



Официальный представитель в РФ: ООО «ЭмБиТи Рус»
Адрес: 107076, г. Москва, Преображенская площадь, д.7а, стр.1
Телефон: +7 495 150 16 10
E-mail: info@mbt-midea.ru

MIDEA BUILDING TECHNOLOGY ELEVATOR PRODUCT COMPANY
MIDEA BUILDING TECHNOLOGY ELEVATOR PRODUCT COMPANY

Изготовитель: Winone Elevator Company Limited
Китай, North Sci-tech Industrial Park, Shishan Town, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province

Midea | LINVOL

Midea | LINVOL

Passenger Elevator
Every journey for better arrival





MIDEA GROUP

Технологические решения для индивидуальных клиентов и бизнеса, быстрое развитие инновационных направлений

О компании

Midea специализируется на воздухоочистительном, охлаждающем, а также на лифтовом оборудовании, прачечном оборудовании, крупногабаритной кухонной технике, крупных и мелких бытовых приборах, водопроводных системах, технике для ухода за напольными покрытиями и осветительных устройствах.

\$51.39 млрд

Совокупный доход

166.000+

Сотрудников

278

В рейтинге
Fortune
Global 500

200+

Стран и
регионов
присутствия



«Умный дом»



Мы используем передовой опыт в производстве и обслуживании всей умной техники

COLMO
 LittleSwan
Midea
 Caffitaly system
WAHIN
 eureka
TOSHIBA
 SUCHEEN
Master Kitchen
 comfee
WISHUG

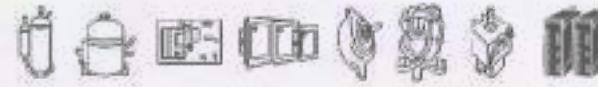
Инновации



Предприятия, использующие цифровые технологии и создающие новые направления

Midea Cloud
美云智数
Midea
安得
ANNTO
万东
WDM

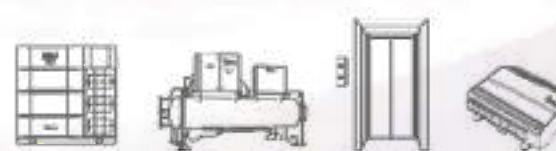
Промышленные технологии



Для интеллектуального транспорта, промышленной автоматизации и экологически чистой энергетики. Мы предоставляем основные компонентные решения и услуги в области бытовой электроники

GMCC
 SUNYE
Welling
HICONICS
 SERVOTRONIX
DORMA
 MR SEMI
TOSHIBA

Строительные технологии



Комплексные решения и услуги для строительства зданий

Midea
 CLIVET
 銀禹
WINONE
LINVOL
iBUILDING

Робототехника и автоматизация



Фундаментальные элементы интеллектуального производства
Решения по автоматизации с помощью робототехники

KUKA
swisslog
 swisslog healthcare

СЕРТИФИКАТЫ



Сертификат лаборатории CNAS



Сертификат об испытаниях на соответствие национальным стандартам Китая



Российский Сертификат ЕАС

Российский Сертификат ЕАС

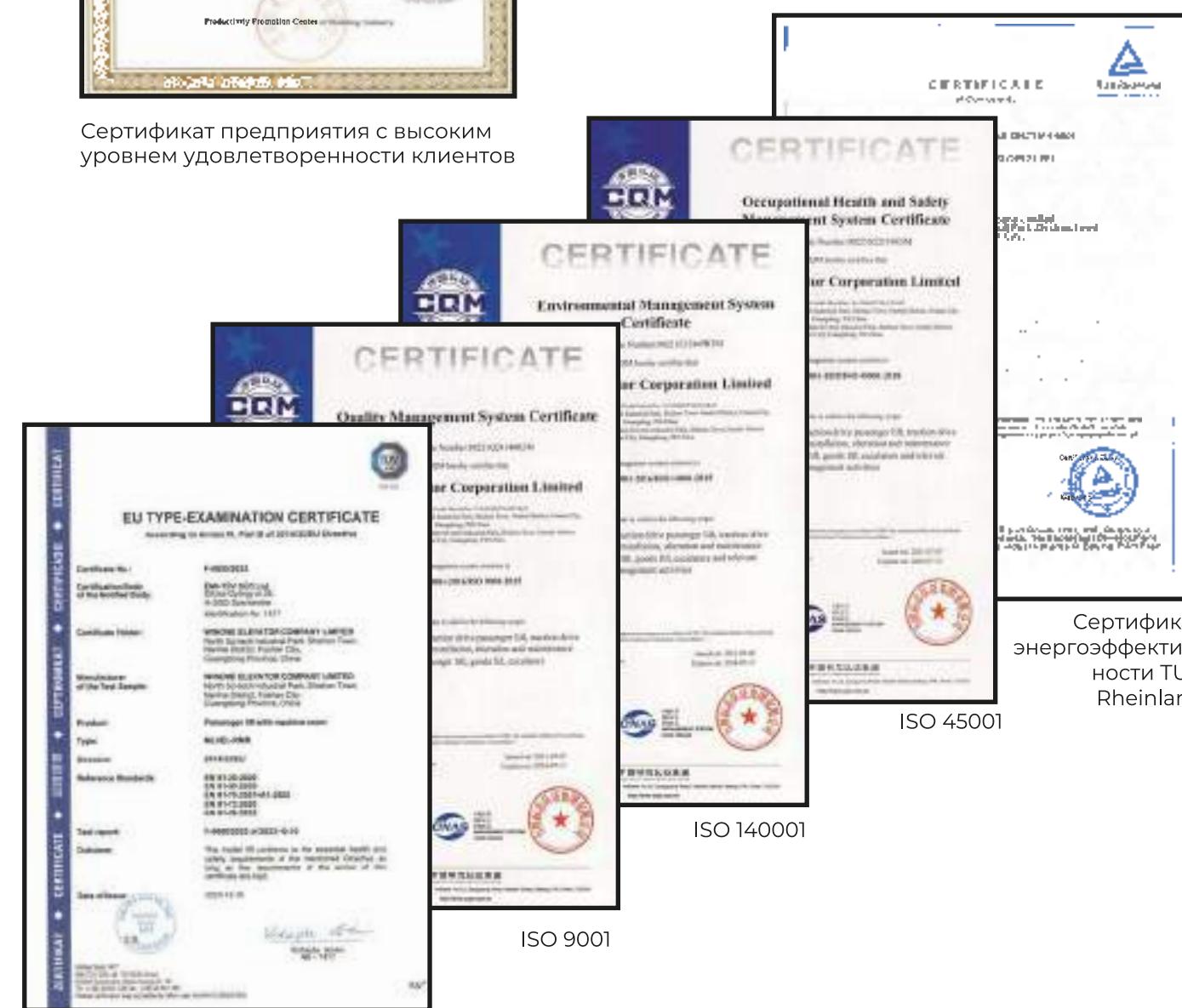
Европейский Сертификат CE



Топ-10 лифтовых компаний Китая



Сертификат предприятия с высоким уровнем удовлетворенности клиентов



Европейский Сертификат CE

О БРЕНДЕ

Лифтостроительная компания WINONE Elevator Company Limited выпускает продукцию под двумя независимыми брендами: LINVOL и WINONE. Linvol – это пассажирские лифты с цифровым управлением. Бренд Linvol принадлежит подразделению строительных технологий Midea Group. “Lin” происходит от английского “link” («связь») и означает бесшовную связь, звено, соединяющее человека с технологиями, отрезок пути до пункта назначения. “Vol” происходит от итальянского “volare” («полет»). Linvol – это безопасное путешествие на любой высоте и уверенность в достижении цели.

Опираясь на технологии Midea в области строительства и компьютеризации зданий, успешно применяемых по всему миру, Linvol фокусируется на крупномасштабных исследованиях и разработках, инновациях и практических возможностях цифрового платформенного управления, равно как и на производственных аспектах, таких как, например, выпуск лифтового оборудования и расширение мощностей по его производству, уделяя особое внимание технологиям управления, электронной безопасности, платформенной цифровизации и сервисной интеллектуализации. Все это позволяет оказывать услуги, отвечающие современным требованиям к смарт-системам, цифровым и низкоуглеродным комплексным решениям для пешеходной логистики.

