

Жетписбай Тилеубек

Мобайн: (WhatsApp) +7 708-030-88-88

SURAPID 速捷电梯



Решение для перемещения внутри здания

ООО Чжэцзянская компания
по производству лифтов SURAPID

www.surapid.kz

www.surapid.kz

Настоящее издание носит общий информационный характер, и мы оставляем за собой право в любое время вносить изменения в технологию и описание продукции. Любые слова и фразы в этом издании, независимо от их буквального значения или смысла, не несут ответственности за использование и качество любой продукции, а также за выражение и изменение условий любого договора купли-продажи. Внешний вид продукции приводится только для справки, фактический вид имеет преимущественную силу.

Полный спектр продуктовых решений
Придание новой динамики городской жизни

1	О SURAPID	
	Суть бренда	01
	Интеллектуальный завод	03
	Преимущества продукции	05

2	Серия пассажирских лифтов	
	Серия Чуаньчэн Пассажирские лифты с машинным отделением	21
	Серия Цзежуй Пассажирские лифты без машинного отделения	31
	Серия Цзеюнь Панорамные лифты	45
	Серия Цзехунь Больничные лифты	59
	Таблица функций пассажирских лифтов	71

3	Серия грузовых лифтов	
	Серия Цзеда Грузовой лифт	77
	Таблица функций грузовых лифтов	83

4	Серия эскалаторов	
	Серия Цзесюнь Эскалаторы и траволаторы	85
	Спецификация эскалаторов и траволаторов	94



208 m

Эталонная испытательная башня высотой более 200 м
Общая высота 208 м
190 м над землей, 18 м под землей

SURAPID 101

Суть бренда

Компания Surapid Elevators входит в состав Группы по производству лифтов Синь Сяо, занимает площадь более 158 000 квадратных метров и имеет общий объем инвестиций более 1 миллиарда юаней, представляет собой современное профессиональное предприятие по производству лифтов, объединяющее разработку, производство, продажу, установку и техническое обслуживание. Являясь важным членом Группы по производству лифтов Синь Сяо, компания Surapid Elevators опирается на более чем 40-летний опыт группы в производстве, исследованиях и разработках лифтов, владеет испытательной башней сверхскоростных лифтов высотой 208 м и командой технических исследований и разработок численностью более 300 человек, а также современным производственным оборудованием, таким как линия по производству гибких металлических толстых и тонких листов, робот для нанесения порошка Yaskawa, специальная линия по производству шахтных дверей из холоднокатаного листа, сварочный роботизированный комплекс ABB, линия по производству эскалаторов и стоек и т. д., стремится построить бережливую производственную систему и предоставить клиентам высокоточную продукцию и услуги. После многих лет развития ежегодный заказ Surapid Elevators превысил 10 000 единиц, а промышленный масштаб и комплексная мощь компании вошли в число ведущих национальных брендов в отрасли.

«Помогать клиентам добиться успеха» — это принцип обслуживания компании Surapid Elevators. Исходя из потребностей клиентов, мы постоянно совершенствуем нашу продукцию и систему послепродажного обслуживания, используем интеллектуальную систему AI и облачную систему дистанционного мониторинга Surapid для всестороннего взаимодействия, поддержки загрузки данных о работе и неисправностях лифта в режиме реального времени с целью создания эталона обслуживания в отрасли.

У нас есть профессиональная платформа управления, мощная техническая команда и зрелая команда послепродажного обслуживания, а также сеть продаж и технического обслуживания по всей стране. Мы обеспечиваем круглосуточное обслуживание по горячей линии, строго соблюдаем 100% полный контроль качества продукции, чтобы предоставить клиентам безопасную, интеллектуальную, экологически чистую продукцию - лифты и эскалаторы!



SURAPID 102

Интеллектуальный завод

Интеллектуальный промышленный парк Цзясин
— эталонный завод в интеллектуальную эпоху



Парк занимает площадь 237 му,
сочетая в себе интеллектуальные технологии и эстетичный дизайн.

Освоение основных технологий всей отраслевой цепочки

3 Основные
компоненты
Предохранительные
компоненты

Три основных компонента Surapid

Лебедка, привод двери и шкаф управления самостоятельно производятся с соблюдением самых строгих стандартов качества в отрасли, чтобы обеспечить соответствие продукции самым высоким стандартам качества в отрасли.

Три основных предохранительных компонента Surapid

Ограничитель скорости, предохранительный ловитель и буфер самостоятельно производятся. У нас есть высококвалифицированные специалисты по исследованию и разработке предохранительных компонентов лифтов, а также передовое испытательное оборудование и приборы в отрасли для повышения для усиления испытаний на безопасность.



Отличное обслуживание, всегда онлайн

Никто не знает ваше оборудование лучше, чем Surapid Elevators

Профессиональные инженеры, прошедшие обучение на местах и объединенные в глобальную сеть

Команда технического обслуживания, обладающая богатыми профессиональными навыками, первоклассными концепциями обслуживания, а также команда специалистов, объединенная в глобальную сеть, обеспечивают полный цикл обслуживания.

Кастомизация, персонализация, информатизация

Информационный центр, техническая команда и центр запчастей, образующие триединство комплексной системы обслуживания, предоставляют клиентам индивидуальные решения по техническому обслуживанию и круглосуточно реагируют на потребности клиентов.

Единые глобальные нормы процедуры технического обслуживания

Мы предоставляем глобально единые, стандартизированные и профессиональные нормы процедуры технического обслуживания, чтобы каждый клиент мог пользоваться одинаковым высококачественным услугам

Достаточное количество официально сертифицированных оригинальных деталей

Компания наладила долгосрочное стратегическое сотрудничество с Optimax, Forvorda, Trust и Optimax Heavy Industry, входящие в группу Синь Сяо, что обеспечивает стабильные поставки запчастей.

Более высокие нормы технического обслуживания

Профилактическое обслуживание, полумесячное, квартальное, полугодовое и годовое плановое обслуживание, механизм обслуживания по требованию

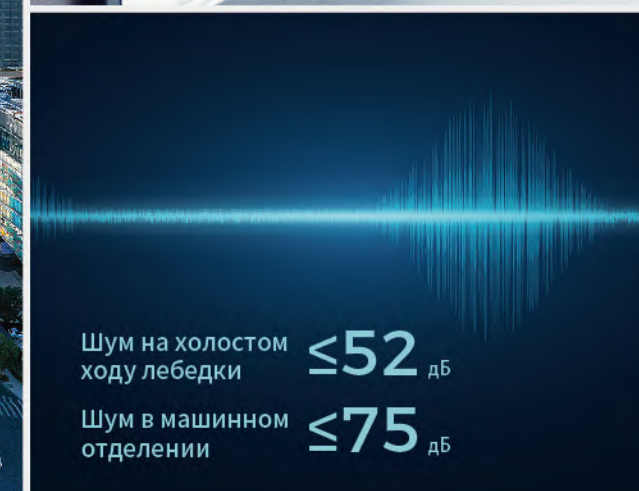
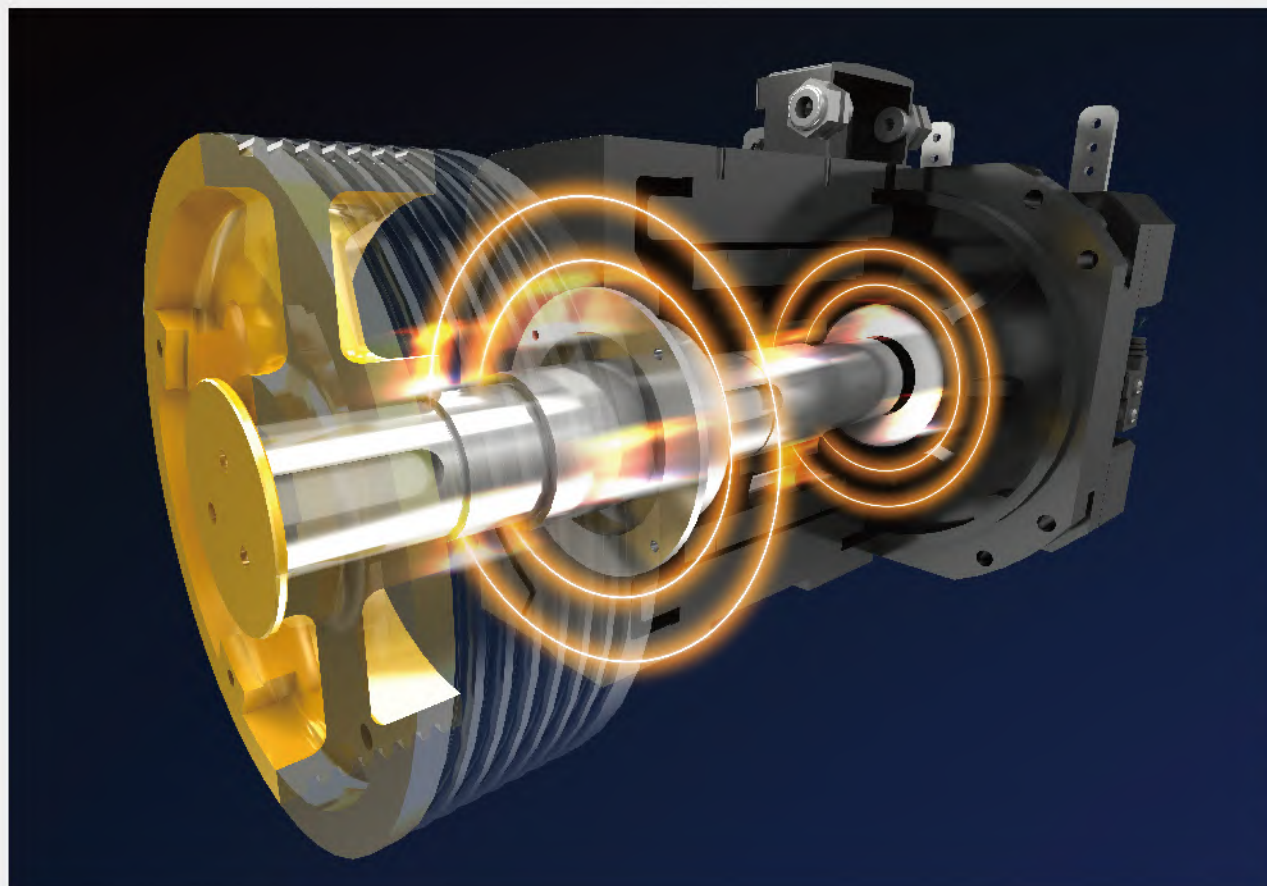
Сокращение энергопотребления и выбросов загрязняющих веществ

Эффективное сокращение выбросов углекислого газа из зданий

Высокопроизводительный лифт, сочетающий в себе безопасность, интеллект, комфорт и экологичность

Современный лифт, в котором эргономичный дизайн доведён до крайности

Зрелый и надежный классический лифт



Энергосберегающая лебедка

В лифте Surapid применяется безредукторная лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах, которая не требует возбуждения, имеет низкий пусковой ток, высокую эффективность передачи и более разумную конструкцию.

Основные компоненты лебедки собственного производства

- Стальные магниты, канатоведущий шкив, тормоза, основание и роторы самостоятельно производятся, что является единственным в отрасли
- Разница твердости канатоведущего шкива находится в пределах 15HBW, что значительно продлевает срок службы каната

Лебедка выделяет мало тепла и не размагничивается

- При полной нагрузки лебедки в течение одного часа повышение температуры не превышает 90 К, что на 15 К ниже государственного стандартного значения
- Оптимизация температуры окружающего воздуха в машинном отделении для увеличения срока службы лебедки

Высокая эффективность передачи и точная обратная связь с энкодером

- КПД до 87%
- Использование собственного энкодера Surapid обеспечивает точную обратную связь и устраняет вибрацию лифта, вызванную помехами

Низкий уровень шума при работе

- Бесшумный тормоз эффективно снижает шум на 5-10 дБ, а тормозное усилие превосходит аналогичную импортную продукцию.
- Шум лебедки на холостом ходу составляет ≤ 52 дБ, а шум в машинном отделении может контролироваться в пределах 75 дБ, что является лидером в отрасли

Интеллектуальные технологии

Эффективная перевозка пассажиров

Вершина жизни — это не только достижения, но и повышение духовности

Лифты предназначены не только для подъема, они должны быть более интеллектуальными

Пассажирские лифты серии Суда — образцовый экземпляр интеллектуального удовольствия



Интеллектуальная система управления

В системе управления используется специальная система VVVF и модульная полнокомпьютерная конструкция, обеспечивающая эффективную, комфортную и безопасную работу лифта

Передовая технология

- Все платы управления, преобразователи частоты и мониторы разработаны независимо и имеют 106 патентов
- Применяется двойной 32-битный микрокомпьютер с интегрированным управлением
- Простота наладки и возможность дистанционной наладки
- Автоматическое определение угла энкодера после отключения питания или восстановления неисправности
- Обновление портативного устройства OMU
- Наладка в мобильном приложении



Интеллектуальный завод

6-минутная полностью интеллектуальная функция автоматического обнаружения шкафа управления с отслеживанием продукции

Степень защиты от пыли до 100000, бережливое производство плат PCB

Автоматизированный ввод и тестирование, производственный процесс без влияния человеческого фактора

Надежное качество

Более 100 строгих тестов перед выпуском с завода, процент отказов продукции менее 0,3%

Возможность группового управления до 8 лифтов

Все прошли строгие экологические, электронные, механические испытания и испытания на ЭМС

Интеллектуальные технологии

Эффективная перевозка пассажиров



Устройство аварийной эвакуации при отключении электроэнергии

Когда лифт внезапно останавливается в нормальном режиме работы при отключении питания, это устройство быстро приводит лифт в движение на низкой скорости до положения выравнивания, а после выравнивания выдает речевую информацию и одновременно открывает дверь для эвакуации пассажиров.

