшивка пола** | Каменная плита Шана



Отсканируйте QR-код, чтобы увидеть кабину лифта в формате 360°

5 Пространство

Искусное производство | Идеальное пространство

С учетом всех аспектов, касающихся верхнего пространства, приямка, площади пола и размеров шахты, мы усовершенствовали конструкцию, чтобы сделать общее пространство оптимальным и удовлетворить большинство потребностей в установке шахты.

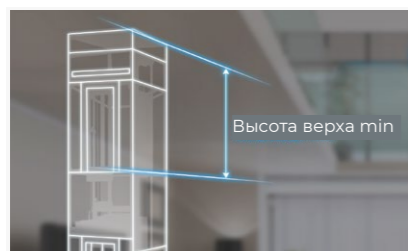
» Оптимизация размеров

Боковое положение противовеса

Минимальная ширина кабины лифта: ширина шахты-500
Минимальная глубина кабины лифта : глубина шахты-250 (средняя дверь, но без передней стенки)

Заднее положение противовеса

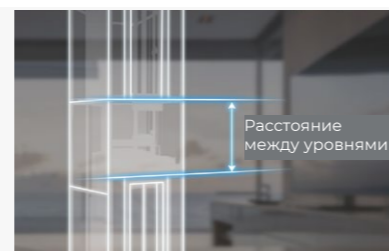
Минимальная ширина кабины лифта: ширина шахты-350
Минимальная глубина кабины лифта: глубина шахты-500 (средняя дверь не включает переднюю стенку)



Высота верха min:
Общая высота ребра кабины лифта +700
Общая высота кабины лифта сзади +850

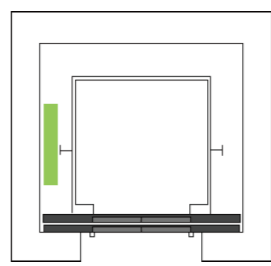


Минимальная глубина приямка: 200 (пол из ПВХ)

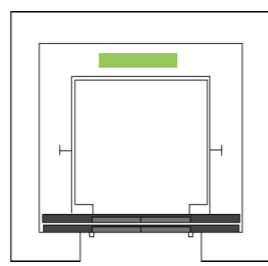


Минимальное расстояние между этажами: 2480 (ОРН+480)