LINVOL **WINONE**



LINVOL

Ведущий бренд лифтов с цифровым управлением

Развивая такие концепции, как Интернет вещей, интеллектуальное обновление и полное управление жизненным циклом лифтов, мы всесторонне используем новые технологии, доступные в сфере процессорных чипов, анализа больших данных, искусственного интеллекта и глубокого обучения. Это позволяет эффективно повысить уровень интеллекта лифтов и сделать их более «умными и внимательными», предоставляя пассажирам возможность взаимодействия с реализованными интеллектуальными, цифровыми и низкоуглеродными решениями.

WINONE

Ведущий бренд грузовых лифтов в Китае

Национальный чемпион по производству грузовых лифтов закрытого типа. Входит в топ-5 ведущих брендов лифтов Китая. Ориентируясь на потребности и возможности пользователей, мы предоставляем клиентам профессиональные, высококачественные и индивидуальные комплексные решения, оборудование и обслуживание.



300+

Специальных разрешений



400+

Профессиональных инженеров и разработчиков



278 наименований

Участие в проверках на соответствие национальным стандартам



Расположение

Технологический центр предприятий провинции Гуандун



CNAS

Собственная сертифицированная лаборатория

УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Производственная линия LINVOL была полностью модернизирована. Благодаря интеллектуализации технологических процессов, бережливому производству, замене устаревших технологий на передовые и гибкой модернизации был совершен настоящий прорыв. По общей производственной мощности компания является одним из лидеров отрасли.



Учет индивидуальных особенностей и запросов

Цифровизация потока заказов

Цифровизация продуктовой линейки

Цифровизация управления оборудованием предприятия



Автоматизированное производство

Производство деталей из листового металла без участия персонала

Автоматическая намотка лебедки

Гибкая автоматизация центра механической обработки



Превосходное обслуживание

Сжатые сроки поставки, низкая стоимость продукции и услуг

Инновационные технологии производства



Прорывные проекты

Визуальный контроль работы автоматического сварочного оборудования с использованием ИИ

Экономия труда и сокращение длительности производственного цикла за счет роботизации

Инновационное и эффективное конструктивное исполнение

Гибкий производственный процесс, самонастройка параметров процесса и материала обеспечивает высокую согласованность. Более надежный контроль качества благодаря конструктиву из четырех частей



Вид производственной линии

Модульная сборка

Модульная сборка уменьшает потребность в сварке, а эффективность установки повышается на 10% по сравнению с традиционной



Инновационные технологии

Импортная производственная линия - простая в использовании высокоэффективная интеллектуальная линия по производству деталей из листового металла Salvagnini S4+P4 с гибким конфигурированием, передовой автоматикой и другими функциями и преимуществами.



Salvagnini (автоматизированная производственная линия)

Быстрая поставка

Инновационный дизайн конструкции, новая цифровая производственная линия, оптимизированный процесс обработки заказов повышают эффективность доставки. Мы стремимся предоставлять удобные и безопасные услуги, реагировать на самые разные запросы и повышать удовлетворенность клиентов.



Интеллект



Гибкость



Эффективность

ОРИГИНАЛЬНАЯ ЛЕБЕДКА ЛИФТА С КАНАТОВЕДУЩИМ ШКИВОМ



Ультратонкая конструкция блока лебедки

благодаря компактной конструкции общая толщина лебедки уменьшена на 75мм



Энергоэффективность и низкий уровень шума

Эксплуатационный шум – ниже 55 дБ



Полностью автоматическая система намотки статора

Использование пространства шахты увеличено на 20%



Быстрота и эффективность

Простой в установке и эффективный в работе консольный элемент специальной конструкции



Безопасность и надежность

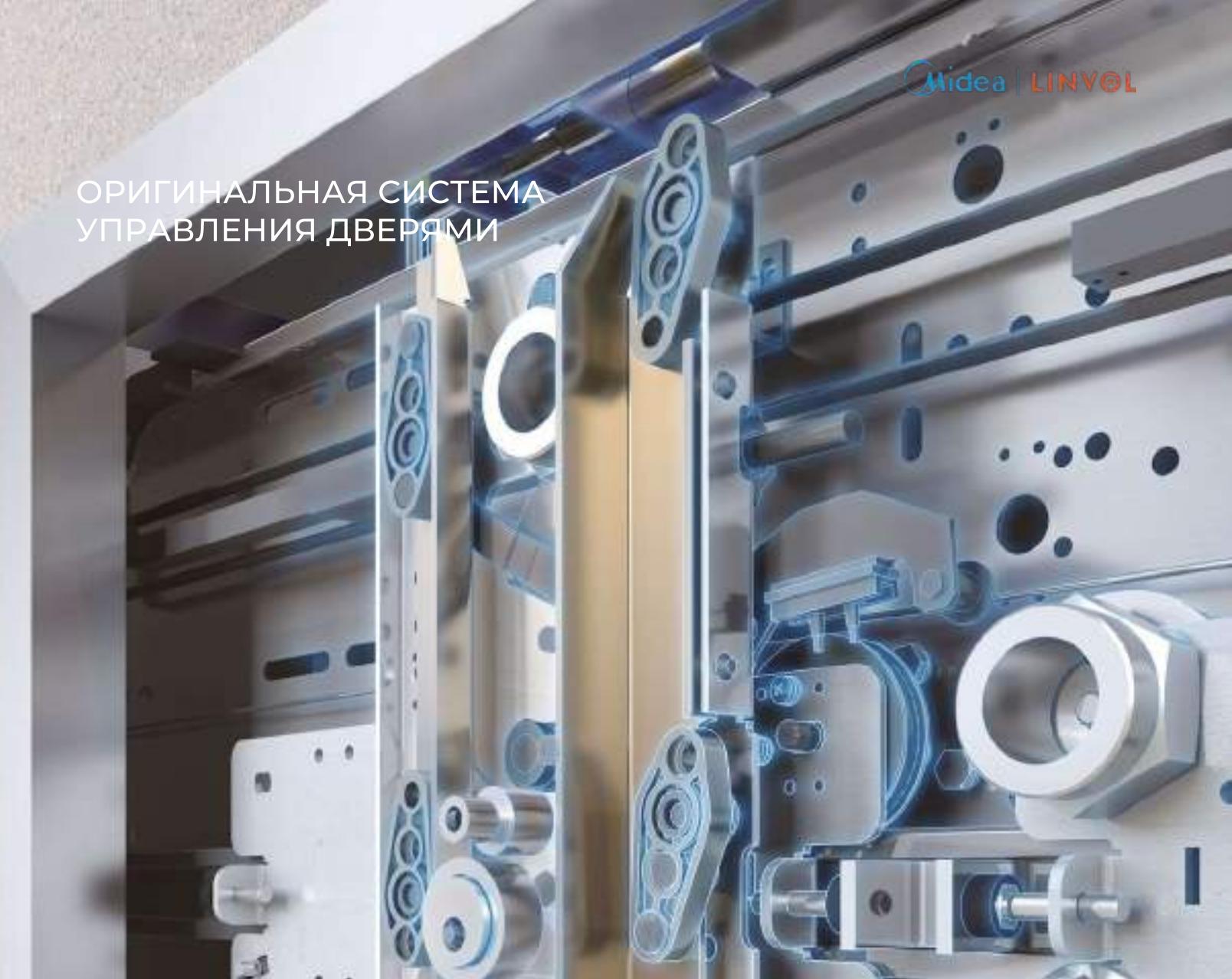
Система сочетает в себе преимущества внутреннего и внешнего роторов и обеспечивает коэффициент безопасности конструкции, превышающий норму в 5 раз



С машинным отделением или без машинного отделения

Эргономичный дизайн, возможность размещения лебедки на направляющих

ОРИГИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВЕРЯМИ



Соответствие стандартам и быстрота сборки

Сборка одним специалистом в течение 45 минут

Возможность работы системы при отказе отдельных ее элементов

Двойной плавающий синхронизированный дверной ползунок

Регулируемая конфигурация шарового элемента дверей

Высокий коэффициент использования пространства шахты

12% – экономия пространства в зоне дверей со стороны лифтового холла

11% – экономия пространства в зоне дверей со стороны кабины

Интеллектуальная безопасность

Защита от соударения с поверхностью при отключении питания, защита от несанкционированного закрытия дверей и т. д.