Система дистанционного мониторинга и управления

Центр мониторинга осуществляет мониторинг, управление, отчетность и управление ключевыми функциями лифта через дистанционную сеть, дистанционно реализуя мониторинг и управление для обеспечения безопасности использования лифта.



Система контроля доступа

Система контроля доступа управляет лифтами, которыми можно пользоваться только по распознаванию, что значительно повышает безопасность управления зданием и дает пользователям больше душевного спокойствия.

- ① Распознавание лица
- ② Распознавание речи
- ③ Распознавание QR-кодов
- ④ Распознавание отпечатков пальцев
- ⑤ Распознавание IC-карты



Защита безопасности

Гарантия вашей безопасности в любое время

Каждая встреча с Surapid защищена дверью со световой завесой

При каждом случайном отключении электроэнергии обеспечивается ваша безопасность и своевременная эвакуация

Каждое решение ставит безопасность лифта на первое место

Безопасный привод двери

Для привода двери применяется синхронный двигатель с преобразованием частоты на постоянных магнитах, что повышает выходной крутящий момент двигателя, характеризуется низким уровнем шума и высокой эффективностью, а также значительно экономит потребление энергии.

Безопасность и энергосбережение

- В случае случайного отключения питания дверь закроется медленно и безопасно, независимо от состояния двери
- Применяется синхронный двигатель на постоянных магнитах, что повышает выходной крутящий момент двигателя, а также значительно экономит потребление электроэнергии

Надежная работа и низкий процент отказов

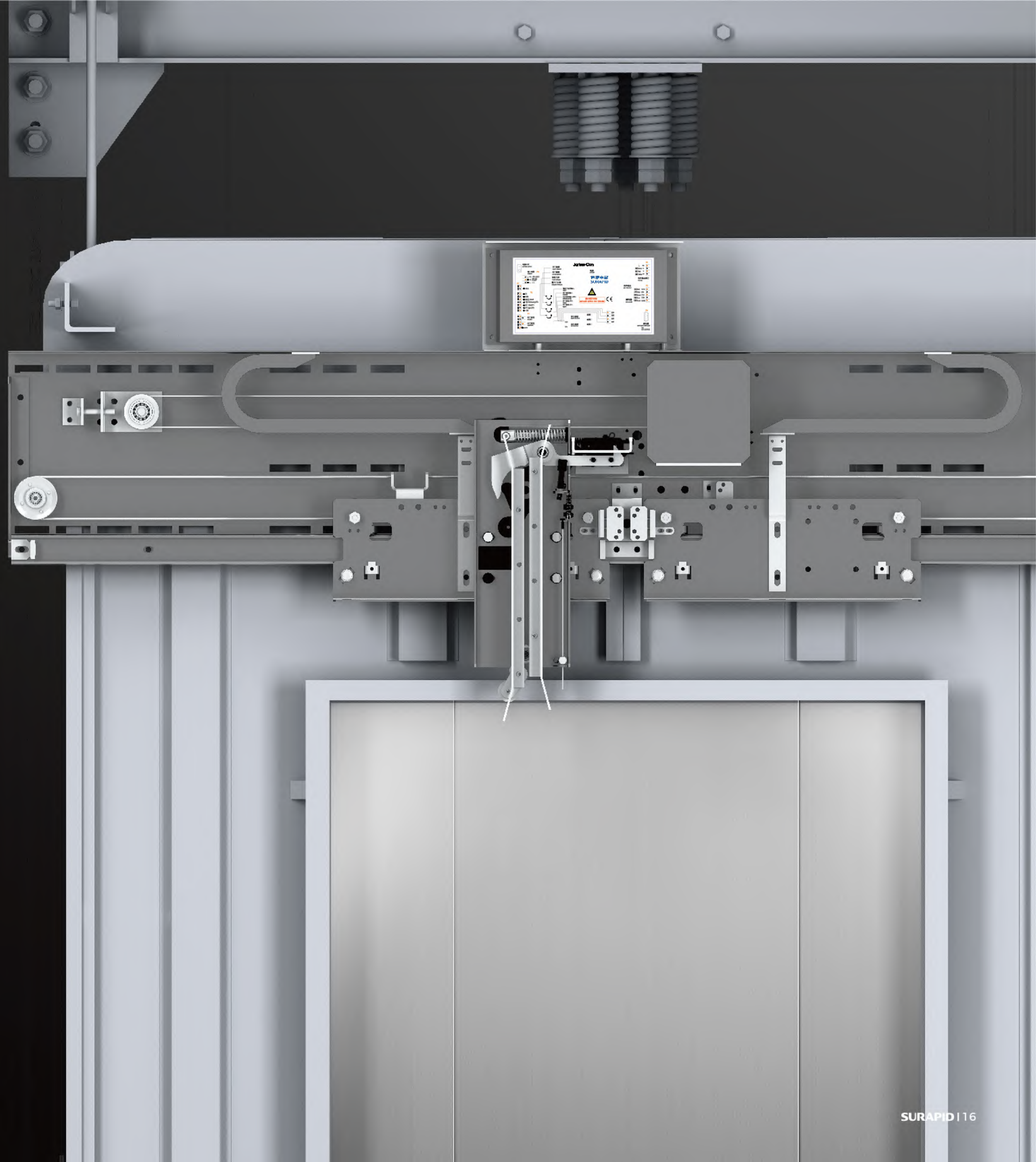
- Проверка надежности работы 3 миллиона раз (2 миллиона раз по государственному стандарту)
- Лаборатория государственного уровня
- Более 400 000 единиц, используемых на строительных площадках, с очень низким процентом отказов

Адаптация к сложным условиям строительной площадки

- Широкий диапазон напряжения может адаптироваться к колебаниям напряжения $\pm 20\%$, что позволяет бороться с нестабильностью напряжения на строительной площадке
- Защита двигателя IP54, влажность 98%, что может адаптироваться к условиям строительной площадки с брызгами воды, пыли, раствора

Высокая эффективность, низкий уровень шума и отсутствие необходимости настройки

- Минимальное время открытия двери составляет 2 с, шум только 50 дБ, высокая эффективность работы, низкий уровень шума, отсутствие необходимости настройки после установки на месте



Индивидуальный дизайн

Придание зданию бесконечного очарования

Обязанность Surapid — сделать ваше архитектурное пространство более удобным для пользования

Мы заботимся о вас во всех аспектах, таких как внешний вид и простота использования

Персонализированная отделка кабины

Мы предлагаем сотни вариантов отделки кабины на выбор, причем можем выполнить индивидуальную разработку в соответствии с потребностями клиентов, чтобы они могли наслаждаться эксклюзивным дизайном кабины.



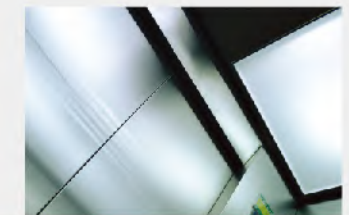
Защита от самовольных действий ※

Чтобы избежать проделок или ошибочных команд в кабине, компьютер логически оценивает грузоподъемность и отменяет ненормальные команды, чтобы лифт работал слаженно, а поездка была комфортной.



Прохождение испытания кабины под нагрузкой

Система кабины самостоятельно разработана, кабина должна быть подвергнута анализу силы ANSYS для лифта в целом, и должна пройти испытание лифта в целом в испытательной башне.

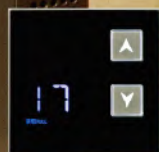


Пакет функций беспрепятственного доступа ※

Продукция полностью соответствует требованиям GB50763 «Правила проектирования беспрепятственного доступа» и европейскому стандарту EN81-70, обеспечивая более комфортные и безопасные услуги для инвалидов при подъеме на лифте.



Примечание: ※ Опциональная функция



Немецкая премия IF в
области промышленного дизайна



Серия пассажирских лифтов

Серия Чуаньчэн | Пассажирские лифты
с машинным отделением

Серия Цзежуй | Пассажирские лифты
без машинного отделения

Серия Цзеюнь | Панорамные лифты

Серия Цзежунь | Больничные лифты





Серия Чуаньчэн | Пассажирские лифты с машинным отделением

Скорость (м/с)								
2.5								
2.0								
1.75								
1.5								
1.0								
Грузоподъемность (кг)	630	680	800	1000	1050	1150	1350	1600

Охват продукции

Диапазон загрузки:
630 - 1600 кг
Диапазон скорости:
1,0 - 2,5 м/с.

Конфигурация продукции

Лебедка: безредукторная лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах
Шкаф управления: двойной 32-битный микрокомпьютер с интегрированным управлением
Привод двери: привод двери с преобразованием частоты на постоянных магнитах
Защита двери: световая завеса

① Полностью цифровое управление

Двойное 32-битное полностью цифровое управление объединяет управление и приведение лифта в действие, обеспечивая богатую функциональность, интеллектуальное управление и низкий уровень шума.

③ Высокоэффективный привод двери с преобразованием частоты на постоянных магнитах

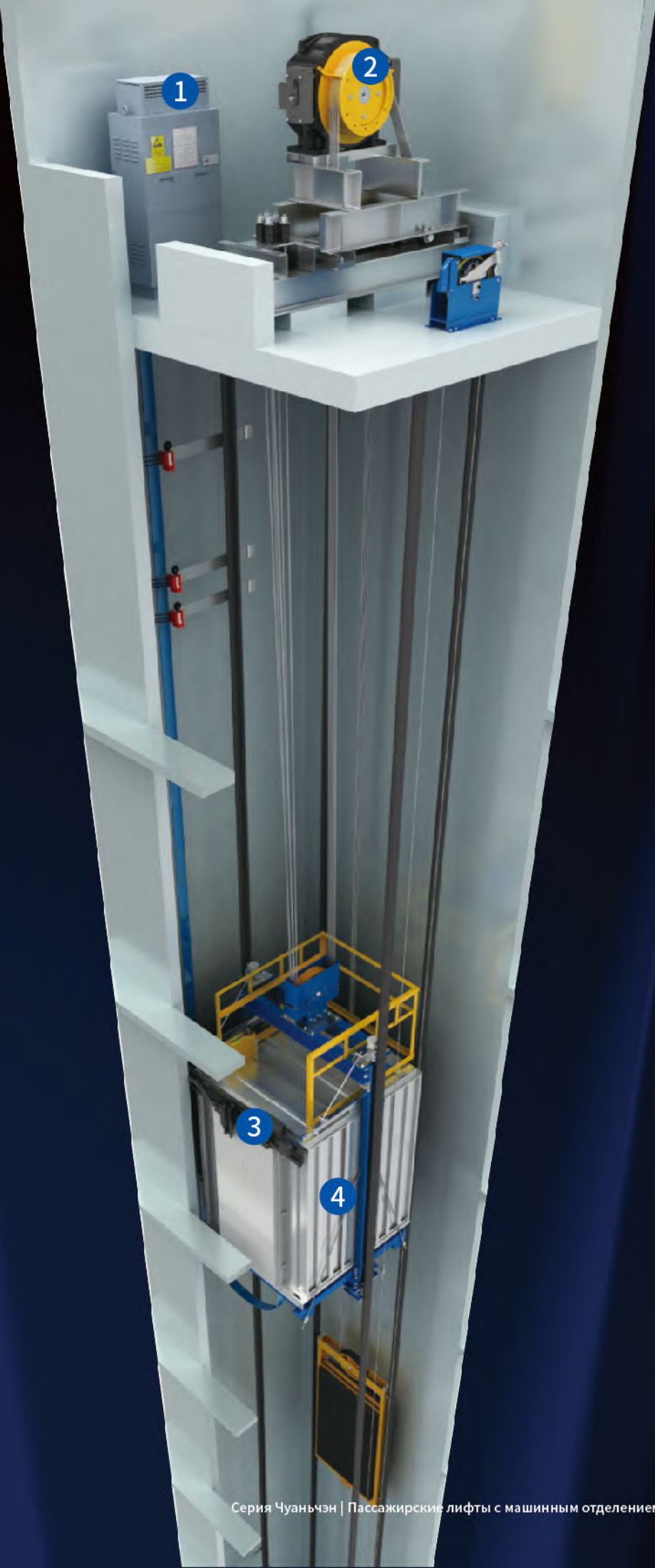
Основные технические показатели и характеристики безопасности прошли официальную сертификацию. Он характеризуется компактной структурой, энергосбережением и экологичностью, надежностью в эксплуатации, простотой установки, низким уровнем шума и другими характеристиками.

② Высокоэффективная и энергосберегающая лебедка

Применяется безредукторная лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах, которая выходит за рамки традиционной разработки, не требует возбуждения, имеет низкий пусковой ток, высокую эффективность передачи и более разумную конструкцию.

④ Персонализированная отделка

Исходя из архитектурного стиля клиента, условий установки и других характеристик, персонализация доводится до предела, так что отделка лифта становится эксклюзивной отделкой клиента.