» Схема расположения шахты лифта

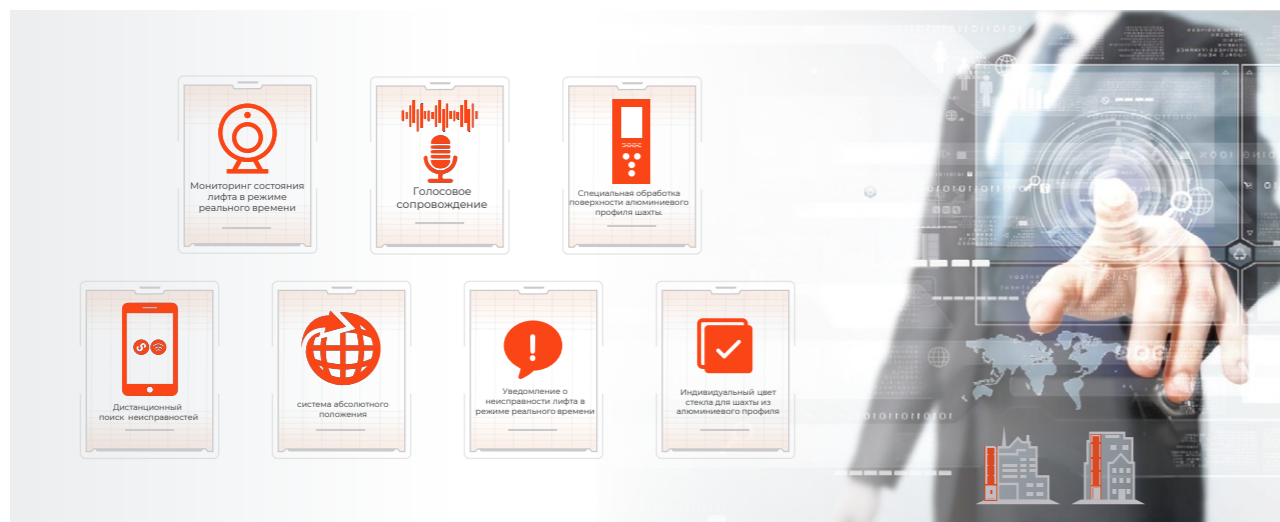


боквое положение противовеса



заднее положение противовеса

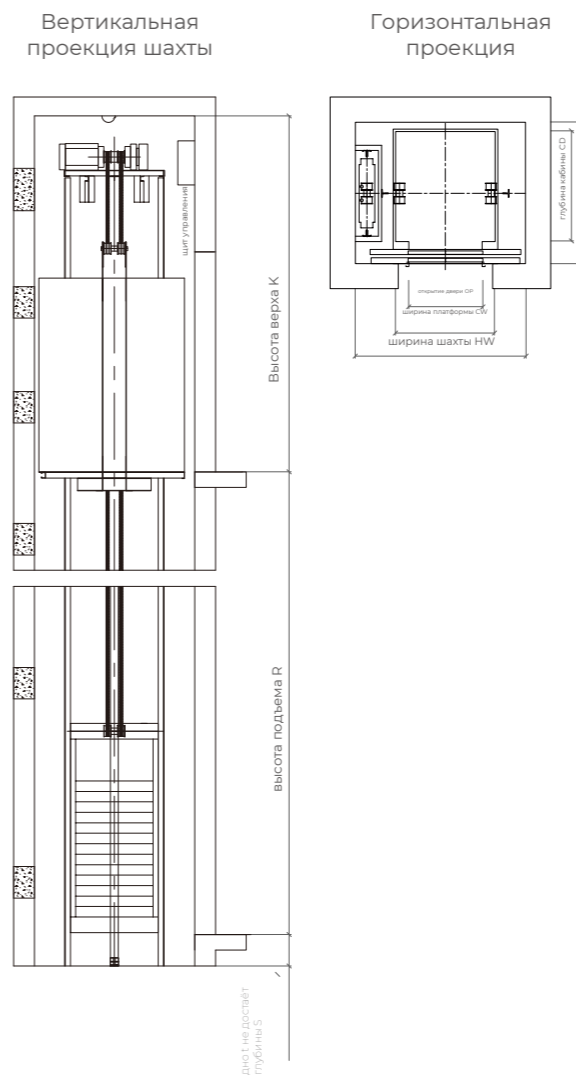
» Богатые возможности на выбор



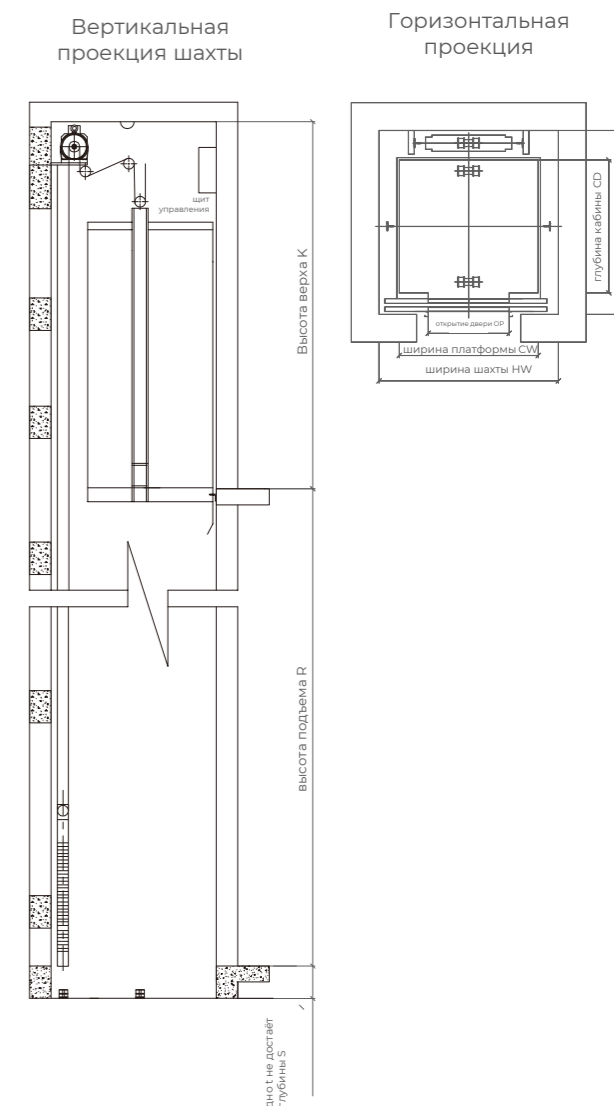
» Строительные чертежи и таблицы параметров