Анализ рабочих условий в режиме реального времени и адаптивная регулировка

Высокая производительность / соответствие высоким стандартам / предварительное техническое обслуживание

32-битный высокопроизводительный процессор

Предварительные напоминания об исключениях

Стабильность и надежность на уровне высших отраслевых стандартов

Минимизация повторных закрытий

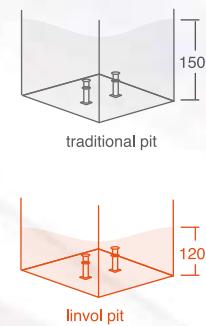
Защита от защемления

ЛИФТЫ БЕЗ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

**Высокий коэффициент использования шахты**

Компактная конструкция, подходящая для различных условий эксплуатации.

Коэффициент использования шахты – до 58,9% – позволяет максимально увеличить пассажиропоток

Максимально низкий приямок

Глубина приямка составляет всего 1200 мм, что позволяет экономить пространство и упрощает установку

ЛИФТЫ С МАШИННЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

**Повышенный коэффициент использования верхней части шахты**

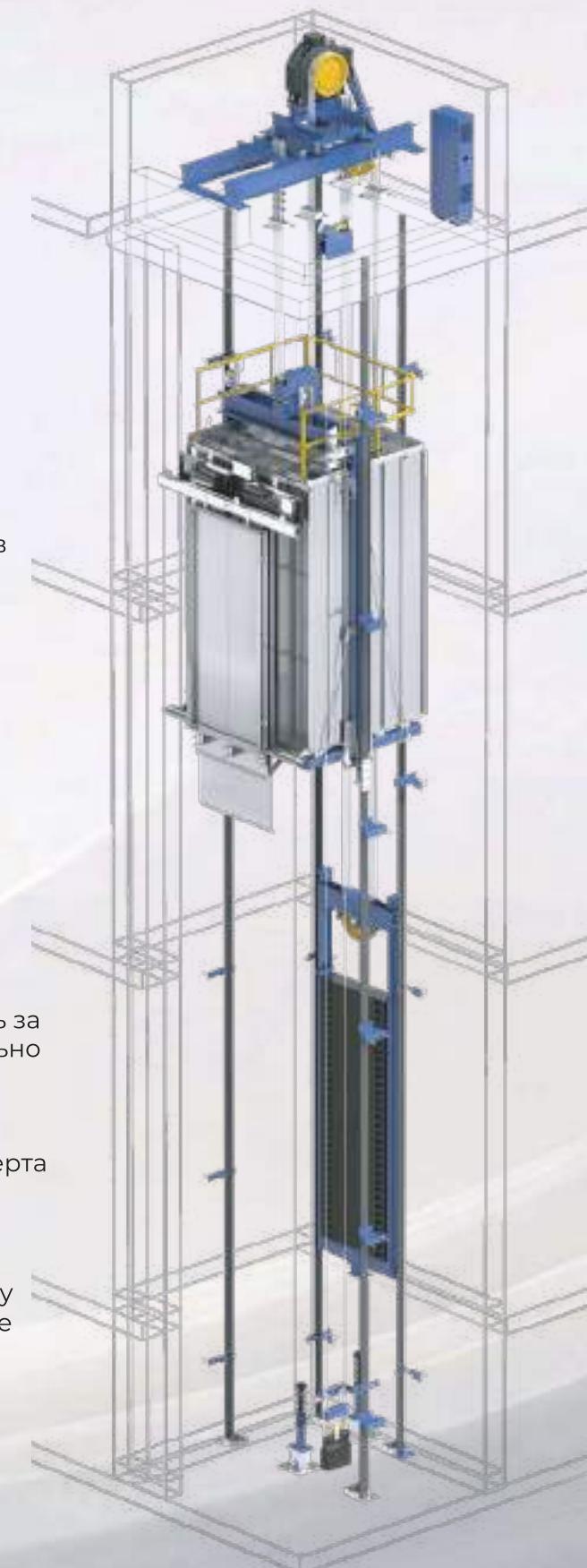
Конструкция без машинного отделения, компактный блок лебедки. Лебедка размещается в шахте оптимальным образом, экономя площадь и снижая общую стоимость строительных работ.

**Стабильная работа, удобство эксплуатации, низкий уровень шума**

Мы стремимся сделать контроль за эксплуатацией лифта максимально комфортной процедурой.

Продуманная безопасность конструкции – отличительная черта лифтов Linvol.

В совокупности с отличной эргономикой она делает поездку спокойной и приятной. Добавьте сюда практически бесшумную работу и надлежащее качество всех элементов и систем.



ПАССАЖИРСКИЙ ЛИФТ

Интеллектуальные цифровые технологии не просто изменили конструкцию лифтов. Теперь пользовательский опыт – это не только движение «вверх и вниз». Пользователи требуют большего. Реализованные в пассажирских лифтах LINVOL передовые цифровые решения позволяют использовать новейшее оборудование и технологии обработки данных, а также идеально интегрировать в дизайнерскую концепцию черты, превращающие лифт в комфортное для пребывания пространство. Лифты, среди прочих преимуществ, отличаются превосходными эксплуатационными характеристиками, высоким уровнем безопасности, энергосбережения и энергопотребления, привлекательной отделкой и могут находить широкое применение в гостиницах, офисных зданиях, жилых домах, на строительных площадках и т. д.



Интеллектуальный механизм, объединяющий различные части здания в единое целое

Цифровая модель здания с полномасштабной реализацией



Интеллектуальная система управления лифтом

Прогнозирование тенденций и предупреждение о нештатных ситуациях



Интеллектуальная система обеспечения технического обслуживания

Эффективное управление техническим персоналом



Отсутствие машинного отделения

Коэффициент использования пространства шахты – до 58,9%



Быстрота и удобство установки

Благодаря модульному решению эффективность установки увеличена на 10%



Привлекательная отделка

Разнообразные дизайны и целый комплекс сопутствующих услуг



БАЗОВЫЕ ОТДЕЛКИ



COP018 Панель
управления
Дисплей с
белыми
символами



LOP028
Этажная
панель
вызыва



Кнопка B015W



F024-WMY
Светло-желтый мокко
Напольное ПВХ-
покрытие



Шлифованная
нержавеющая
сталь

Стандартное оформление кабины



AQY-01

Потолок:
C047A Шлифованная нержавеющая
сталь + светодиодная подсветка

Стены кабины:
Шлифованная нержавеющая сталь

Пол:
F024-WMY Светло-желтый мокко ПВХ



AQY-01BF

Потолок:

C047 Панель с порошковым покрытием +
светодиодная подсветка

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь +
зеркальная нержавеющая сталь посередине
задней стены

Пол: ПВХ-покрытие



AFA-01

Потолок:

C077 Панель с порошковым покрытием +
светодиодная подсветка

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь +
панель «под дерево»

Пол: ПВХ-покрытие



AJY-02S

Потолок:

C026 Панель с порошковым
покрытием + светодиодная
подсветка

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь
+ стекло на задней стене

Пол: ПВХ-покрытие



AGY-01

Потолок:

Панель с порошковым покрытием +
панель «под дерево» + прямоугольная
светодиодная подсветка

Стены кабины:

Панель с порошковым покрытием +
панель «под дерево»

Пол: ПВХ-покрытие

**AJY-01****Потолок:**

Краска горячей сушки М001 Серый металлик с травлением Р001 + окрашенная листовая сталь + светодиодная подсветка

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь

Окрашенная листовая сталь + травление 001

Пол: F016 ПВХ-покрытие

**AQY-01S****Потолок:**

Подвесной потолок платинового цвета из шлифованной нержавеющей стали + встроенная светодиодная подсветка по периметру