Отделка кабины – стандартная комплектация



Модель кабины: ХТQ01-2101
Встроенный потолок
кабины: ХТQ04-268D
Облицовка из шлифованной
нержавеющей стали
Задняя стенка: матирован-
ная нержавеющая сталь
Боковая стенка: матирован-
ная нержавеющая сталь
Передняя стенка: матиро-
ванная нержавеющая сталь
Источник света: LED
Пол: ХТQ07-31 B1-7705 (ПВХ)

Человеко-машинный интерфейс – стандартная комплектация



Стандартная комплектация
блока управления включает
ХСР2-F

Дисплей: светодиодный дисплей 6,4" + акрил
Панель блока управления: шлифованная нержаве-
ющая сталь

Дисплей



Светодиодный дисплей
6,4" + акрил

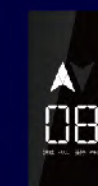
Кнопка



BS34R
Черные символы

Стандартная комплектация
блока внешнего вызова включает

Дисплей



4,3" LED
+ акрил

Кнопка



XBS34H



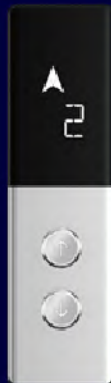
XHB12-C

Черная пластиковая
рамка
Панель из шлифованной
нержавеющей стали

Отделка кабины/ человеко-машинный интерфейс – опция



Опция блока внешнего вызова



XHB23-B

ЖК-экран: большое окно ПК
Светодиодный сегментный индикатор

Кнопка: кнопка BR34K

Панель внешнего вызова:
черная пластиковая рамка
Панель из шлифованной нержавеющей стали

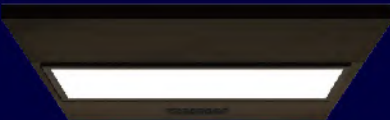
Блок управления: ХСР12-L
Встроенный потолок кабины: ХТQ04-268D
Стальной лист с покрытием (слоновая кость)
Задняя стенка: стальной лист с покрытием (слоновая кость)
Боковая стенка: стальной лист с покрытием (слоновая кость)
Передняя стенка: стальной лист с покрытием (слоновая кость)
Источник света: LED
Пол: ХТQ07-31 B1-7705 (ПВХ)

Другие отделки – опция

Подвесной потолок - опция

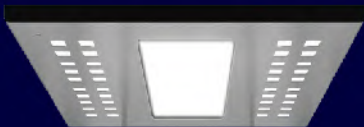
ХТQ04-204D

Стальной лист с порошковым покрытием (светлый желтовато-коричневый.) + акрил



ХТQ04-219D

Стальной лист с порошковым покрытием (жемчужно-серебристый) + акриловая светопроводящая панель



ХТQ04-1101D

Стальной лист с порошковым покрытием (жемчужно-серебристый) + встроенный световой короб



ХТQ04-254D

Шлифованная нержавеющая сталь + акриловая отделка + цилиндрический светильник



Поручни - опция

ХТQ06-01



ХТQ06-01A



ХТQ06-01B



ХТQ06-16



Пол - опция

ХТQ07-68
Серия ПВХ



ХТQ07-71
Серия ПВХ



ХТQ07-210
Серия ПВХ



ХТQ07-24
Мраморная серия



ХТQ07-1306
Мраморная серия



ХТQ07-23
Мраморная серия



Отделка кабины Золотая серия – опция

ХТQ01-1710-3-Т

Подвесной потолок: облицовка из шлифованной нержавеющей стали с золотым покрытием + акрил + цилиндрический светильник [ХТQ04-254D(Т)]

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием травлением (ХИZI-1013)

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием (фиксированная ширина 500)

Пол: мозаичный ПВХ Yihua TM111-D01+TM-746A (император Дарк) [ХТQ07-211]

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь с позолоченным покрытием

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали с позолоченным покрытием



ХТQ01-226-2-Т

Подвесной потолок: стальной лист с порошковым покрытием (коронное золото) + акрил + светодиодный цилиндрический светильник [ХТQ04-226D (ХСУ11)]

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием травлением (НМ-0138)

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием (фиксированная ширина 500)

Пол: 903С+ТМ-746А (ПВХ) [ХТО07-226]

Передняя стенка: нержавеющая сталь с золотым покрытием

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали с позолоченным покрытием



ХТQ01-1803-1-Т

Подвесной потолок: зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием + акрил + цилиндрический светильник [ХТQ04-24(Т)]

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием травлением (НМ-2002-6(А))

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием (фиксированная ширина 500)

Пол: мозаичный ПВХ ТМ-746А император Дарк + ТМ-111-D01 [ХТQ07-511]

Передняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с позолоченным покрытием

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали с позолоченным покрытием



ХТQ01-1805-1-Т

Подвесной потолок: зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием + акрил + цилиндрический светильник [ХТQ04-24(Т)]

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь с позолоченным покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием травлением (SY-982).

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с золотым покрытием (фиксированная ширина 500)

Пол: мозаичный ПВХ ТМ-746А император Дарк + ТМ-111-D01 [ХТQ07-511]

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь с золотым покрытием

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали с позолоченным покрытием



Отделка кабины Серия платины - опция

ХТQ01-1710-2

Подвесной потолок: облицовка из шлифованной нержавеющей стали + акрил + цилиндрический светильник [ХТQ04-254D]

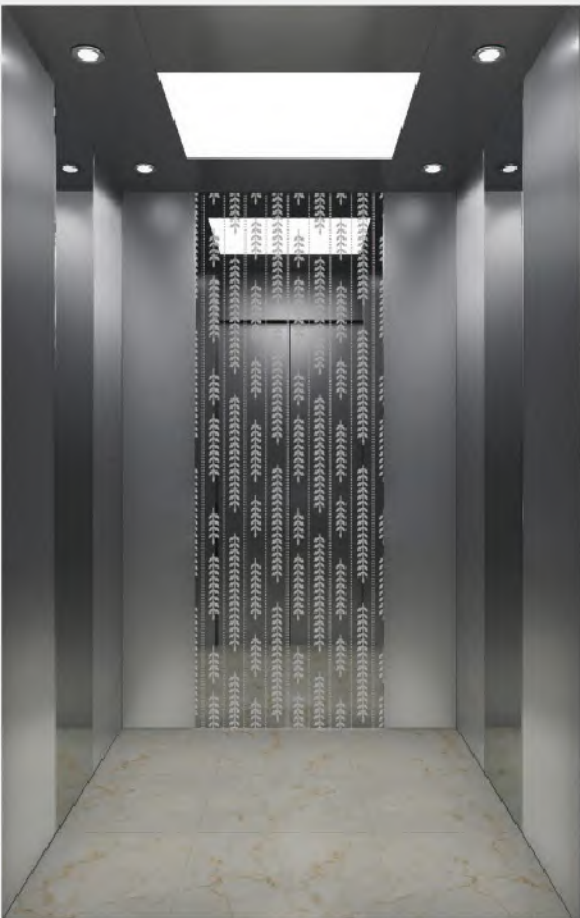
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением (XIZI-1013)

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь (фиксированная ширина 500)

Пол: мозаичный ПВХ Yihua TM111-D01+TM-746A (император Дарк) [ХТQ07-211]

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали



ХТQ01-226-2

Подвесной потолок: стальной лист с порошковым покрытием (светлый кофейный цвет) + акрил + светодиодный цилиндрический светильник [ХТQ04-226D]

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением (HM-0138).

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь (фиксированная ширина 500)

Пол: 903C+TM-746A (ПВХ) [ХТQ07-226]

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали



ХТQ01-1803-1

Подвесной потолок: зеркальная нержавеющая сталь + акрил + цилиндрический светильник [ХТQ04--24]

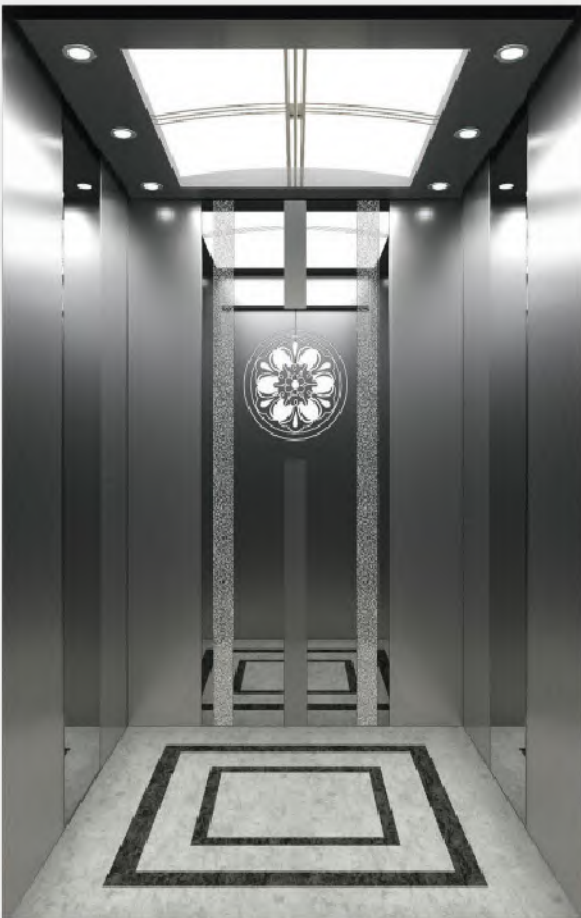
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением (HM-2002-6(A))

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь (фиксированная ширина 500)

Пол: мозаичный ПВХ Yihua 903C+Yihua 903D [ХТQ07-212]

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали



ХТQ01-1805-1

Подвесной потолок: зеркальная нержавеющая сталь + акрил + цилиндрический светильник [ХТQ04--24]

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением (SY-982)

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь (фиксированная ширина 500)

Пол: мозаичный ПВХ Yihua 903C+Yihua 903D [ХТQ07-212]

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Блок управления: цельный, из шлифованной нержавеющей стали





Серия Цзежуй | Пассажирские лифты без машинного отделения

Серия С: подходит для шахты с небольшой высотой верхнего этажа

Серия II: подходит для шахты с узкой шириной в строительстве

Скорость (м/с)								
2.5								
2.0								
1.75								
1.5								
1.0								
Грузоподъемность (кг)	630	680	800	1000	1050	1150	1350	1600

Охват продукции

Диапазон загрузки:
630-2000 кг

Диапазон скорости:
1,0-2,5 м/с.

Конфигурация продукции

Лебедка: безредукторная лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах
Привод двери: привод двери с преобразованием частоты на постоянных магнитах

Защита двери: световая завеса
Шкаф управления: двойной 32-битный микрокомпьютер с интегрированным управлением

① Высокоэффективная и энергосберегающая лебедка

Применяется безредукторная лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах, которая выходит за рамки традиционной разработки, не требует возбуждения, имеет низкий пусковой ток, высокую эффективность передачи и более разумную конструкцию.

② Микрокомпьютерная система управления с замкнутым контуром

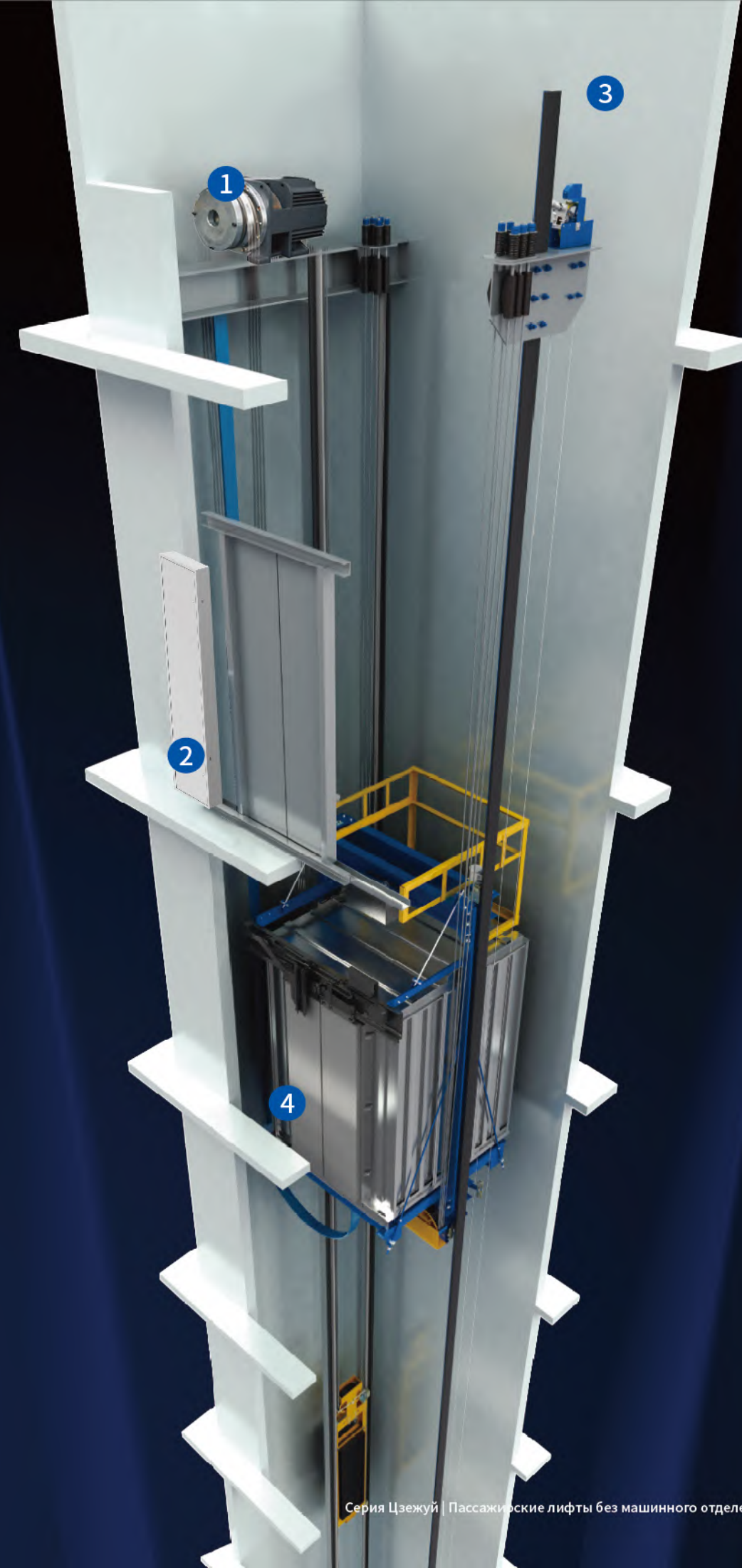
В ней используются двойной 32-битный центральный процессор и многомодульный координационный режим управления для обеспечения более плавной, точной и комфортной работы лифта.