Загородный лифт НОМІ с тяговым ремнем (серия Тянь Фэй)

Разрез с боковым расположением противовеса (по центру)



Разрез с задним расположением противовеса (по центру)



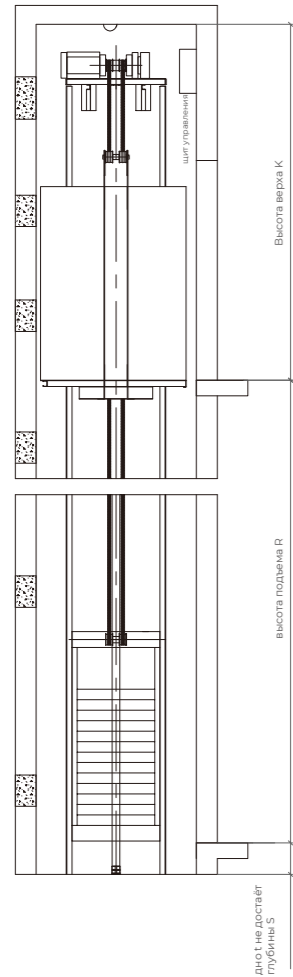
нагрузка (кг)	дверная система	положение противовеса	размер шахты (ширина x глубина)	размер кабины (ширина X глубина)	размер рамы (ширина X высота)	высота верхнего уровня	глубина приямка
250	разделение посередине	боквое положение противовеса	1500 × 1250	1000 × 950	650 × 2000	≥2850	≥250
320			1600 × 1350	1100 × 1050	700 × 2000		
400			1700 × 1450	1200 × 1150	800 × 2000		
250	разделение посередине	заднее положение противовеса	1400 × 1450	1000 × 950	650 × 2000	≥3000	≥300
320			1500 × 1550	1100 × 1050	700 × 2000		
400			1600 × 1650	1200 × 1150	700 × 2000		

Примечание: Информация о данной конструкции приведена только для справки, а подробные параметры указаны в технических чертежах.

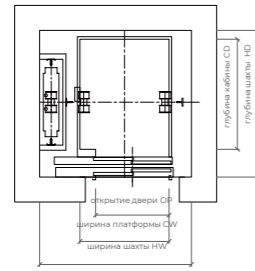
Загородный лифт НОМІ с тяговым ремнем (серия Тянь Фэй)

Разрез с боковым расположением противовеса (двери)

Вертикальная проекция шахты

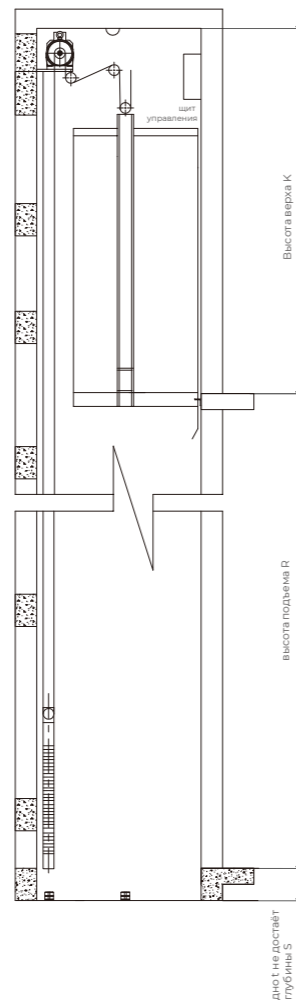


Горизонтальная проекция

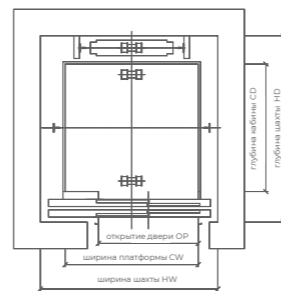


Разрез с задним расположением противовеса (двери)