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная пластина

Пол: ПВХ-покрытие

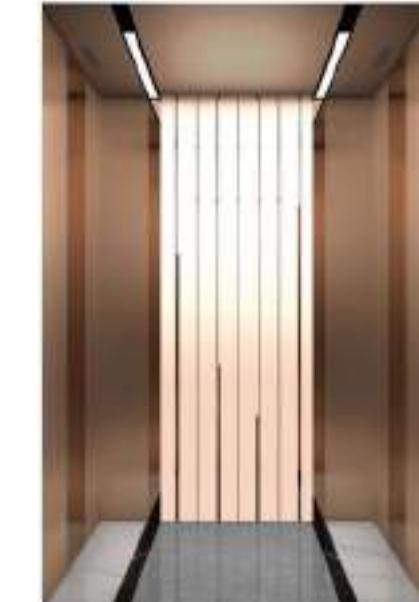
**AQY-01A****Потолок:**

C047 Панель с порошковым покрытием + светодиодная подсветка

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением в центре задней стены

Пол: ПВХ-покрытие

**AGY-01B****Потолок:**

Шлифованная нержавеющая сталь цвета розового золота + прямоугольная светодиодная подсветка

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь цвета розового золота + зеркало + зеркальная нержавеющая сталь с травлением

Пол: ПВХ-покрытие

**ACY-01****Потолок:**

Подвесной потолок из эластичной пленки со светодиодной подсветкой + черное зеркальное обрамление из нержавеющей стали

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь «титан и золото» + зеркальная нержавеющая сталь с травлением

Пол: ПВХ-покрытие**AJY-01S****Потолок:**

Подвесной потолок из эластичной пленки со светодиодной подсветкой + черное зеркальное обрамление из нержавеющей стали

Стены кабины:

Черная шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь + нержавеющая сталь с травлением

Пол: ПВХ-покрытие**ABY-01****Потолок:**

C071 Зеркальная нержавеющая сталь «медь и золото» + порошковое покрытие золотистого цвета

Стены кабины:

Шлифованная нержавеющая сталь «медь и золото» + зеркало + травление P061

Пол: F055 ПВХ-покрытие

**ALX-01****Потолок:**

C050 M002 Лак горячей сушки, цвет – элегантное золото, накладка «Эппл сэнд» (Apple sand) титан и золото, светодиодная подсветка в центре, подсветка по периметру

Стены кабины:

«Эппл сэнд» (Apple sand) бронза и золото + защита от отпечатков пальцев, Ретро-крафт Р011 + защита от отпечатков пальцев

Пол: F020, Болгарский серый мрамор

**Потолок:**

M002 Лак горячей сушки, цвет – элегантное золото, светопроницаемая акриловая панель + светодиодная подсветка по периметру

Стены кабины:

«Эппл сэнд» (Apple sand) бронза и золото + защита от отпечатков пальцев, декоративная панель с пленочным покрытием Р008

Пол: F020, Мрамор «Магнolia»

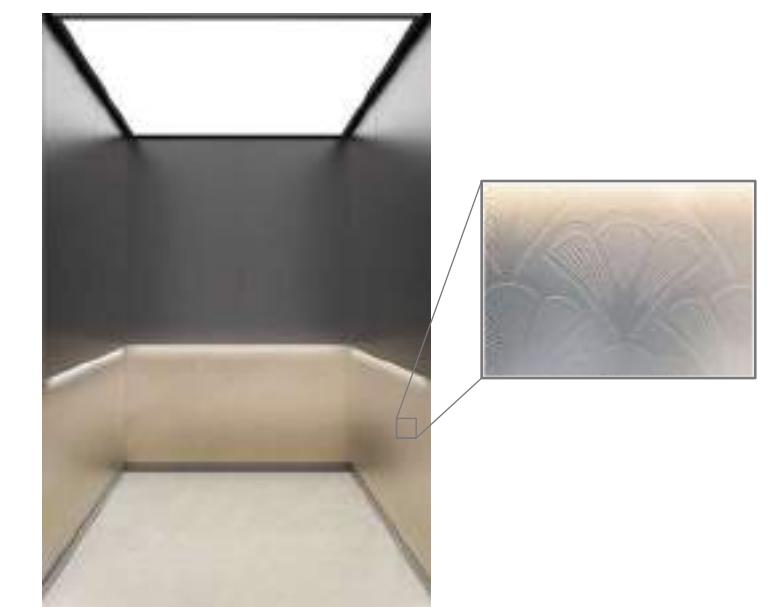
**ADY-01****Потолок:**

C051 «Эппл сэнд» (Apple sand) золото и бронза, сталь с матово-белым напылением, светодиодное освещение по центру

Стены кабины:

«Эппл сэнд» (Apple sand) золото и бронза + защита от отпечатков пальцев, декоративная панель

Пол: F020, Болгарский серый мрамор

**Потолок:**

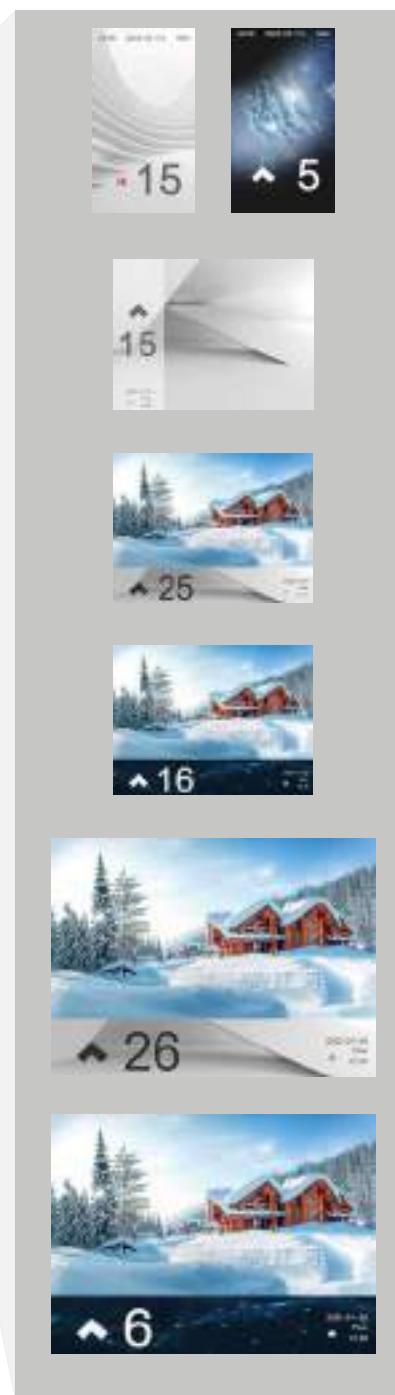
C045 Эластичная пленка «Эппл сэнд» (Apple sand) с черным окаймлением

Стены кабины:

Верх из нержавеющей стали «черный титан», низ - лак горячей сушки «золотой цветок» с атмосферной подсветкой

Пол: F020, Серый мрамор

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ



Стандартная панель



ЭТАЖНЫЕ ПАНЕЛИ ВЫЗОВА



Стандартная панель

LOP028

Этажная панель вызова, 4.3"
Дисплей с белыми символами

**LOP008**

Этажная панель вызова, 4.3"
Дисплей с белыми символами

**LOP009**

Блок вызова
из шлифованной
нержавеющей стали

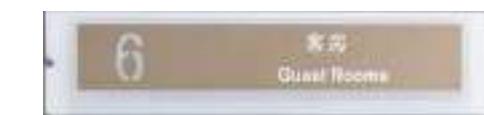
LOP012

Блок вызова без дисплея

LOP010

Блок вызова
из закаленного
стекла

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КНОПКИ

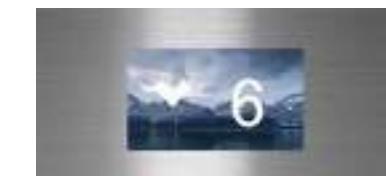
**B002W****B003W****B004W****B005W****B006W****B007W**

Кнопка с текстом заказчика

**B009W**

Крупная кнопка

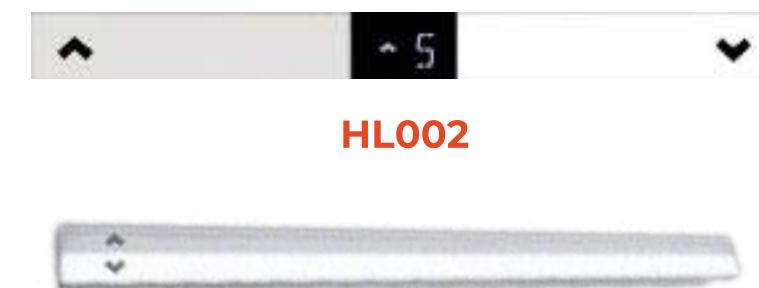
БЛОК ВЫЗОВА (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ)



Горизонтальный индикатор
4.3" ЖК-дисплей



СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ ПРИБЫТИЯ КАБИНЫ

**HL001****HL002****HL003**

УНИКАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ УНИКАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

FACE ID

При регистрации пассажира с помощью Face ID не требуется дополнительно вводить номер этажа или прикладывать индивидуальный пропуск. Система автоматически доставит пассажира на соответствующий этаж.