③ Экономия пространства

Пассажирские лифты без машинного отделения экономят архитектурное пространство и стоимость за счет исключения машинного отделения в верхней части здания и установки всего оборудования в шахте.

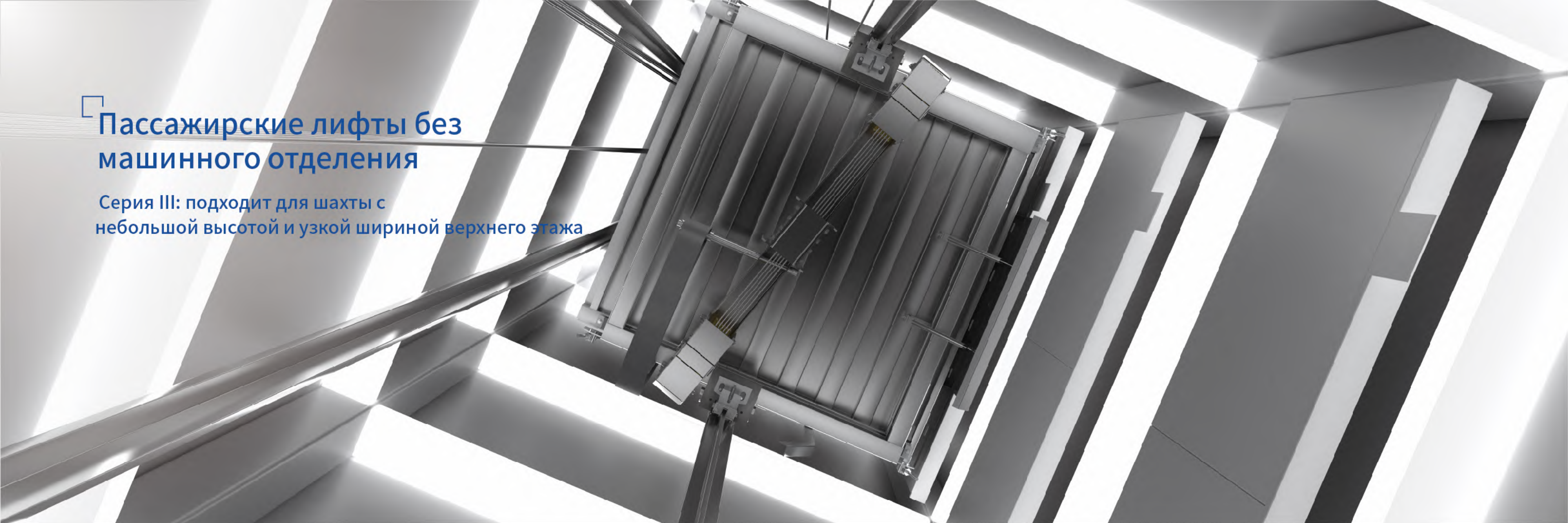
④ Различные дисплеи

На дисплеях в кабине и в холле используются ЖК-экраны с четким изображением без искажений, большой площадью обзора, новыми и разнообразными стилями.



Пассажирские лифты без машинного отделения

Серия III: подходит для шахты с небольшой высотой и узкой шириной верхнего этажа



Охват продукции

Диапазон загрузки:
800 кг, 1000 кг, 1050 кг
Диапазон скорости:
1,0-1,75 м/с.

Скорость (м/с)			
1.75			
1.5			
1.0			
Грузоподъемность (кг)	800	1000	1050

Конфигурация продукции

Лебедка: ультратонкая лебедка
Привод двери: привод двери с преобразованием частоты на постоянных магнитах
Шкаф управления: двойной 32-битный микрокомпьютер с интегрированным управлением
Защита двери: световая завеса



Упрощение архитектурного проекта

Отсутствие необходимости в машинном отделении и отсутствие нагрузки на верхнюю часть шахты позволяют архитекторам более гибко и удобно подходить к проектированию.

Простая и эффективная установка

Предварительная сборка и эффективная установка обеспечивают быстрый ход работ, требуя лишь небольшого подъемного оборудования.

Эффективное использование пространства

Отсутствие необходимости в машинном отделении позволяет максимально увеличить полезное пространство здания.

Простота обслуживания

Предварительная сборка и эффективная установка обеспечивают быстрый ход работ, требуя лишь небольшого подъемного оборудования.

Экономия затрат на строительство

Лифты без машинного отделения экономят время, материалы и затраты на строительство.

Пассажирские лифты без машинного отделения

Серия III: подходит для шахты с небольшой высотой и узкой шириной верхнего этажа

Ультратонкая лебедка

В лифте Surapid применяется ультратонкая лебедка, которая не требует возбуждения, имеет низкий пусковой ток, высокую эффективность передачи и более разумную конструкцию.

Энкодер спереди

Применяются обычные энкодеры для широкого применения.

перемещение оси

Движение с вращающейся осью больше соответствует условиям эксплуатации подшипников, чем движение с неподвижной осью, что приводит к увеличению срока службы.

Раздельная установка канатоведущего шкива

Раздельная установка канатоведущего шкива и ротора упрощает обслуживание по сравнению с установкой в целой

Применяются бесшумные, быстросъемные тормоза

Простота настройки и обслуживания на строительной площадке



Проверка процесса ультратонкой лебедки

Испытание каната на растяжение (деформацию)

Деформация заднего основания 0,31 мм, а деформация ротора - 032 мм.



Установка ультратонкой лебедки

Размер около 195 мм (1000 кг, 420 мм)

Отделка кабины/человеко-машинный интерфейс – стандартная комплектация

Потолок: ХТQ04-254D +акриловый декор
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь
Пол: ХТQ07-31 В1-7705 (ПВХ)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



Стандартная комплектация блока внешнего вызова включает

Дисплей

ЖК-экран: 4,3"LED

Кнопка: BS34F, светится белым

Панель внешнего вызова: шлифованная нержавеющая сталь

4.3" LED

BS34F

Стандартная комплектация блока управления включает ХСР2-А

Дисплей

Дисплей: прямоугольное окно

Светодиодный дисплей 6,4' + акрил

Кнопка: светится белым

Панель блока управления: шлифованная нержавеющая сталь

Увеличенное окно 10

Светодиодный дисплей 6,4' + акрил

Кнопка

BS34D

Светится белым

ХНВ12-L

(单梯/并联分体)

ХНВ12-A

(并联一体)

Другие отделки – опция

Подвесной потолок – опция

ХТQ04-262D

Левая и правая облицовки из нержавеющей стали

+ передняя и задняя облицовки из стального листа с порошковым покрытием (Baïhesai ХТСW09)

+ стальной лист с порошковым покрытием (матовый черный) +прозрачный акрил + цилиндрический светильник

ХТQ04-266D

Шлифованная нержавеющая сталь

Акрил + LED

ХТQ04-23

Рамка из зеркальной нержавеющей стали

Акриловая прозрачная пластина

Поручни - опция

ХТQ06-01

ХТQ06-01A

ХТQ06-01B

ХТQ06-16

Пол - опция

ХТQ07-68

Серия ПВХ

ХТQ07-71

Серия ПВХ

ХТQ07-210

Серия ПВХ

ХТQ07-24

Мраморная серия

ХТQ07-1306

Мраморная серия

ХТQ07-23

Мраморная серия

SURAPID | 37 Серия Цзежуй | Пассажирские лифты без машинного отделения

Серия Цзежуй | Пассажирские лифты без машинного отделения SURAPID | 38



Человеко-машинный интерфейс – опция

Опциональный дисплей для блока управления

Опциональный дисплей для блока вызова



6,4' LED
сегментный индикатор



7' TFT



4.3'TFT-LCD
«Красный мир»



4.3'TFT-LCD
«Танец ветра»

Блок управления ХСР12-С

Блок управления ХСР2-Ф

Дисплей



Светодиодный дисплей 6,4'
+ акрил

Кнопка



BS34R
Черные символы



Дисплей



Светодиодный дисплей 6,4'
+ акрил

Кнопка



BS34R
Черные символы



Отделка кабины Серия гостиницы - опция

ХТQ01-1351

Подвесной потолок: ХТQ04-1351, эмалированный стальной лист + золотая фольга + цилиндрический светильник + хрустальный потолочный светильник

Задняя стенка: облицовка из красного тенистого дерева + кожа + вставки из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота

Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь с покрытием из розового золота + кожа + вставки из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота

Пол: мозаичный камень ХТQ07-1351

Поручни: деревянные поручни ХТQ06-1351

Рекомендуемая передняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с покрытием из розового золота

Примечание: хрустальные лампы меняются в зависимости от моделей на рынке



ХТQ01-1360

Подвесной потолок: ХТQ04-1360, красное тенистое дерево + матовая нержавеющая сталь + золотая фольга + цилиндрический светильник

Задняя стенка: облицовка из красного тенистого дерева + эбеновое дерево + вставки из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота + зеркальная нержавеющая сталь с покрытием из розового золота + художественное стекло

Боковая стенка: облицовка из красного тенистого дерева + эбеновое дерево + вставки из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота + зеркальная нержавеющая сталь с покрытием из розового золота + художественное стекло

Пол: мозаичный камень ХТQ07-1360

Рекомендуемая передняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с покрытием из розового золота



ХТQ01-1362

Подвесной потолок: ХТQ04-1362, шлифованная нержавеющая сталь с титановым покрытием + прозрачная мраморная плита + стальной лист с порошковым покрытием + цилиндрический светильник

Задняя стенка: облицовка из эбенового дерева + вставки из шлифованной нержавеющей стали с титановым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с черным титановым покрытием

Боковая стенка: облицовка из эбенового дерева + вставки из шлифованной нержавеющей стали с титановым покрытием + сотовый мрамор

Пол: мозаичный камень ХТQ07-1362



ХТQ01-113-2

Подвесной потолок: ХТQ04-128, прозрачный мрамор + эмалированный стальной лист

Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с черным титановым покрытием

Задняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с титановым золотым покрытием травлением + зеркальная нержавеющая сталь с черным титановым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием

Пол: мозаичный камень ХТQ07-66

Рекомендуемая передняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием



Отделка кабины Серия квартиры – опция

ХТQ01-1709

Подвесной потолок: ХТQ04-230D, облицовка из шлифованной нержавеющей стали + акрил + цилиндрический светильник

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь.

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь.

Поручни: ХТQ06-01В, концевая матированная нержавеющая сталь 304

Пол: одноцветный ПВХ ХТQ07-31

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ01-79

Подвесной потолок: ХТQ04-89, рамка из нержавеющей стали + верхняя панель из зеркальной нержавеющей стали + акрил + цилиндрический светильник

Задняя стенка: зеркальная сталь с травлением (ХИЗ-1013) + шлифованная нержавеющая сталь

Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь + шлифованная нержавеющая сталь

Поручни: ХТQ06-01В, круглая труба из концевой матированной нержавеющей стали

Пол: мозаичный ПВХ ХТQ07-30

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ01-1710

Подвесной потолок: ХТQ04-254D, облицовка из шлифованной нержавеющей стали + акрил + точечный светильник

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь

Поручни: ХТQ06-01В, концевая матированная нержавеющая сталь 304

Пол: одноцветный ПВХ ХТQ07-31

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ01-1711

Подвесной потолок: ХТQ04-231D, облицовка из шлифованной нержавеющей стали + акрил + цилиндрический светильник

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь с травлением

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Поручни: ХТQ06-01В концевая матированная нержавеющая сталь

Пол: одноцветный ПВХ ХТQ07-31

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь





Серия Цзеюнь | Панорамные лифты

Сделать вашу поездку на лифте веселой

Широкое поле зрения

Серия Цзеюнь, сочетающая в себе многообразие дизайна и высокое качество, отвечает требованиям проектирования различных зданий, естественно интегрируется в само здание и придаёт ему индивидуальность и жизненную силу.

Интеллектуальная система управления

В системе управления используется специальная система VVVF и модульная полнокомпьютерная конструкция, обеспечивающая эффективную, комфортную и безопасную работу лифта.

Передовая технология

- Все платы управления, преобразователи частоты и мониторы разработаны независимо и имеют 106 патентов
- Применяется двойной 32-битный микрокомпьютер с интегрированным управлением
- Простота наладки и возможность дистанционной наладки
- Автоматическое определение угла энкодера после отключения питания или восстановления неисправности
- Обновление портативного устройства OMI
- Наладка в мобильном приложении



Интеллектуальный завод

- 6-минутная полностью интеллектуальная функция автоматического обнаружения шкафа управления с отслеживанием продукции
- Степень защиты от пыли до 100000, бережливое производство плат PCB
- Автоматизированный ввод и тестирование, производственный процесс без влияния человеческого фактора

Надежное качество

- Более 100 строгих тестов перед выпуском с завода, процент отказов продукции менее 0.3%
- Возможность группового управления до 8 лифтов
- Все прошли строгие экологические, электронные, механические испытания и испытания на ЭМС

Прекрасный кругозор

Сделать вашу поездку на лифте веселой



Система дистанционного мониторинга и управления ※

Центр мониторинга осуществляет мониторинг, управление, отчетность и управление ключевыми функциями лифта через дистанционную сеть, дистанционно реализуя мониторинг и управление для обеспечения безопасности использования лифта.

Сосредоточенность на деталях Индивидуальный дизайн

При разработке панорамных лифтов серии Цзеюнь применяются различные стили, особое внимание уделяется деталям, а богатство индивидуального стиля позволяет идеально вписать их в современную архитектуру, создавая гармоничный поток пространства и сияя вместе со зданием.