Вертикальная проекция шахты

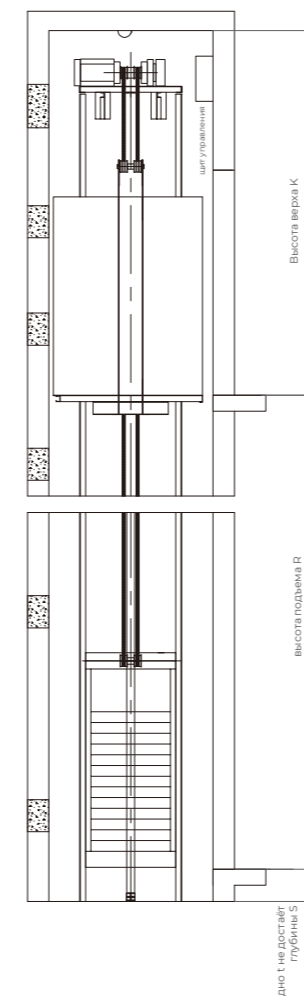


Горизонтальная проекция

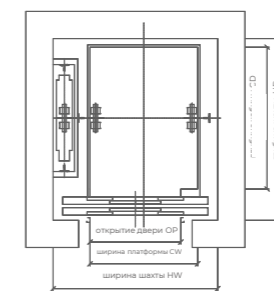


Разрез с боковым расположением противовеса (двойное сложение)

Вертикальная проекция шахты

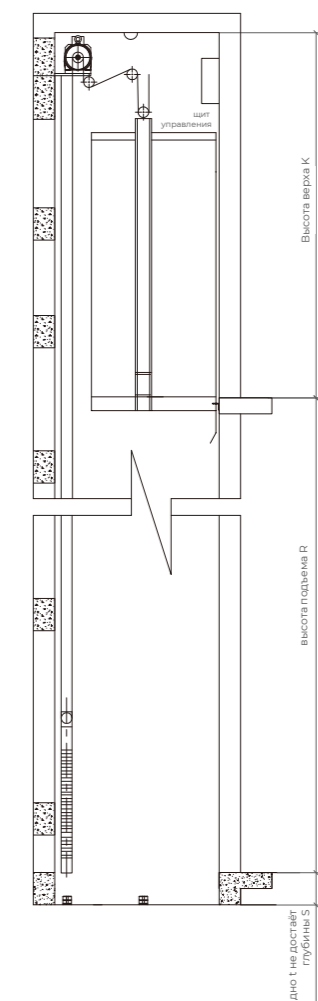


Горизонтальная проекция

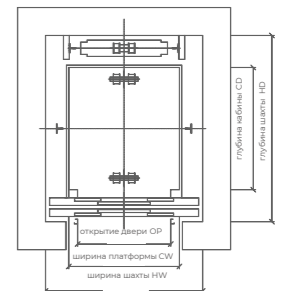


Разрез с задним расположением противовеса (двойное сложение)

Вертикальная проекция шахты



Горизонтальная проекция



нагрузка (кг)	дверная система	положение противовеса	размер шахты (ширина x глубина)	размер кабины (ширина X глубина)	размер рамы (ширина X высота)	высота верхнего уровня	глубина приемка
250	боковая дверь	боковое положение противовеса	1500 × 1350	1000 × 950	700 × 2000	≥ 2850	≥ 250
320			1600 × 1450	1100 × 1050	800 × 2000		
400			1700 × 1550	1200 × 1150	800 × 2000		
250	боковая дверь	заднее положение противовеса	1350 × 1500	1000 × 950	700 × 2000	≥ 3000	≥ 300
320			1450 × 1600	1100 × 1050	800 × 2000		
400			1550 × 1700	1200 × 1150	800 × 2000		

Примечание: Информация о данной конструкции приведена только для справки, а подробные параметры указаны в технических чертежах.

нагрузка (кг)	дверная система	положение противовеса	размер шахты (ширина x глубина)	размер кабины (ширина X глубина)	размер рамы (ширина X высота)	высота верхнего уровня	глубина приемка
250	разделение по центру, двойная складка	боковое положение противовеса	1500 × 1350	1000 × 950	700 × 2000	≥ 2850	≥ 250
320			1600 × 1450	1100 × 1050	800 × 2000		
400			1700 × 1550	1200 × 1150	800 × 2000		
250	разделение по центру, двойная складка	заднее положение противовеса	1350 × 1500	1000 × 950	700 × 2000	≥ 3000	≥ 300
320			1450 × 1600	1100 × 1050	800 × 2000		
400			1550 × 1700	1200 × 1150	800 × 2000		

Примечание: Информация о данной конструкции приведена только для справки, а подробные параметры указаны в технических чертежах.