Распознавание по лицу - это безопасно, удобно и надежно.

Благодаря умной системе распознавания по лицу пассажир пройдет проверку даже в маске.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАССАЖИРОПОТОКА

Система распределения пассажиропотока позволяет сократить среднее время ожидания и прибытия пассажира, а также увеличить пропускную способность лифтовой группы.

Система помогает избежать перегрузок, что повышает безопасность и комфорт пассажиров.

Способствует улучшению общего пользовательского опыта, делая поездки на лифте более удобными, безопасными и эффективными.

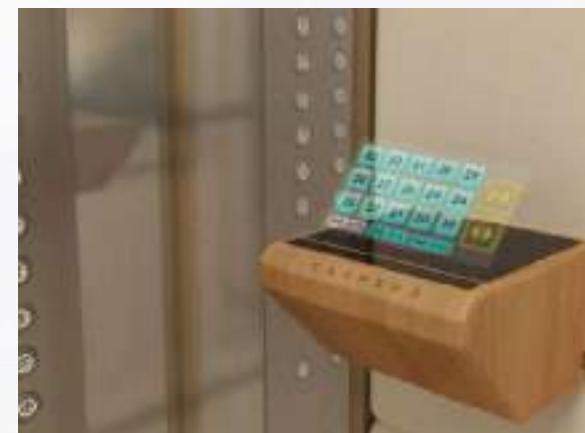


ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ПРИКАЗНАЯ ПАНЕЛЬ

Панель проецирует изображение кнопок в воздухе и считывает траекторию движения рук.

Голографические кнопки гораздо более гигиеничны, так как не требуют физического контакта.

Голографическая приказная панель - это передовая технология, которая подчеркнет современность и прогрессивность любого объекта недвижимости.



СИНХРОНИЗАЦИЯ С РОБОТОМ-ДОСТАВЩИКОМ

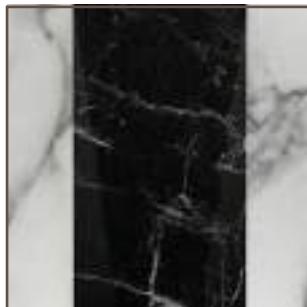
Удобная и практичная функция, которая позволяет обеспечить безопасность и лучший уровень обслуживания пользователей здания.

Система предусматривает дополнительное ограничение доступа посторонних людей, так как курьерские доставки передаются напрямую роботу-доставщику. Курьер должен оставить заказ в специальном отсеке робота-доставщика вне здания, после чего робот синхронизируется с лифтом и доставляет товар на нужный этаж.

Совмещение работы лифта с роботом-доставщиком дает возможность оптимизировать процессы доставки и обеспечить новый уровень безопасности и технологичности объекта недвижимости.



ОТДЕЛКА ПОЛА



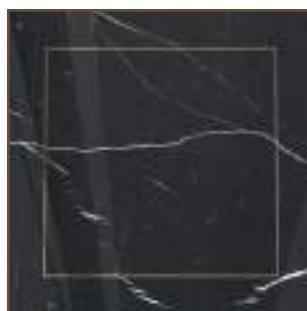
F016



F020-OLG



F021



F023



F024-PB



F024-MG



F037



F054



F055

ДВЕРЬ ЛИФТОВОГО ХОЛЛА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО



P038

Дверь лифтового холла: Черная поверхность с пескоструйной обработкой + травление P038

Обрамление лифта: Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой



P034

Дверь лифтового холла: Зеркальная платина + травление P034

Обрамление лифта: «Эппл сэнд» (Apple sand) золото и платина



P036

Дверь лифтового холла: «Эппл сэнд» (Apple sand) золото и бронза + травление P036

Обрамление лифта: «Эппл сэнд» (Apple sand) золото и бронза



P037

Дверь лифтового холла: Зеркальная поверхность с пескоструйной обработкой P037

Обрамление лифта: Нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой



P035

Дверь лифтового холла: «Эппл сэнд» (Apple sand) золото и бронза + травление P035

Обрамление лифта: «Эппл сэнд» (Apple sand) золото и бронза

ПОРУЧЕНЬ



H001

H002

H003

H004

H004A

H005

H006

H007

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

Функции командного управления

			Стандарт ● Опция O	
№	аббревиатура	функция	описание	Стандарт/Опция
1	WCC	Отмена неправильного сигнала	Если пассажир понимает, что нажал не ту кнопку на панели управления кабиной, он может отменить неправильный ввод, нажав одну и ту же кнопку дважды подряд. Зарегистрированный сигнал будет отменен.	●
2	REVC	Отмена зарегистрированных сигналов при смене направления	После прибытия кабины на последний этаж и перед движением в обратном направлении, все зарегистрированные сигналы, связанные с ее текущим перемещением, немедленно отменяются.	●
3	SLS	Настройка рабочих этажей	С помощью этой функции можно установить, на каких этажах лифт будет доступен, а на каких - нет.	●
4	BAD	Устранение залипания кнопок	Система автоматически распознает залипание кнопки и не регистрирует сигнал до тех пор, пока контакт залипшей кнопки не будет разомкнут.	●

Успокаивающий информатор

			Стандарт ● Опция O	
№	аббревиатура	функция	описание	Стандарт/Опция
1	SSVC	Функция голосового успокоения	Если лифт выйдет из строя, пассажиры будут проинформированы об этом электронным информатором в успокаивающей манере.	●