Широкое поле зрения улучшает кругозор

Безопасное стекло большой площади с углом обзора 270 градусов позволяет с разных углов наблюдать за красивыми пейзажами снаружи кабины, а также за процветанием города с первого взгляда.

Устройство предварительного открывания двери

Когда лифт приближается к зоне двери, лифт заранее открывает дверь и перемещается в положение выравнивания на низкой скорости при соблюдении условий безопасности.



Примечание: ※ Опциональная функция

Отделка кабины - квадратная (стандартная комплектация)



型号: ХТQ08-681 (经济型选配)
吊顶: ХТQ04-254D

ХТQ08-68-1

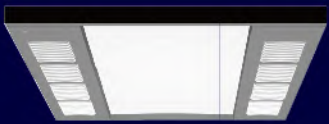
Верхняя и нижняя крышки: шлифованная нержавеющая сталь.
Подвесной потолок: ХТQ04-71 (шлифованная нержавеющая сталь + акрил)
Боковая и задняя стенки: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное закаленное стекло
Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь
Поручни: ХТQ06-01B
Пол: ХТQ07-31 (ПВХ)

Оptionальный подвесной потолок

ХТQ04-129



ХТQ04-17



Оptionальные поручни

ХТQ06-01



ХТQ06-01A



ХТQ06-01B



Оptionальный пол

ХТQ07-71

Серия ПВХ



ХТQ07-24

Серия ПВХ



ХТQ07-68

Серия ПВХ



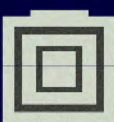
ХТQ07-1306

Серия ПВХ



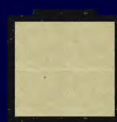
ХТQ07-210

Серия ПВХ



ХТQ07-23

Серия ПВХ



Отделка кабины - круглая (стандартная комплектация)

ХТQ08-71

Верхняя и нижняя крышки: простые верхняя и нижняя крышки
Подвесной потолок: ХТQ04-701 (шлифованная нержавеющая сталь + цилиндрический светильник)
Боковая и задняя стенки: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: ХТQ06-22A
Пол: ХТQ07-31 (ПВХ)



ХТQ08-72

Примечание: опциональные круглые панорамные лифты со стандартной комплектацией

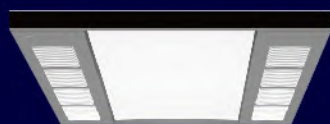


Оptionальный подвесной потолок

ХТQ04-129



ХТQ04-17



Оptionальный пол

ХТQ07-721 (ПВХ)



ХТQ07-653 (мрамор)



Отделка кабины - ромбовидная (стандартная комплектация)

ХТQ08-303

Верхняя и нижняя крышки: простые верхняя и нижняя крышки

Подвесной потолок: ХТQ04-129А (длинная шлифованная нержавеющая сталь + акрил)

Боковая и задняя стенки: длинная шлифованная нержавеющая сталь + многослойное закаленное стекло (6+6)

Поручни: ХТQ06-25D

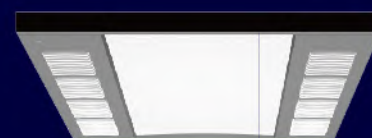
Пол: ХТQ07-31 (ПВХ)

Опциональный подвесной потолок

ХТQ04-700



ХТQ04-17

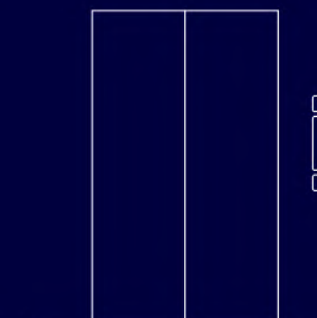


Опциональный пол

ХТQ07-301А
(ПВХ)



Человеко-машинный интерфейс – стандартная комплектация



Стандартная комплектация блока внешнего вызова включает ХНВ12-А

ЖК-экран: светодиодный 4,3'
Кнопка: ХBS34H
Вызывная панель зала: шлифованная
нержавеющая сталь

Блокировка
базовой
станции



Дисплей



4.3' LED

Кнопка



ХBS34H

Стандартная комплектация блока управления включает ХСР12-А

Дисплей: светодиодный 6,4'
Кнопка: светится белым
Панель блока управления: шлифо-
ванная нержавеющая сталь

Дисплей



6.4' LED

Кнопка



BS34D



Человеко-машинный интерфейс – опция

Опциональный блок управления

Дисплей



7" TFT

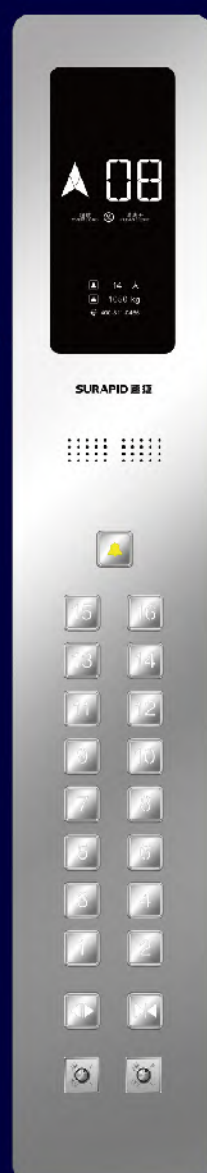
Кнопка

Сенсорная кнопка
Опциональный цвет света:
белый



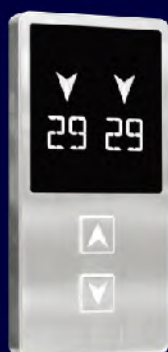
BS34E

Блок управления ХСР12-А



Блок вызова ХНВ12-А

Панель: зеркальная
нержавеющая сталь



Опциональный блок вызова

Дисплей

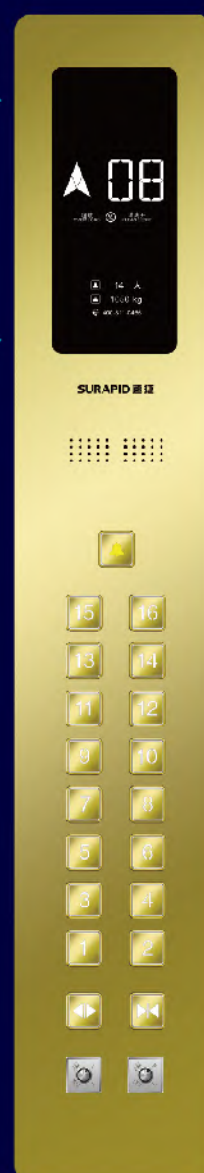


4.3" TFT



4.3" TFT-LCT
«Красный мир»

Блок управления ХСР12-А



Блок вызова ХНВ12-А

Панель: зеркальная
нержавеющая сталь с
золотым покрытием



Опциональные материалы панели блока управления

1. Шлифованная нержавеющая сталь
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Зеркальная сталь с титановым покрытием

Опциональные материалы панели блока внешнего вызова

1. Шлифованная нержавеющая сталь
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Зеркальная сталь с титановым покрытием

Кнопка светится белым

Опциональный цвет света: красный

Материал панели кнопки

1. Шлифованная нержавеющая сталь
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Зеркальная сталь с титановым покрытием

Опциональный стиль вызова ХНВ11-С

Дисплей: ХНВ11-С (светодиодный дисплей)

Кнопка: кнопка BR34E/BR34E(B)

Панель: шлифованная нержавеющая сталь 304/зеркальная сталь



BR34E

Опциональный встроенный блок управления ХСР2-А2

Дисплей



Светодиодный дисплей 6,4"

Кнопка

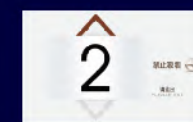


BS34D

Опциональный дисплей для блока управления



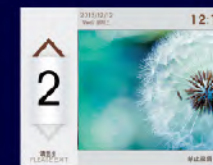
6.4" LED



7" TFT



6.4" STN



10.4" TFT

Опциональные кнопки блока управления



BR32A
(только с матовым эффектом)



BR32A(B)
(только с матовым эффектом)



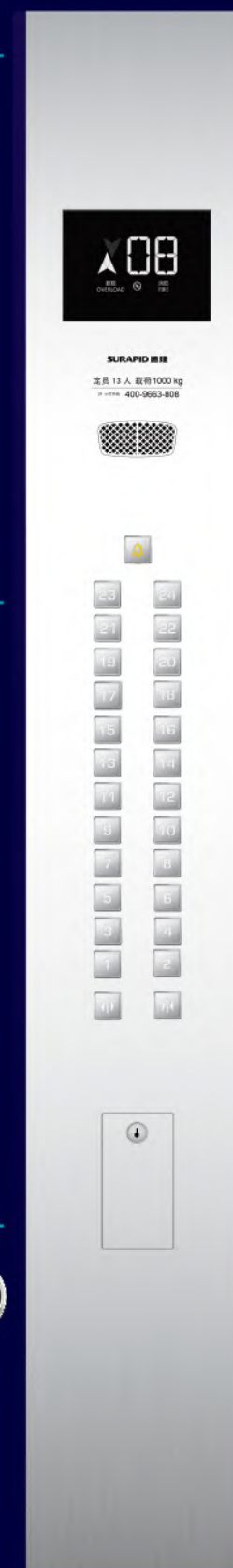
XBR27D(K)



XBR27D



XBR27D(B)



Совершенно новые
впечатления
Наслаждаться
красотой жизни



Отделка кабины – опция Серия квадратных панорамных кабин



XTQ08-691-3

Верхняя и нижняя крышки: простые верхняя и нижняя крышки
Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + акрил + многослойное стекло
Задняя стенка: многослойное стекло
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: напольные поручни из круглой трубы из зеркальной нержавеющей стали
Пол: ПВХ (XTQ07-31)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло.



XTQ08-691

Верхняя и нижняя крышки: простые верхняя и нижняя крышки
Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + акрил (XTQ04-88).
Задняя стенка: многослойное стекло
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: напольные поручни из круглой трубы из зеркальной нержавеющей стали (XTQ06-692D)
Пол: ПВХ (XTQ07-31)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



XTQ08-1502

Верхняя и нижняя крышки: эмалированный стальной лист (сине-серебристый) + шлифованная нержавеющая сталь + зеркальная нержавеющая сталь
Подвесной потолок: шлифованная нержавеющая сталь + акрил + светодиодный цилиндрический светильник (XTQ04-82)
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: напольные поручни из трубы из зеркальной нержавеющей стали (XTQ06-221)
Пол: ПВХ (XTQ07-1307)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



XTQ08-611

Верхняя и нижняя крышки: зеркальная нержавеющая сталь с травлением (HM-95)
Подвесной потолок: рамка из зеркальной нержавеющей стали + акрил + цилиндрический светильник (XTQ04-08)
Задняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: напольные поручни из круглой трубы из зеркальной нержавеющей стали (XTQ06-21B)
Пол: ПВХ (XTQ07-60)
Рекомендуемая передняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь.

※ Изображения приведены только для справки, фактическое изделие имеет преимущественную силу

Отделка кабины – опция

Серия круговых панорамных кабин

Отделка кабины – опция

Серия ромбовидных панорамных кабин

ХТQ08-712

Верхняя и нижняя крышки: шлифованная нержавеющая сталь + акрил (несветящийся)
Подвесной потолок: эмалированный стальной лист (серебро Аврора) + акрил + светодиодный цилиндрический светильник (ХТQ04-705A)
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь
Поручни: напольные поручни из круглой трубы из зеркальной нержавеющей стали (ХТQ06-22D)
Пол: ПВХ (ХТQ07-31)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ08-721

Верхняя и нижняя крышки: эмалированный стальной лист (серебро Аврора + жемчужное золото)
Подвесной потолок: эмалированный стальной лист (серебро Аврора) + акрил (молочно-белый) + светодиодный цилиндрический светильник (ХТQ04-721)
Боковая и задняя стенки: короткая шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: ХТQ06-22D
Пол: ПВХ (ХТQ07-721)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ08-1505

Верхняя и нижняя крышки: матовая нержавеющая сталь с титановым покрытием + матовый акрил
Подвесной потолок: эмалированный стальной лист (серебряное золото) + акриловая шелкография + светодиодный цилиндрический светильник (ХТQ04-G1505)
Задняя стенка: матовая нержавеющая сталь с титановым покрытием + многослойное стекло
Боковая стенка: матовая нержавеющая сталь с титановым покрытием + зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием травлением
Поручни: плоские поручни из шлифованной нержавеющей стали с титановым покрытием + напольный кронштейн из зеркальной нержавеющей стали с титановым покрытием (ХТQ06-G1505)
Пол: мозаичный камень (ХТQ07-G1505)
Рекомендуемая передняя стенка: матовая нержавеющая сталь с титановым покрытием



ХТQ08-1301

Верхняя и нижняя крышки: длинная шлифованная нержавеющая сталь с пескоструйной обработкой
Подвесной потолок: нержавеющая сталь + акрил + светодиодный цилиндрический светильник (ХТQ04-G1301)
Боковая и задняя стенки: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: ХТQ06-26C
Пол: ПВХ (ХТQ07-G1301)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ08-301

Верхняя и нижняя крышки: окрашенная стальной лист (жемчужно-золотой) + светодиодное освещение.
Подвесной потолок: эмалированный стальной лист (серебро Аврора) + акрил (ХТQ04-301)
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь + многослойное стекло
Поручни: ХТQ06-25C
Пол: ПВХ (ХТQ07-301A)
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ08-302

Верхняя и нижняя крышки: эмалированный стальной лист (серебро Аврора)
Подвесной потолок: эмалированный стальной лист (серебро Аврора) + акрил (ХТQ04-301)
Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь 304 + многослойное стекло
Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь 304 + многослойное стекло
Поручни: ХТQ06-25C
Пол: ПВХ (ХТQ07-31)
Рекомендуется передняя стенка из шлифованной нержавеющей стали

※ Изображения приведены только для справки, фактическое изделие имеет преимущественную силу



Серия Цзежунь | Больничные лифты

Эффективная перевозка пассажиров



Дизайн с защитой от помех устраняет скрытые опасности

Полностью соответствуя соответствующим стандартам электромагнитной совместимости, изделие может эффективно предотвращать электромагнитные помехи между различным прецизионным оборудованием в медицинских сооружениях и сигналами лифтов, устранить электромагнитное загрязнение и отвечать требованиям современных медицинских систем.