Таблица конфигурации функций

- стандартная функция
- дополнительная функция

Название функции	Описание функции	Знак
Полный набор избранных рабочих функций	Во время работы лифт автоматически реагирует на сигнал вызова из зала, одновременно отвечая на внутренний вызов. Пассажиры на любом служебном этаже могут вызвать лифт, зарегистрировав сигнал вызова из зала.	●
Функция возврата к базовой станции в режиме ожидания	В режиме автоматической работы, если по истечении установленного времени нет внутренней команды или вызова этажа, лифт автоматически возвращается на заданную базовую станцию парковки, чтобы ждать пассажиров.	●
Настройки отображения пола	Специальное световое защитное устройство повышает безопасность лифта. Если что-то блокирует дверь во время процесса закрытия, срабатывает световая завеса, и лифт откроет дверь.	●
Проверка работы	Рабочая функция, используемая при техническом обслуживании или вводе лифта в эксплуатацию: при переходе в режим технического обслуживания нажатие кнопки "Вверх/вниз" может заставить лифт двигаться вверх/вниз со скоростью технического обслуживания.	●
Стыковка напрямую	На основе принципа расстояния автоматически рассчитывается рабочая кривая для генерации, при этом не происходит обхода, лифт непосредственно фиксируется до точной остановки.	●
Функция самоспасения на низкой скорости	Когда лифт не находится в состоянии технического обслуживания и не останавливается в зоне выравнивания. В это время, если требования безопасности эксплуатации соблюдены, лифт автоматически на медленной скорости доберется до зоны выравнивания, а затем откроет дверь.	●
Аварийный электрический режим	Для привода подъемника с номинальной грузоподъемностью, превышающей 400 Н, предусмотрен аварийный электрический выключатель и режим работы, заменяющий ручное валоповоротное устройство.	●
Самоизучение шахты	Перед первым экспресс-запуском системе необходимо самостоятельно изучить параметры шахты, включая высоту каждого этажа, положение переключателя принудительного замедления и т. д.	●
Самоизучение параметров двигателя	Система самостоятельно определяет параметры двигателя перед первой операцией после включения питания.	●
Функция энергосбережения платформы	Если заданное время превышено, а команда на работу все еще отсутствует, то электропитание, освещение, работа вентиляторов в кабине лифта будут автоматически отключены.	●
Функция управления для передних и задних дверей	При необходимости система может выбрать этажи обслуживания для передней и задней дверей соответственно.	●
Функция настройки сервисного уровня	Система может гибко выбирать закрытие или активацию одного или нескольких этажей обслуживания лифтов по мере необходимости.	●
Интеллектуальная коррекция положения пола и номера этажа	Каждый раз, когда лифт достигает конечного положения, система автоматически проверяет и корректирует положение платформы в соответствии с переключателем принудительного замедления первого уровня и в то же время взаимодействует с системой принудительного замедления, чтобы полностью исключить повреждение потолка и пола. Если кабина лифта наезжает на переключатель точной остановки если отклонение меньше определенного значения, то информация о местоположении кабины на каждом этаже будет автоматически корректироваться.	●
Настройка уровня обслуживания дверей	Система позволяет отображать каждый уровень в любой комбинации цифр и букв для облегчения использования в особых ситуациях.	●
Автоматическое открытие замка двери	В процессе открытия двери, когда обнаруживается неисправность в цепи дверного замка, дверь автоматически открывается повторно, и после заданного количества раз открывания двери появляется сообщение о неисправности.	●
Автоматическое закрытие замка двери	В процессе закрытия двери, когда обнаруживается неисправность в цепи дверного замка, дверь снова автоматически закрывается, и после заданного количества раз закрывания двери появляется сообщение о неисправности.	●
Функция установки времени открытия двери	Система автоматически определяет различные интервалы открытия двери на основе установленного времени, например, вызов на открытие двери, команда на открытие двери, защита двери на открытие и задержка открытия двери.	●
Независимая функция управления для передних и задних дверей	Когда платформа имеет две двери, автоматическое управление двумя дверями может быть реализовано в соответствии с конкретными потребностями пользователя.	●
Защита от неисправности переключателя замедления	В автоматическом режиме система отслеживает состояние механизма замедления в соответствии с положением переключателя принудительного замедления и его работой. При обнаружении ошибки появляется сообщение о неисправности.	●
Кнопка открытия двери	Когда лифт останавливается в зоне дверей, закрытые или полузакрытые двери можно снова открыть, нажав кнопку открытия дверей в кабине лифта.	●