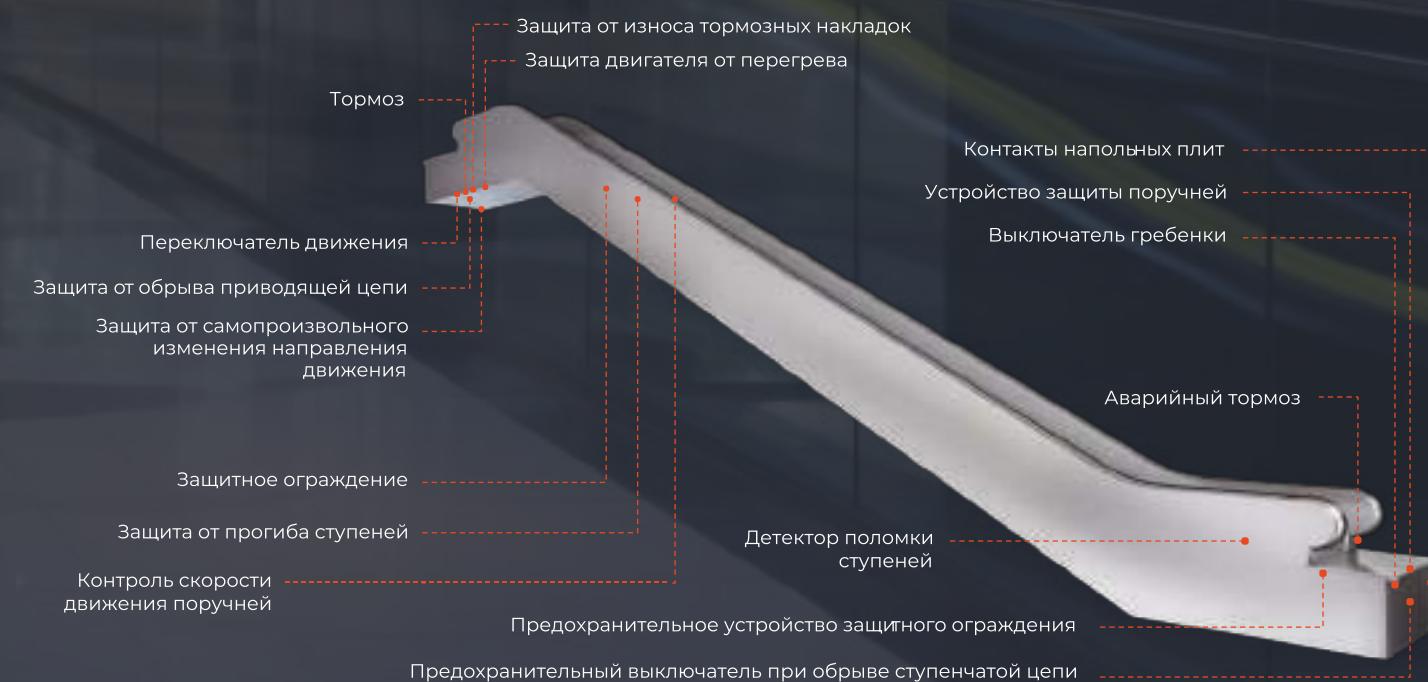
Дополнительные функции

			Стандарт ● Опция O	
№	аббревиатура	функция	описание	Стандарт/Опция
1	ARED	Автоматическое устройство аварийной эвакуации	Если кабина остановится между этажами из-за сбоя в подаче электроэнергии и пассажиры окажутся в кабине, будет активирована аварийная система и двери лифта откроются, чтобы выпустить людей на ближайшую лестничную площадку.	○
2	EQO	Эвакуация при землетрясении	При срабатывании сейсмического детектора каждый лифт в группе должен немедленно остановиться и совершить корректировку движения для отката вниз к ближайшему этажу.	○
3	ADO	Предварительное открывание дверей	Опция позволяет открывать дверь непосредственно при прибытии в зону предварительного открывания дверей. Это делает работу лифта более эффективной.	○
4	IDC	Функция независимого управления передними и задними дверями	1) Независимое управление передними и задними дверями с панели управления задней дверью; 2) Независимое управление передними и задними дверями при наличии панели управления посадкой через заднюю дверь.	○
5	CCM	Звуковой сигнал прибытия	Сигнал прибытия при движении вверх/вниз будет звучать в кабине после замедления и выравнивания, предупреждая пассажиров о том, что лифт вот-вот прибудет на этаж.	○
6	MIT	Работа при пиковых нагрузках (кнопка вызова «вверх»)	В автоматическом режиме или в режиме обслуживания оператором, когда лифт работает, он реагирует только на нажатие кнопки вызова «вверх» при посадке, одновременно реагируя на командный сигнал из кабины.	○
7	MOT	Работа при пиковых нагрузках (кнопка вызова «вниз»)	В автоматическом режиме или в режиме обслуживания оператором, когда лифт работает, он реагирует только на нажатие кнопки вызова «вниз» при посадке, одновременно реагируя на командный сигнал из кабины.	○
8	SSMF	Голосовое уведомление (о прибытии)	Информатор будет сообщать о предстоящем этаже во время выравнивания и направлении движения лифта при каждом закрытии дверей (голосовой ресурс вводится клиентом).	○
9	SSMX	Голосовое уведомление (об открывании дверей)	Информатор будет сообщать об открывании дверей при каждом их открывании (голосовой ресурс вводится клиентом).	○
10	SSMBGDM	Голосовое уведомление (фоновая музыка)	При движении лифта играет фоновая музыка.	○
11	AGVLF	Функция связи с AGV	В связке с адаптивным роботом кабина с автоматизированной системой управления (AGV) может автоматически использовать лифт для подъема на другие этажи.	○
12	CARFR	Функция распознавания лиц (в кабине)	Оборудование для распознавания лиц используется в кабине для контроля полномочий пассажиров лифта. Если распознавание проходит штатно, полномочия пассажиров регистрируются автоматически. Пассажирам не рекомендуется дотрагиваться до панели.	○
13	HALLFR	Функция распознавания лиц (на посадочной площадке)	Оборудование для распознавания лиц используется на посадочной площадке для контроля полномочий пассажиров лифта. Если распознавание проходит штатно, команды направления вверх/вниз регистрируются автоматически с учетом полномочий пассажира. Пассажирам не рекомендуется дотрагиваться до панели.	○
14	ELEIOT	Интернет вещей	Использование функции для создания системы обработки больших данных с целью дистанционного выявления сбоев в работе лифтов, эксплуатации и технического обслуживания с использованием электронных средств контроля, анализа неисправностей с учетом полного жизненного цикла и интеллектуального прогнозирования работоспособности, а также оперативной отправки собранных аварийных сигналов, зарегистрированных событий, неисправностей и других сигналов, а также комплексных данных о работе и состоянии на платформу, управляемую через удаленное приложение. На основе анализа данных платформы реализуются возможности интеллектуального управления лифтом.	○
15	CARC	Видеонаблюдение	С помощью камер осуществляется мониторинг состояния пассажиров и окружающей среды в кабине в режиме реального времени.	○
16	SFFS	Второй пожарный этаж	При обнаружении пожара на главном этаже противопожарного убежища лифт возвращается на 2-й этаж противопожарного убежища и открывает двери, чтобы выпустить пассажиров.	○
17	FIRS	Пожарная безопасность	Когда переключатель пожарного режима активирован, лифт немедленно выполняет все зарегистрированные инструкции и вызовы, а затем возвращается на главный этаж противопожарного убежища. После открытия дверей работа лифта прекращается. Ответственный управляет открыванием/закрыванием дверей и регистрацией этажа, после того как лифт вернется на главный этаж противопожарного убежища и сбрасывает переключатель пожарного режима. После этого лифт может переключиться в нормальный режим работы.	○
18	SECL	Этаж безопасности	Функция этажа безопасности обеспечивает возможность эффективного использования этажа безопасности в течение периода настройки пользователем. Каждый раз при прохождении этажа безопасности лифт останавливается, а затем переходит на следующий назначенный этаж.	○
19	ANTI	Устранение помех и неудобств	При работе лифта с небольшой нагрузкой, если количество регистраций равно заданному или превышает его (5), система очищает историю зарегистрированных сигналов.	○
20	VISF	Обслуживание посетителей	В случае массовых визитов этаж с ограниченным доступом открывают для посетителей.	○
21	SDF	Эвакуация при землетрясении	При срабатывании сейсмического детектора каждый лифт в группе должен немедленно остановиться и совершить корректирующий спуск на ближайший этаж.	○
22	RELE	Повторное выравнивание	Если система обнаруживает, что выравнивание является неточным, выполняется повторное выравнивание на низкой скорости (рекомендуется для высотных подъемников).	○
23	OTCALL	Вызов в одно касание	Аудиодисплей подключен к системе связи лифта. С помощью SIM-карты голосового вызова (по выбору пользователя) в случае чрезвычайной ситуации в кабине лифта срабатывает кнопка экстренной помощи и активируется голосовой набор номера для вызова службы спасения.	○
24	BAS	Интерфейс ВА	В шкафу управления лифтом имеется резервный интерфейс ВА, который выводит информацию о лифте, такую как «вверх», «вниз», «текущий этаж», «состояние неисправности», «состояние блокировки» и т.д., через интерфейс 485 и протокол связи MODBUS-RTU.	○
25	ENRTFF	Регенерация энергии	Подача энергии, вырабатываемой лифтом в процессе торможения, обратно в электросеть.	○
26	EDOHT	Кнопка удержания двери	Нажатие на кнопку удержания двери на панели управления продлевает время удержания двери в открытом состоянии, что очень полезно при подъеме груза.	○
27	VOLRF	Стабилизатор напряжения	Стабилизация колебаний напряжения в источнике питания в пределах диапазона обеспечивает нормальную работу лифта.	○
28	DCAF	Предупреждение о закрытии двери	Перед закрытием двери подается звуковое и визуальное предупреждение о необходимости следить за закрытием двери, чтобы предотвратить удар пассажиров или грузов о закрывающуюся дверь лифтового холла.	○
29	ULDL	Дезинфекция	Использование ультрафиолетового света для дезинфекции кабин при отсутствии в ней пассажиров.	○
30	ACCBY	Использование лицами с ограниченными возможностями	Для использования лицами с ограниченными возможностями, включая голосовое оповещение, специальную панель, поручень и зеркало на задней стенке.	○



ЭСКАЛАТОР И ТРАВОЛАТОР

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ПОРУЧЕНЬ



ПОДСВЕТКА



ПОРУЧНИ



УСТЬЕ ПОРУЧНЯ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ



На входах и выходах эскалаторов установлены контрольные стойки, а на стойках установлены индикаторы работы для экономии энергии в зависимости от пассажиропотока.