Устройство аварийной эвакуации при отключении электроэнергии ※

Когда лифт внезапно останавливается в нормальном режиме работы при отключении питания, это устройство быстро приводит лифт в движение на низкой скорости до положения выравнивания, а после выравнивания выдает речевое оповещение и одновременно открывает дверь для эвакуации пассажиров.



Защита от самовольных действий ※

Чтобы избежать проделок или ошибочных команд в кабине, компьютер логически оценивает грузоподъемность и отменяет ненормальные команды, чтобы лифт работал слаженно, а поездка была комфортной.

Пакет функций беспрепятственного доступа ※

Обеспечение более заботливого и безопасного обслуживания инвалидов, передвигающихся на лифте.



Примечание: ※ Опциональная функция

Индивидуальный дизайн

Придание зданию бесконечного очарования

Обязанность Surapid — сделать ваше архитектурное пространство более удобным для пользования

Мы заботимся о вас во всех аспектах продукции Surapid, таких как внешний вид и простота использования

Большое пространство для удобного доступа

Полностью учитывая потребности особых групп населения, конструкция с широкой дверью и большой глубиной кабины позволяет больничным койкам и медицинскому оборудованию беспрепятственно и удобно входить и выходить из лифта.

Большое пространство для удобного доступа

Полностью учитывая потребности особых групп населения, конструкция с широкой дверью и большой глубиной кабины позволяет больничным койкам и медицинскому оборудованию беспрепятственно и удобно входить и выходить из лифта.



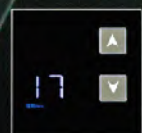
Экстренный вызов VIP-услуги

При возникновении чрезвычайной ситуации пассажиры в кабине могут нажать эту кнопку, и лифт отреагирует на ваш вызов при первой же возможности. Низкое расположение кнопок удобно для людей с ограниченными возможностями и детей.



Индивидуальный дизайн, обеспечивающий уют и комфорт

Применяются легко очищаемые и прочные материалы стенок и пола, мягкое освещение и простые тона, что позволяют максимально создать уютное и комфортное пространство как для врачей, так и для пациентов.



Немецкая премия iF
в области промышленного дизайна
XHB6-A&XHB7-A

Забота повсюду

Ощущение всесторонней гуманистической заботы



Больничные лифты серии Цзежунь запускается и останавливается плавно, работает комфортно, что позволяет пациентам чувствовать себя более комфортно; конструкция повышенной безопасности эффективно снижает процент случайных отказов.

Больничные лифты серии Цзежунь специально разработаны для больниц, медицинских учреждений, реабилитационных центров, санаториев и т.д. Основываясь на особенностях медицинских помещений, важными факторами являются безопасность и гигиена. Пациенты эффективно транспортируются к месту назначения, наслаждаясь плавной и комфортной поездкой на лифте.

Скорость (м/с)					
4.0					
3.0					
2.5					
2.0					
1.75					
1.5					
1.0					
Грузоподъемность (кг)	1000	1150	1350	1600	2000

Охват продукции

Диапазон загрузки:
1000-2000 кг

Диапазон скорости:
1,0-4,0 м/с.

Конфигурация продукции

Лебедка: безредукторная лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах
Шкаф управления: двойной 32-битный микрокомпьютер с интегрированным управлением

Привод двери: привод двери с преобразованием частоты на постоянных магнитах
Защита двери: световая завеса

Отделка кабины/человеко-машинный интерфейс – стандартная комплектация

Подвесной потолок: ХТQ04-Н17, стальной лист с порошковым покрытием (светло-серый) + акрил + литое пластмассовое изделие

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Поручни: ХТQ06-16, плоские поручни из шлифованной нержавеющей стали

Пол: ХТQ07-31 Yihua B1-7705 (ПВХ)

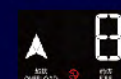
Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



Стандартная комплектация блока управления включает ХСР12-А

Дисплей: 6,4-дюймовый светодиодный
Кнопка: светится белым
Панель блока управления: шлифованная нержавеющая сталь

Дисплей

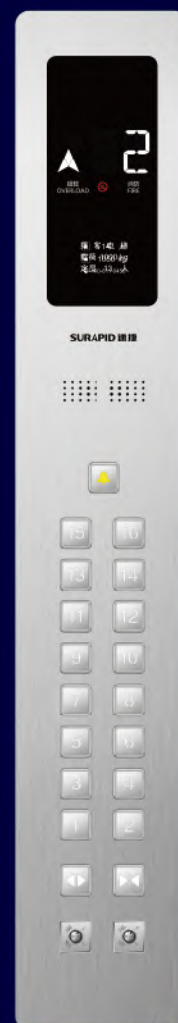


6.4" LED

Кнопка



BS34D



Стандартная комплектация блока внешнего вызова включает ХНВ12-А

ЖК-экран: 4,3" LED
Кнопка: ХBS34H, светится белым
Панель внешнего вызова: шлифованная нержавеющая сталь

Дисплей



4.3" LED

Кнопка



ХBS34H



Другие отделки – опция

Подвесной потолок – опция

ХТQ04-Н1392



ХТQ04-Н21



ХТQ04-Н129



Поручни – опция

ХТQ06-01A



ХТQ06-01B



ХТQ06-03



ХТQ06-04



Пол – опция

ХТQ07-68
Серия ПВХ



ХТQ07-71
Серия ПВХ



Отделка шахтной двери – опция

ХТQ09-08P

Короткая шлифованная нержавеющая сталь



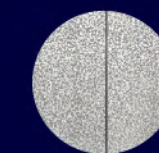
ХТQ09-11P

Зеркальная нержавеющая сталь



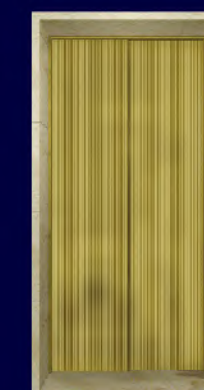
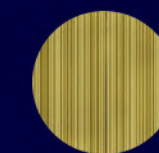
ХТQ09-1377P

Зеркальная сталь травлением (НМ-4)



ХТQ09-114P

Зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием травлением

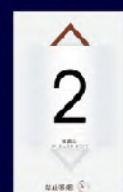


Человеко-машинный интерфейс – опция

Опциональный дисплей для блока управления



6,4' LED
сегментный индикатор



7' TFT

Блок управления ХСР12-L

Дисплей



6,4' LED
сегментный индикатор

Кнопка



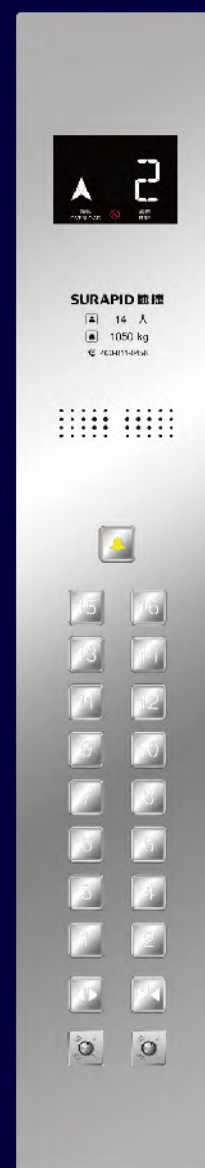
BS34D

Блок вызова ХНВ12-L

Панель: зеркальная
нержавеющая сталь



BS34F



Дисплей



4,3' LED
сегментный индикатор



4,3' TFT-LCD
«Танец ветра»

Блок управления ХСР12-L

Дисплей



6,4' LED
сегментный индикатор

Кнопка



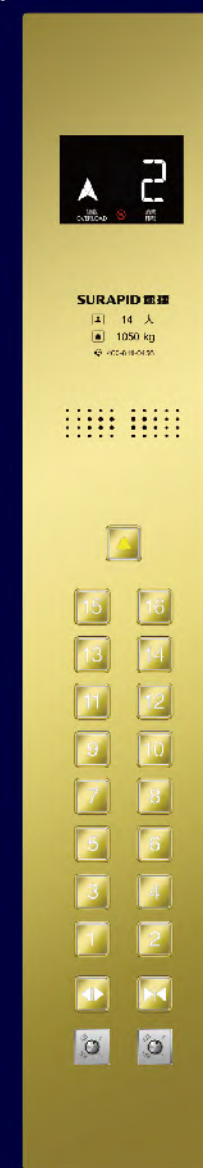
BS34D

Блок вызова ХНВ12-L

Панель: зеркальная
нержавеющая сталь с
титановым покрытием



BS34F



Опциональные материалы панели блока управления

1. Шлифованная нержавеющая сталь
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Зеркальная сталь с титановым покрытием

Опциональные материалы панели блока внешнего вызова

1. Шлифованная нержавеющая сталь
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Зеркальная сталь с титановым покрытием

Кнопка светится белым

Опциональный цвет света: красный

Материал панели кнопки

1. Шлифованная нержавеющая сталь
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Зеркальная сталь с титановым покрытием

Опциональный стиль вызова ХНВ11-С

Дисплей: ХНВ11-С (светодиодный дисплей)

Кнопка: кнопка BR36E\BR36E(B)

Панель: шлифованная нержавеющая сталь 304/зеркальная сталь



BR36E

Опциональный встроенный блок управления ХСР2-A

Дисплей



Светодиодный
дисплей 6,4'

Кнопка

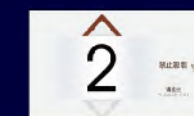


BS34D

Опциональный дисплей для блока управления



6,4' LED



7' TFT



6,4' STN



10,4' TFT

Опциональные кнопки блока управления



BR32A
(только с матовым
эффектом)



BR32A(B)
(только с матовым
эффектом)



XBR27D(K)



XBR27D



XBR27D(B)



Отделка кабины – опция

ХТQ01-Н1391

Подвесной потолок: ХТQ04-Н21, стальной лист с порошковым покрытием (жемчужно-серебристый) + арочный акрил

Задняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь + шлифованная нержавеющая сталь

Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь + шлифованная нержавеющая сталь.

Поручни: ХТQ06-16, плоские поручни из шлифованной нержавеющей стали

Пол: одноцветный ПВХ ХТQ07-31

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ01-Н1390-1

Потолок: ХТQ04-Н1392, шлифованная нержавеющая сталь + акрил + светодиодный цилиндрический светильник

Задняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Боковая стенка: шлифованная нержавеющая сталь

Поручни: ХТQ06-16, плоские поручни из шлифованной нержавеющей стали

Пол: одноцветный ПВХ ХТQ07-31

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ01-Н1392

Подвесной потолок: ХТQ04-Н1392, шлифованная нержавеющая сталь + акрил + светодиодный цилиндрический светильник

Задняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с травлением (НМ-983).

Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь с травлением (НМ-983).

Поручни: ХТQ06-04, трехтрубные поручни из зеркальной нержавеющей стали

Пол: мозаичный ПВХ ХТQ07-1392

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



ХТQ01-Н1352

Подвесной потолок: ХТQ04-Н1352, стальной лист с порошковым покрытием (коронное золото) + акрил

Задняя стенка: зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием травлением (НМ-0138) + шлифованная нержавеющая сталь.

Боковая стенка: зеркальная нержавеющая сталь с титановым покрытием травлением (НМ-0138) + шлифованная нержавеющая сталь.