Название функции	Описание функции	Знак
Кнопка закрытия двери	Когда лифт останавливается в зоне дверей, открытую дверь лифта можно закрыть, нажав кнопку закрытия дверей в кабине.	●
Открытие двери из коридора на этаже	При отсутствии какой-либо другой команды или вызова, если кабина лифта остановится на определенном этаже, дверь откроется автоматически при нажатии кнопки вызова на этом этаже.	●
Функция защиты от перегрузки	Когда нагрузка в лифте превышает номинальную, лифт подаст сигнал тревоги и перестанет работать.	●
Защита от скольжения	В состоянии отсутствия технического обслуживания при эксплуатации лифта, если после непрерывной работы, превышающей установленный период времени, не обнаруживается действие выравнивающего переключателя, система посчитает, что обнаружена неисправность скольжения, и остановит всю работу кабины.	●
Защита двигателя от перегрузки по току	Система автоматически включает защиту, когда обнаруживает ток двигателя, превышающий максимально допустимое значение.	●
Защита от перенапряжения источника питания	Система автоматически включает защиту, когда обнаруживает, что напряжение питания превышает максимально допустимое значение.	●
Защита двигателя от перегрузки	При обнаружении перегрузки двигателя, система автоматически включает защиту.	●
Защита от неисправностей энкодера	Во всей системе используется только одно высокоскоростное кодирующее устройство для векторного управления замкнутого контура. Если это кодирующее устройство выходит из строя, система автоматически отключается, что исключает сбои в верхней и нижней частях, вызываемые ошибками энкодера.	●
Запись данных о неисправности	Система имеет функцию регистрации неисправностей, включая такую информацию, как время возникновения неисправности.	●
Запуск автоматической компенсации перемещения шкафа	Перед запуском лифт автоматически запускает компенсацию в зависимости от текущей нагрузки на платформу, что позволяет добиться плавного запуска и повысить комфорт от использования лифта.	●
Проверка работы лифта	Тестовая операция включает в себя испытание на усталость нового лифта, испытание этажа вызова кабины, испытание вызова с этажа, запрет ответа на вызова с этажа, запрет открытия/закрытия дверей и т. д.	●
Функция автоматического спасения при отключении электроэнергии	Если из-за сбоя электросети работающий лифт окажется не в зоне дверей и люди окажутся запертыми, сработает аварийное выравнивающее устройство, которое заставит лифт двигаться на низкой скорости к зоне выхода, чтобы открыть двери и выпустить людей.	●
Интеллектуальное автоматическое спасение	В случае, когда пассажиры оказываются запертыми в кабине лифта, а уровень неисправности лифта не влияет на его безопасную работу, лифт может автоматически отпустить тормоз, медленно достичь этажа на отпущенном тормозе, открыть дверь, чтобы выпустить людей и только после этого лифт заблокируется.	●
Система вызова помощи одним нажатием кнопки	В случае, когда пассажиры застревают в кабине лифта, они могут нажать кнопку тревоги, чтобы автоматически набрать сохраненный контактный номер и связаться со спасателями для оказания помощи.	●
Аварийное электрическое отпускание тормоза	В случае, когда пассажиры застревают в кабине лифта, а условия автоматического спасения из-за неисправностей невозможны, спасатели могут выехать на место происшествия и использовать функцию электрического отпускания тормоза, довести кабину лифта до положения выравнивания на медленной скорости и открыть дверь, чтобы выпустить пассажиров.	●
Функция IoT лифта	Через шлюз "Интернета вещей" информация о состоянии и ошибках лифта загружается на платформу, так рабочие данные и неисправности лифта отслеживаются в режиме реального времени.	●
Функция блокировки лифта	При автоматическом режиме работы, когда кнопка вызова нажимается несколько раз в течение короткого периода времени, лифт отменяет все регистрации вызова, возвращается на базовую станцию блокировки, останавливает автоматическую работу лифта, выключает освещение и вентиляторы на платформе.	●
Голосовое сопровождение	В случае неисправности лифта пассажирам, находящимся в кабине, предоставляется голосовое сопровождение.	●
Функция остановки	Если лифт превысил защитный временной интервал для открытия двери, а сигнал открытия двери не сработал, то лифт переходит в состояние закрытия двери и автоматически регистрирует станцию следующего этажа для работы после закрытия двери.	●
Функция удаления ошибочной команды	Пассажиры могут отменить неправильно внесенные команды, дважды нажав кнопку команды.	●
Запись количества операций и времени работы	В состоянии автоматической работы лифт может автоматически записывать количество и время операций.	●
Система отсчета абсолютного положения	Систему абсолютного положения можно настроить таким образом, чтобы значительно уменьшить количество компонентов и оптимизировать пространство шахты.	○