Приспособление против перелезания (по выбору)
Если существует опасность падения персонала, можно выбрать наружную защитную пластину, предотвращающую подъем по внешней стороне поручня.



Устье поручня
Скрытая конструкция устья поручня значительно снижает риск зацепки и воплощает идею множественной защиты.



Встроенное верхнее и нижнее устье поручня и внутренняя защитная панель обеспечивают широкий диапазон чувствительности в зависимости от изменения пассажиропотока для достижения экономии энергии.

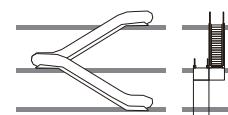


Защита от захвата
Чтобы пассажиры не стояли слишком близко к краю ступеней, избегайте ситуации, при которой ступени втягивают ногу в зазор между лестницей и нижней панелью.

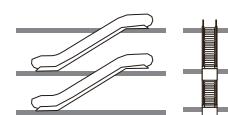


Защитная панель из нержавеющей стали
Дополнительные опции, изготовленные по индивидуальному заказу, повышают ценность эскалаторов.

УСТРОЙСТВО ЭСКАЛАТОРА



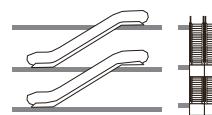
Непрерывное движение (одностороннее движение)
Такое расположение в основном используется в небольших универмагах для соединения трех торговых этажей. Для такой компоновки требуется больше места, чем для прерывного движения.



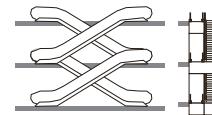
Прерывное движение (одностороннее движение)
Такое расположение доставит неудобства пассажирам, но принесет пользу владельцам, поскольку пространство между эскалаторами позволит клиентам увидеть специально размещенную рекламу.



Один эскалатор
Один эскалатор используется для соединения двух этажей и подходит для зданий, в которых поток посетителей движется в основном в одном направлении, и может быть изменен в соответствии с потребностями пассажиропотока (например, подъем утром и спуск вечером).



Параллельное прерывистое движение (двустороннее движение)
Такое расположение в основном используется в торговых центрах и на объектах общественного транспорта с большим пассажиропотоком. При наличии трех и более эскалаторов должна быть предусмотрена возможность изменения направления движения в соответствии с интенсивностью пассажиропотока. Такое расположение экономично, поскольку отсутствует необходимость во внутренней перегородке.



Перекрестное непрерывное движение (двустороннее движение)
Такое расположение в основном используется в крупных универмагах, общественных зданиях и местах транспортировки химических веществ. Количество перекрытий между этажами должно быть как можно меньше.



СТУПЕНЬ И ПОДДОН



Нержавеющая сталь [внутри]
Алюминиевый сплав [снаружи]

ГРЕБЕНКА



Желтая резина (внутри) стандарт



Алюминий (снаружи) стандарт



Алюминий желтого цвета (опционально)

ГРУЗОВОЙ ЛИФТ



ОТДЕЛКА КАБИНЫ



AHZ-01

Порошковое покрытие RAL7032 серого цвета

Потолок: порошковое покрытие + промышленный вентилятор с высокой скоростью обдува
Стены кабины: стальная панель с порошковым покрытием RAL7032
Пол: рифленая листовая сталь



AHZ-02

Порошковое покрытие RAL1014 цвета слоновой кости

Потолок: порошковое покрытие + промышленный вентилятор с высокой скоростью обдува
Стены кабины: стальная панель с порошковым покрытием RAL1014
Пол: рифленая листовая сталь



AHZ-03

Шлифованная нержавеющая сталь

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + промышленный вентилятор с высокой скоростью обдува
Стены кабины: шлифованная нержавеющая сталь.
Пол: рифленая листовая нержавеющая сталь



Пол кабины

Противоскользящая и износостойкая высокопрочная стальная пластина толщиной 3-6 мм (нержавеющая сталь по выбору)
Усиленная конструкция платформы кабины обеспечивает долговечность

СТАНДАРТНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ



Дверь лифтового холла

Дверная коробка: порошковое покрытие/ шлифованная нержавеющая сталь.

Дверная панель: порошковое покрытие/ шлифованная нержавеющая сталь.



COP022

LOP028

КУХОННЫЙ ЛИФТ LTC

Специальный лифт
для доставки еды



ЗАГРУЗКА: ОКНО



ЗАГРУЗКА: ПОЛ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кухонный лифт / LTC без маш. отд.ел.	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)	СКОРОСТЬ (м/с)	ЗАГРУЗКА	КАБИНА		ШАХТА (ШШХГШ) CWS	ВЕРХ. ПРОСТР. (ОН)	ПРИЯМОК (РД)
				(ШКхГКхВК)	CWR			
100	0.4	0.4	ОКНО	600x600x800	1160x920	1000x1000	3600	0
				600x700x800	1160x1020	1000x1100		
				700x700x800	1260x1020	1100x1100		
				700x800x800	1260x1120	1100x1200		
				750x750x800	1310x1070	1150x1150		
				800x800x800	1360x1120	1200x1200		
200	0.4	0.4	ПОЛ	800x800x1000	1360x1120	1200x1200	3600	800
				800x900x1000	1360x1220	1200x1300		
				900x900x1000	1460x1220	1300x1300		
				1000x1000x1000	1560x1320	1400x1400		
				1000x1000x1200 ²⁾	1560x1320	1400x1400		

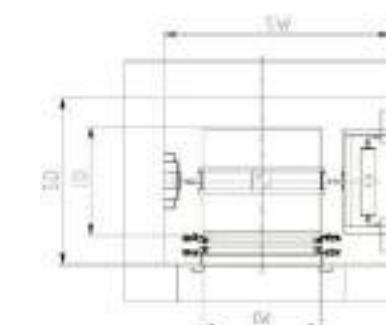
Примечание:

По умолчанию дверь открывается вручную вверх и вниз, ее размер соответствует ШКхВК
Код лифта - GB25194-2010;

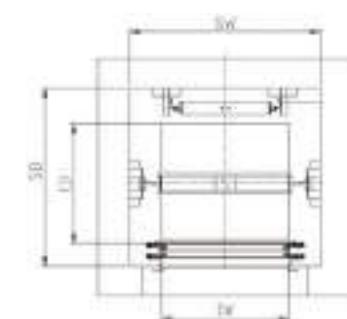
Максимальная площадь кабины = 1 м², максимальная глубина кабины = 1000, максимальная высота кабины = 1200 в соответствии с кодом

Подходящая шахта: стальная конструкция, бетон, кирпич с кольцевой балкой.