Поручни: ХТQ06-01В круглая труба из концевой матированной нержавеющей стали

Пол: мозаичный ПВХ ХТQ07-1352

Рекомендуемая передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь



Таблица функций пассажирских лифтов

↑

↑

Рабочая функция

Избирательная система управления движением вверх и вниз	Лифт автоматически выбирает сигналы, которые соответствуют направлению движения лифта, чтобы ответить на них в порядке очереди после того, как лифт проведёт всесторонний анализ и вынесет суждение о сигналах вызова вверх и вниз в здании, командах выбора этажа и различных сигналах в кабине.	●
Прямое движение при полной нагрузке	Когда нагрузка в кабине достигает заданного значения полной нагрузки, она переходит в режим прямого движения при полной нагрузке. Лифт больше не будет отвечать на вызовы из холла, загорается индикатор полной нагрузки, отображаемый в холле, и напрямую реагирует на команды в кабине, чтобы подняться на заданный этаж.	●
Повторная инициализация и работа	Если сигнал о положении лифта не сохраняется или положение кабины не может быть определено после восстановления электропитания из-за перебоев, лифт отъезжает на конечное положение для репозиционирования. После позиционирования индикатор положения показывает положение на этаже, где находится лифт, и нормальная работа возобновляется.	●
Коррекционная работа	Во время работы лифта система автоматически корректирует небольшие погрешности выравнивания и погрешности положения кабины, вызванные работой лифта, так что погрешности выравнивания контролируются в минимальном диапазоне.	●
Самообучение положения шахты	Благодаря функции самообучения положению шахты и сохранению сигналов положения шахты лифт может непосредственно останавливаться при нормальном режиме работы.	●
Самообучение шахты в одно нажатие	Переключая DIP-переключатель LRN на главной плате, лифт может добиться самообучения шахты в одно нажатие, что повышает удобство установки и наладки на строительной площадке.	●
Автоматическое устранение команд обратного хода	Команды, противоположные текущему направлению движения, могут автоматически отменяться при движении вверх или вниз.	●
Отмена ошибочных команд	После регистрации команды она может быть отменена путем непрерывного нажатия этой кнопки до запуска лифта. Система не позволяет отменять зарегистрированные сигналы после запуска лифта, чтобы обеспечить безопасность пассажиров.	●
Отмена ожидания закрытия	В автоматическом режиме, когда дверь находится в полностью открытом состоянии и на этапе задержки открытия двери, нажатие кнопки закрытия двери немедленно приводит к раннему закрытию двери.	●
Кнопка открытия двери	На панели управления кабины лифта есть микрокнопка для управления открытием двери, позволяющая пассажирам гибко контролировать время открытия двери в зависимости от необходимости.	●
Кнопка закрытия двери	На панели управления кабины лифта есть микрокнопка для управления закрытием двери, позволяющая пассажирам гибко контролировать время закрытия двери в зависимости от необходимости.	●
Индикатор кнопки открытия двери	При нажатии на кнопку открытия двери загорится лампочка кнопки, что свидетельствует об успешном ответе.	●
Индикатор кнопки закрытия двери	При нажатии на кнопку закрытия двери загорится лампочка кнопки, что свидетельствует об успешном ответе.	●
Отдельное управление дверь шахты и дверь кабины	Согласно статистике, время ожидания открытия двери, вызванное вызовами из холла, дольше, чем время ожидания открытия двери, вызванное командой изнутри кабины. Эта функция повышает общую эффективность работы за счет независимой регулировки времени удержания двери лифта в ответ на вызов и команду.	●
Двери открываются из холла на этом этаже	Во время нормального закрытия дверь лифта снова откроется, если нажать кнопку вызова, находящуюся в холле в том же направлении, что и лифт.	●
Автоматический возврат на базовую станцию	Когда в здании установлен один лифт, базовая станция может предусматриваться в соответствии с фактическими потребностями. Если в течение заданного времени отсутствует вызов или регистрация команды, кабина автоматически возвращается на базовую станцию, закрывает дверь и находится в режиме ожидания. Базовая станция обычно располагается на этаже с транспортным потоком или в холле первого этажа.	●
Эксплуатационное обслуживание на крыше кабины	На крыше кабины устанавливается ящик обслуживания, что делает осмотр и обслуживание более безопасными и быстрыми.	●

Компенсация крутящего момента при запуске	Для повышения комфорта при запуске лифта система рассчитывает нагрузки в кабине и выполняет оптимизацию за счет компенсации крутящего момента при запуске.	●
Функция отказа от регистрации команды обратного хода	При движении вверх или вниз команды, противоположные текущему направлению движения, могут быть настроены таким образом, чтобы они не могли быть зарегистрированы.	●
Отсутствие необходимости позиционирования	В случае отключения питания, изменения параметров или возникновения неисправности привод автоматически выполняет захват магнитного полюса перед повторной работой, что не требует вмешательства человека при позиционировании.	●
Устранение рампы тока	В местах применения синхронного двигателя на постоянных магнитах после замедления и остановки лифта ток поддержания двигателя снимается с помощью рампы, чтобы избежать ненормального шума двигателя во время этого процесса.	●
Идентификация залипания кнопок внешнего вызова	Система может определять залипание кнопок вызова в холле и автоматически отменять данный вызов, избегая невозможности закрытия и работы лифта из-за залипания кнопок вызова в холле.	●
Снижение несущей волны при обслуживании	При условии выполнения основных функций работы лифта, чтобы максимально защитить основание привода, добавляется дополнительный режим работы, то есть несущая частота автоматически регулируется до 6 кГц во время технического обслуживания.	●
Остановка с нулевой скоростью для обслуживания	Данная функция значительно снижает износ тормоза лебедки, вызванный остановкой с ненулевой скоростью для технического обслуживания.	●
Звонок прибытия кабины	Он установлен в верхней части кабины, когда лифт достигает остановочного этажа, издает четкий звонок, свидетельствующий о том, что пассажиры прибыли.	●
Предварительное открытие двери	Когда лифт приближается к зоне двери и соответствует условиям безопасности, лифт заранее открывает дверь и на низкой скорости перемещается в положение выравнивания.	●
Автоматическое повторное выравнивание	Когда погрешность между порогом кабины и порогом двери шахты превышает определенное значение из-за изменения нагрузки, вызванной входом и выходом пассажиров и т.д., лифт автоматически выполняет повторное выравнивание, чтобы вернуть кабину в точное положение выравнивания.	○
Функция параллельного/-группового управления	Эта функция используется, когда два или более лифтов одинаковой модели управляются в группе, так что группа лифтов может автоматически выбрать наиболее подходящий ответ, чтобы избежать повторных остановок лифтов, сократить время ожидания пассажиров и повысить эффективность работы.	○
Кнопка удержания открытия двери	Когда в кабину входит больше пассажиров и время открытия двери необходимо увеличить, можно воспользоваться кнопкой удержания открытия двери на панели управления. В системе группового управления, когда какой-то лифт переходит в состояние удержания открытия двери, система автоматически передает сигнал внешнего вызова, назначенный для этого лифта, другим лифтам для обработки.	○

↑

↑

Функция безопасности

Защита от перегрузки	Когда грузоподъемность кабины превышает номинальную допустимую нагрузку, раздастся звуковой сигнал, сигнализирующий о перегрузке. При этом на дисплее отображается перегрузка, кабина не закрывает дверь и лифт не может запускаться.	●
Защита привода от перегрева	Если температура двигателя превышает заданное значение из-за высокой температуры в машинном отделении или перегрева от работы, лифт автоматически переходит в режим защиты и останавливается в непосредственной близости.	●
Защита конечного этажа	Когда лифт достигает конечного этажа, а скорость движения не снижается до заданного значения, система принудительно замедляет движение лифта, чтобы обеспечить его безопасную работу.	●

● Стандартная ○ Опция

Таблица функций пассажирских лифтов

Защита открытия двери кабины	Если лифт не может открыть дверь в заданное положение в течение более заданного времени из-за механического заедания или по другим причинам, внутренние и внешние сигналы вызова будут автоматически отменены, и лифт переедет на соседний этаж, чтобы открыть дверь и выпустить пассажиров.	●
Защита закрытия двери кабины	Если лифт не может закрыть дверь в заданное положение в течение более заданного времени из-за механического заедания или по другим причинам, и лифт повторяет закрытие двери три раза без обнаружения сигнала закрытия двери, лифт автоматически переходит в режим защиты, и когда лифт обнаруживает, что дверь уже закрыта нормально, лифт возвращается в нормальный режим работы.	●
Защита закрытия двери кабины с задержкой	Когда время открытия двери лифта превышает заданное время из-за удержания кнопки внешнего вызова или других факторов, лифт принудительно закрывает дверь в ответ на другие сигналы. Когда лифт несколько раз принудительно закрывает дверь, но дверь по-прежнему не закрывается плотно, лифт прекращает работу и открывает дверь, при этом внутренние и внешние сигналы вызова автоматически отменяются. Когда лифт обнаруживает, что дверь закрыта нормально, лифт возобновляет нормальную работу.	●
Защита по моменту закрытия двери	Когда дверь сталкивается с обратным сопротивлением в процессе закрытия, которое превышает заданное значение момента, лифт снова открывает дверь.	●
Световая завеса для защиты двери	Инфракрасный свет, излучаемый световой завесой, используется для сканирования любого объекта, который попадает в зону его обнаружения, образуя инфракрасный экран с высокой чувствительностью и безопасностью. Как только свет нарушается, дверь лифта быстро открывается снова, не касаясь пассажиров, что обеспечивает безопасный и удобный доступ пассажиров в кабину.	●
Самодиагностика неисправности	Когда система управления автоматически обнаруживает аномалию в цепи управления, она автоматически останавливает лифт, чтобы обеспечить безопасность пассажиров.	●
Функция контроля за фильтрацией сети	Если в течение определенного периода времени происходит непрерывное колебание напряжения в сети, система автоматически подает сигнал тревоги.	●
Функция обнаружения обратной связи по скорости	Как только система обнаруживает, что фактическая скорость не соответствует заданной, она автоматически отключает цепь безопасности и подает сигнал тревоги.	●
Функция обнаружения обратной связи с тормозом	Система контролирует сигналы реле тормоза в течение всего процесса и останавливает работу, когда фактическое состояние реле тормоза не соответствует первоначальной команде.	●
Функция обнаружения обратной связи с контактором	Независимо от того, лифт находится в режиме ожидания или в рабочем состоянии, система определяет состояние выходного реле, и как только обнаруживает, что контактор находится в ненормальном состоянии, система подает сигнал тревоги.	●
Обнаружение короткого замыкания дверного замка	Лифтовая система может автоматически обнаруживать состояние короткого замыкания дверного замка и сообщать о неисправности.	●
Устройство байпаса двери	Для того чтобы удовлетворить потребности в обслуживании лифта, замок двери шахты или замок двери кабины может быть закорочен с помощью уникального байпасного устройства, и после этого лифт может работать только для технического обслуживания или аварийного электрического режима, и отправляет звуковую и световую сигнализацию во время работы (входит в стандартную комплектацию при использовании безредукторной лебедки без машинного отделения).	○
Функция USMP	Функция защиты от случайного перемещения кабины в незапертой зоне и без команды при открытой двери.	●
Защита конечного этажа	Когда лифт достигает конечного этажа, а скорость движения не снижается до заданного значения, система принудительно замедляет движение лифта, чтобы обеспечить его безопасную работу.	●
Обнаружение тормозного момента	Лифтовая система имеет функцию автоматического или ручного определения тормозного момента.	●

▼▲ Функция безопасности

Световой указатель направления в холле и в кабине	Чтобы пассажирам было легче понять направление движения лифта, на панели управления в кабине и на панели вызова в холле имеются стрелочные индикаторы, указывающие направление движения.	●
Цифровой дисплей в холле/в кабине	На панель управления в кабине и блоке вызова в холле на каждом этаже имеются 16-сегментные цифровые указатели для отображения этажа расположения лифта, что позволяет пассажирам в любой момент узнать текущее рабочее положение лифта.	●
Цифровой ЖК-дисплей в холле и в кабине	На панель управления в кабине и блоке вызова в холле на каждом этаже имеются цифровые ЖК-дисплеи для отображения этажа расположения лифта, что позволяет пассажирам в любой момент узнать текущее рабочее положение лифта.	○
Цветной ЖК-дисплей в холле и в кабине	На панель управления в кабине и блоке вызова в холле имеются высококлассные цветные ЖК-дисплеи.	○

Цветной мультимедийный дисплей в кабине	Панель управления в кабине оснащена высококлассным цветным ЖК-дисплеем, который может воспроизводить мультимедийную информацию в соответствии с требованиями пользователя.	○
Индикатор/звонок прибытия в холле	Устанавливается в холле и оповещает пассажиров о скором прибытии лифта с помощью индикаторов вверх и вниз, а также встроенного звукового устройства.	○

💡 Аварийная функция

Аварийная работа с электроприводом в машинном отделении	В шкафу управления в машинном отделении лифта установлен аварийный электропривод, который может быть использован для спасения в случае чрезвычайной ситуации.	●
Аварийное освещение в кабине	Аварийное освещение в кабине включается в случае отключения электроэнергии.	●
Тревожный звонок в кабине лифта	В особых обстоятельствах пассажиры могут оповестить внешний мир, нажав тревожную кнопку в кабине.	●
Внутреннее переговорное устройство	Используется для поддержания речевой связи с машинным отделением и центром мониторинга в особых обстоятельствах через переговорное устройство, установленное на панели управления, крыше и полу кабины.	●
Индикатор напоминания о пожарном режиме	При входе в пожарный режим в кабине отображается сообщение с напоминанием.	●
Экстренные операции в пожарном режиме	В случае пожара в здании система отменяет все команды и сигналы вызова после получения сигнала пожарной тревоги, приводит лифт в движение, чтобы вернуться непосредственно на этаж пожарной безопасности, и открывает дверь для эвакуации пассажиров. После успешной посадки на базовую станцию пожарной безопасности система управления передаст сигнал об успешной посадке в центр управления пожарной безопасностью, и одновременно на дисплее появится напоминание о состоянии пожара.	●
Экстренная пожарная служба	Когда лифт завершает принудительный спуск кабины в пожарном режиме, возвращается на этаж пожарного прохода и эвакуирует пассажиров, лифт автоматически переходит в режим независимого обслуживания для использования пожарными.	○
Работа с аварийным электропитанием	В случае отключения электроэнергии, после подключения лифта к аварийному источнику питания клиента, кабины лифтов в группе по очереди доезжают до указанного (или следующего) этажа, открывают дверь и выпускают пассажиров. В зависимости от потребностей пользователя, некоторые лифты в группе могут быть назначены для работы в обычном режиме; после восстановления подачи электроэнергии все лифты автоматически возвращаются в нормальный режим работы.	○
Устройство аварийной эвакуации при отключении электроэнергии	Когда лифт внезапно останавливается в нормальном режиме работы при отключении питания, это устройство быстро приводит лифт в движение на низкой скорости до положения выравнивания, а после выравнивания выдает речевое оповещение и одновременно открывает дверь для эвакуации пассажиров.	○
Встроенная функция ARD	В случае отключения питания лифта внешний ИБП может заставить кабину проехать до следующего этажа, чтобы открыть дверь и выпустить пассажиров; после восстановления питания лифт автоматически возвращается в нормальный режим работы.	○
Встроенная функция HSD	В случае отключения питания внешний ИБП используется в качестве рабочего источника питания системы, и кабина может перемещаться до следующего этажа в направлении легкой нагрузки, чтобы открыть дверь и выпустить пассажиров.	○
Самовыравнивание	Когда лифт останавливается в зоне невыравнивания из-за неисправности или технического обслуживания, если неисправность устранена или лифт переводится из режима технического обслуживания в нормальный режим работы, лифт двигается с небольшой скоростью в зону выравнивания при соблюдении требований безопасности для запуска, и дверь автоматически открывается и возобновляет нормальную работу, при этом раздаётся речевое оповещение для успокоения пассажиров. (устройство речевого успокоения является опциональной функцией)	●
Функция принудительного открытия двери при выравнивании	Если по какой-либо причине лифт останавливается в незапертой зоне, дверь кабины и дверь шахты могут быть открыты вручную изнутри кабины или с помощью трехгранного ключа.	●