Источник питания: трехфазный 380 В 50 Гц



CWS (противовес сбоку)



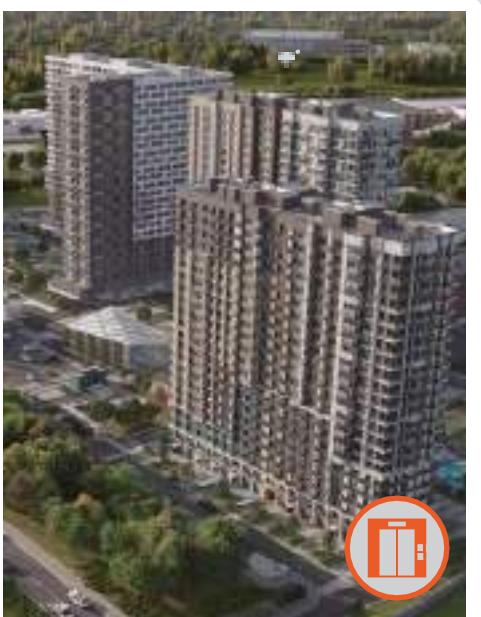
CWR (противовес сзади)

РОССИЯ

**БЦ ЮНИКОН**

Россия, Москва

Пассажирский лифт – 4 единицы

**ЖК ГОГОЛЬ ПАРК**

Россия, Москва

Пассажирский лифт – 12 единиц

**ЖК D'ORO MILLE**

Россия, Москва

Пассажирский лифт - 4 единицы

**БЦ КРЖИЖАНОВСКИЙ**

Россия, Москва

Пассажирский лифт - 3 единицы

Автомобильный лифт – 4 единицы

**ТЦ FJORD PLAZA**

Россия, Псков

Пассажирский лифт – 4 единицы

Эскалатор - 3 единицы

**ЖК КВАРТАЛ МОМЕНТЫ**

Россия, Екатеринбург

Пассажирский лифт - 5 единиц

**БИЗНЕС ЦЕНТР**

Россия, Самара

Пассажирский лифт – 1 единица

**ТЦ РЫНОК КУПЕЧЕСКИЙ**

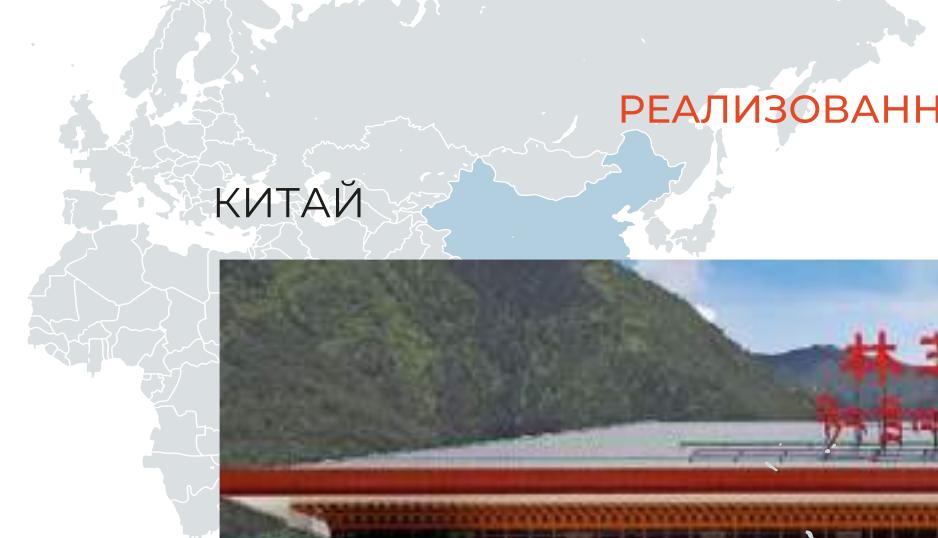
Россия, Красноярск

Эскалатор - 4 единицы

**ЖИЛОЙ ДОМ**

Россия, Благовещенск

Пассажирский лифт - 4 единицы



КИТАЙ

**TIBET RAILWAY SECTION**

Тибет, Китай

Пассажирский лифт – 31 единица

Эскалатор – 6 единиц

**GUANGZHOU METRO STATION**

Гуанчжоу, Китай, Линия 7 и 13

Пассажирский лифт – 45 единиц

**FU NING GARDEN(HONG KONG)**

Гонконг, Китай

Пассажирский лифт – 16 единиц

**MEIJING RESIDENTIAL**

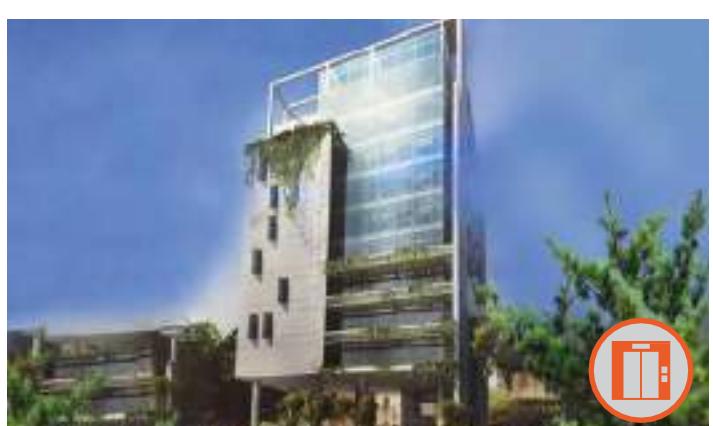
Макао, Китай

Пассажирский лифт – 18 единиц

АФРИКА

**HORMUUD HAWL WADAAG**Сомали
Пассажирский лифт - 2 единицы**RAYAN BUSINESS CENTER**Сомали
Пассажирский лифт - 6 единиц**DAARUSALAM APARTMENTS**Сомали
Пассажирский лифт - 6 единиц**AL NASIRIYAH TEACHING HOSPITAL**Ирак
Пассажирский лифт - 6 единиц**HORMUUD TELECOM**Могадишу, Сомали
Пассажирский лифт - 4 единицы**HUMMUND UNIVERSITY**Сомали
Пассажирский лифт - 2 единицы

БЛИЖНИЙ ВОСТОК И ЮЖНАЯ АЗИЯ

**ROYAL MALL**Royal Mall, Пакистан
Пассажирский лифт — 8 единиц**UTTARA SQUARE SHOPING CENTER**Бангладеш
Пассажирский лифт - 4 единицы
Эскалатор - 14 единиц**THE GALLERIA**Пакистан
Пассажирский лифт - 6 единиц
Эскалатор - 12 единиц**AL NASIRIYAH TEACHING HOSPITAL**Ирак
Пассажирский лифт - 6 единиц**ASMAT ALI KHAN CENTRAL HOSPITAL**Дакка, Бангладеш
Больничный лифт – 4 единицы**DOMINION**Доминион, Пакистан
Пассажирский лифт – 18 единиц
Эскалатор — 34 единицы

ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ

**SBH KIBING SOLAR NEW MATERIAL(M) SDN.BHD**

Малайзия

Лифт - 12 единиц (включая СЕ 18 тонн)

**T & W VIETNAM**

Вьетнам

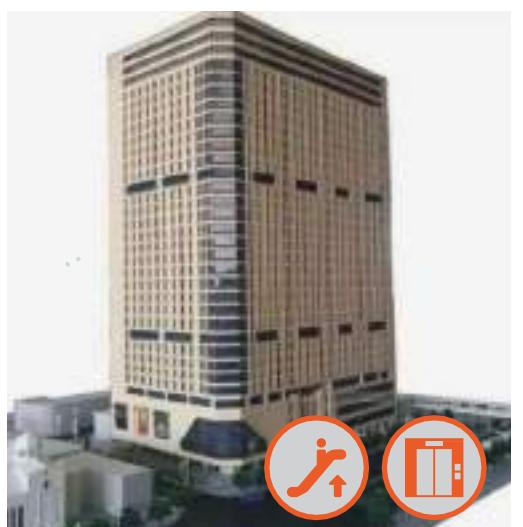
Лифт - 11 единиц (включая 10 тонн)

Эскалатор - 2 единицы (высота 10 метров)

**SAMANEA CAMBODIA PHNOM PENH LIGHT INDUSTRY PARK**

Камбоджа

Лифт - 25 единиц

**FOINIX CENTER**

Манила, Филиппины

Пассажирский лифт - 14 единиц

Эскалатор - 16 единиц

**HUALIDA VIETNAM (QUANG NINH) HOLDINGS LIMITED**

Вьетнам

Грузовой лифт - 22 единицы



ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ

**REGINA MIRACLE INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED**

Хайфон, Вьетнам

Пассажирский лифт - 14 единиц

Грузовой лифт - 33 единицы

**AMPACS INTERNATIONAL**

Бинь Дуонг, Вьетнам

Пассажирский лифт - 1 единица

Грузовой лифт - 13 единиц

**FLAT GLASS GROUP**

Бинь Дуонг, Вьетнам

Пассажирский лифт - 2 единицы

Грузовой лифт - 2 единицы

**INCHOI**

Филиппины

Лифт - 6 единиц (более 30 футов)

**SUNWAY GROUP PROJECT**

Куала-Лумпур, Малайзия

Эскалатор - 8 единиц