💡 Функция безопасности

Управление вентилятором и освещением в кабине	Без получения каких-либо операционных команд лифт переходит в энергосберегающий режим и отключает освещение и вентилятор в кабине через заданное время после закрытия двери.	●
---	--	---

● Стандартная ○ Опция

Таблица функций пассажирских лифтов

Выключатель остановки лифта	То есть выключатель посадки. При активации кнопочного выключателя, установленного на указанном этаже, лифт возвращается на указанный этаж после ответа на все команды, при этом включает-ся режим энергосбережения, при котором отключается освещение внутри кабины и загорается индикатор выключателя остановки в холле.	●
-----------------------------	---	---

 Специальная работа

Операция лифтера	Переключив переключатель в блоке управления в режим управления лифтером, лифтер может управлять количеством пассажиров в кабине, ответом на вызов из холла, открытием и закрытием двери и т.д.	●
Дружеское напоминание лифтера	Когда лифт находится в режиме лифтера, в блоке управления раздаётся звуковой сигнал при регистрации внешнего вызова, и соответствующий индикатор кнопки в кабине мигает, чтобы дружелюбно напомнить об этом лифтеру.	●
Прямое движение лифтера	После входа в режим лифтера при нажатии и удержании кнопки NSB в блоке управления лифт не будет реагировать на внешний вызов и напрямую отправится на этаж назначения.	○
Избирательная система управления движением вниз	Лифт имеет кнопки вызова вверх только на первом этаже или на базовой станции, а на других этажах - только кнопки вызова вниз: лифт автоматически выбирает сигналы, которые соответствуют направлению движения лифта, чтобы ответить на них в порядке очереди после того, как лифт проведёт всесторонний анализ и вынесет суждение о сигналах вызова в холле здания, командах и сигналах в кабине.	○
Автоматическая посадка	Когда все лифты под групповым управлением простаивают, они автоматически останавливаются на разных этажах здания, чтобы повысить скорость реагирования группы лифтов на вызовы.	●
Защита от самовольных действий	Чтобы избежать работы пустого лифта, компьютер отменяет ненормальные команды, логически оценивая грузоподъемность. Эта функция позволяет избежать проделок и ошибочных команд в кабине. Если в кабине находится один пассажир и зарегистрировано слишком много запросов, компьютер отменяет все запросы команд при обнаружении помехи и реагирует на правильный сигнал этажа.	○
Защита от преступности	Благодаря настройке параметров или срабатыванию внешнего выключателя, лифт переходит в режим защиты от преступности, останавливается на заданном этаже и открывает дверь для осмотра охранником или консьержем.	○
Услуга этажей с паролем	Функция услуги этажей с паролем может использовать кнопку в кабине для установки паролей, управления доступом на определенные этажи здания, а также управления доступом людей в здании.	○
Интеллектуальная система IC-карт	Функция управления IC-картами позволяет управлять доступом на определенные этажи с помощью системы считывания карт в кабине и в холле, а также интеллектуально управляет доступом людей к лифту. Эта функция действительна только для лифта и не может быть интегрирована с другими системами управления IC-картами в здании.	○
Операции во время землетрясений	В случае землетрясения в здании система отменяет все команды и сигналы вызова после получения сигнала о землетрясении, лифт открывает дверь на ближайшем этаже, чтобы выпустить пассажиров и остановить лифт, а пользователю необходимо подать сигнал о действии при землетрясении.	○
Ожидание на этаже ресторана	Система распределяет более длительное время работы для этажей с высоким людским потоком, таких как ресторанный зал, чтобы удовлетворить дополнительный людской поток.	○
Напоминание о транзите	При транзите лифт издает звуковой сигнал, оповещающий пассажиров о прохождении этажа, что позволяет предоставлять услуги слепым и другим особым пассажирам.	○
Включение и выключение в определенное время	После включения этой функции лифт будет включаться и выключаться в определенное время, а блокировка лифта будет автоматически управляться.	○
Модуль речевого оповещения	В процессе замедления и выравнивания лифт издает речевое сообщение о предстоящем этаже, чтобы привлечь внимание пассажиров.	○
речевое оповещение для успокоения	В случае неисправности лифта раздаётся речевое оповещение для успокоения пассажиров в кабине	○

Специальный кондиционер для лифта	Система специально разработана для кондиционирования воздуха в кабине, представляет собой независимую циркуляционную систему, которая регулирует температуру, влажность, чистоту и скорость движения воздуха в кабине в комфортном для человеческого организма диапазоне за счет автоматического распыления конденсата, автоматического переключения режимов работы при превышении уровня воды, защиты от предельного уровня воды, очистки воздуха и других функций регулировки для человеческого тела диапазона, чтобы создать прохладное пространство внутри кабины.	○
Функция обслуживания без вмешательства	Когда лифт находится в режиме обслуживания, это не отображается в холле; при нажатии на кнопку внешнего вызова отображается текущий этаж, который не отображается после отпускания кнопки. Эта функция защищает лифт от неосведомленных пассажиров во время технического обслуживания.	○
Независимая служба	Для удовлетворения особых потребностей клиентов разработан режим независимого обслуживания. После входа в режим независимого обслуживания лифт больше не реагирует на сигнал вызова из холла, а может управляться только вручную для открытия, закрытия двери и эксплуатации.	●
Независимая VIP-функция	Когда эта функция включена, лифт предназначен исключительно для пассажиров, на дисплее в холле ничего не отображается, а дисплей в кабине работает нормально, что делает информацию о прибытии пассажиров на этаж конфиденциальной.	○
Сохранение команды вызова при перегрузке	В режиме защиты от перегрузки зарегистрированная команда вызова может быть сохранена без отмены.	○
Оптимизация удержания двери	Когда лифт снова открывает дверь, время удержания двери отменяется, и дверь закрывается напрямую, что повышает эффективность работы.	○
Сброс функции спасения	Если сигнал положения потерян из-за неисправности системы, лифт сначала работает в спасательном режиме и достигает до ближайшего этажа, чтобы остановить и выпустить пассажиров, а затем отправится на конечный этаж для сброса. В процессах защиты лифта от неисправностей, спасательных работ, открытия двери для выпуска пассажиров и сброса на конечном этаже раздаётся речевое оповещение для успокоения (устройство речевого успокоения является опциональным).	●
Предварительный указатель по отправке лифта	Используется для поддержания речевой связи с машинным отделением и центром мониторинга в особых обстоятельствах через переговорное устройство, установленное на панели управления, крыше и полу кабины.	○
Сохранение команды вызова при перегрузке	В режиме защиты от перегрузки зарегистрированная команда вызова может быть сохранена без отмены.	○
Водонепроницаемые контакты обнаружения	При срабатывании этого контакта кабина не будет обслуживать верхний и нижний этажи, чтобы предотвратить контакт кабины или противовеса с водой.	○
Режим "Вверх по пику"	Это специально используется для снижения пиковой нагрузки в здании. В режиме "Вверх по пику" все период пиковой нагрузки все введённые в эксплуатацию лифты начинают работать, как только пропускная способность холла достигает заданного значения (обычно 50 %), и остаются в этом режиме на протяжении всего пика. (Эта функция действует только для параллельного и группового управления, но не для отдельных лифтов)	○

 Функция мониторинга

Интерфейс мониторинга лифта в здании	Лифт может подавать в интеллектуальную систему управления зданием пользователя дискретные сигналы о состоянии работы лифта, основными сигналами являются: направление работы, информация о этаже, информация о безопасности и т.д.	○
Интерфейс последовательной связи для мониторинга здания	Лифт может подавать в интеллектуальную систему управления зданием пользователя по протоколу последовательной связи 485 сигналы о состоянии работы лифта, основными сигналами являются: направление работы, информация о этаже, информация о безопасности и т.д.	○
Система мониторинга в микрорайоне	Система мониторинга в микрорайоне — это интеллектуальная система управления для комплексного мониторинга лифтов с помощью микрокомпьютеров в пределах микрорайона, которая может подавать данные в интеллектуальную систему управления зданием.	○
Система дистанционного мониторинга лифта	В машинном отделении лифта предусмотрено устройство дистанционной связи для передачи информации о работе лифта в центр дистанционного мониторинга в режиме реального времени, чтобы реализовать функцию дистанционной передачи информации и сигнализации о неисправностях лифта, что сокращает время устранения неисправностей лифта, при этом оно позволяет выбрать функцию аудио и видео в кабине, и обеспечивает пользователю клиентский интерфейс для мониторинга региональных лифтов.	○
Интерфейсная плата ВА	Функция интерфейса мониторинга лифта здания (интерфейсная плата ВА) собирает сигнал положения лифта, сигналы вверх и вниз, сигналы неисправности, сигналы посадки лифта, сигналы цепи безопасности и т.д. со стороны входа, и через энкодер и преобразователь уровня со стороны выхода выводит указанные сигналы, которые могут быть идентифицированы системой ВА для использования.	○

● Стандартная ○ Опция



Серия грузовых
лифтов

Серия Цзеда | Грузовой лифт





Серия Цзеда | Грузовой лифт

Грузовые лифты с машинным отделением

Высокопроизводительная лебедка

В грузовых лифтах серии SJ-HVW используется лебедка с синхронным двигателем на постоянных магнитах, эффективность передачи которой на 20% - 30% выше, чем у традиционной редукторной лебедки, и имеет ряд преимуществ: малый объем, низкое энергопотребление, плавность работы, низкий уровень шума, необслуживаемость и т.д., что позволяет значительно улучшить комфорт и комплексные характеристики лифта.

Система управления

Применяется интегрированная система управления с векторным управлением VVVF, специальный графический генератор делает кривую скорости движения плавной, что значительно улучшает плавность, комфорт работы лифта и точность выравнивания.

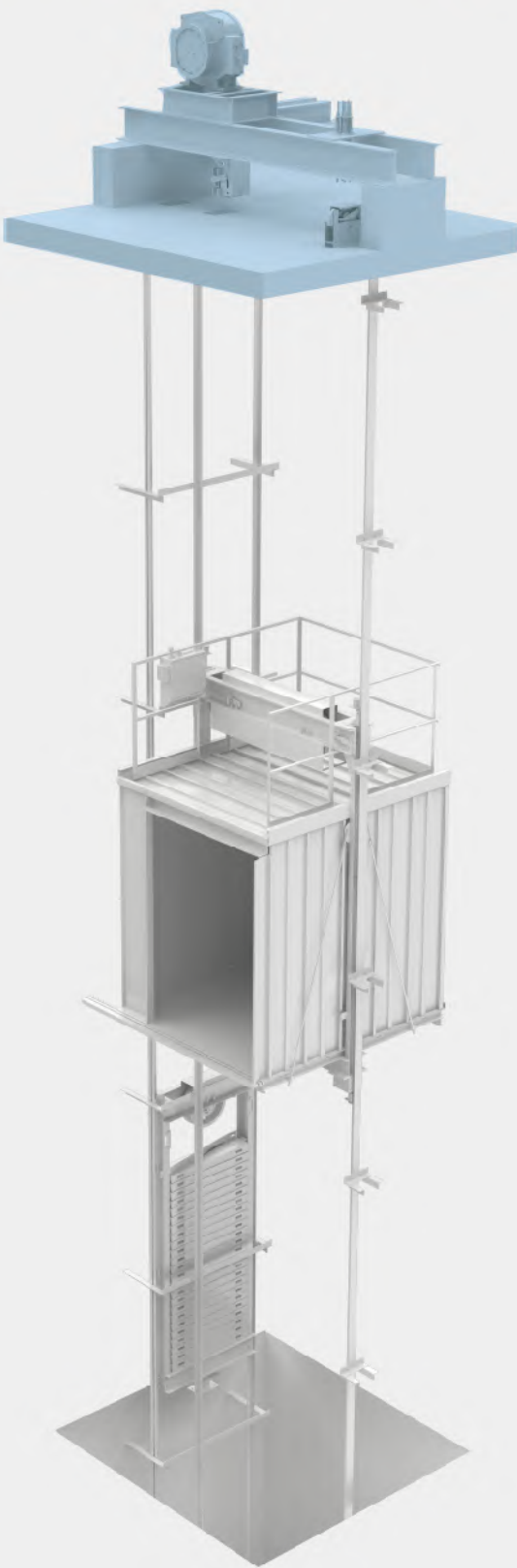
Привод двери с преобразованием частоты на постоянных магнитах

Благодаря использованию передовой технологии привода с преобразованием частоты и логики управления, синхронный отводчик двери обеспечивает синхронное открытие двери кабины и двери шахты, с высокой чувствительностью, безопасностью, надежностью, простотой в установке и ремонте.

Охват (безредукторная лебедка)

Высокопрочная конструкция автомобиля и оптимизированный дизайн ключевых компонентов повышают прочность и безопасность конструкции в целом, эффективно гарантируя безопасность перевозки грузов и людей.

Скорость (м/с)				
1.5				
1.0				
0.5				
0.25				
Грузоподъемность (кг)	2000	3000	4000	5000



Серия Цзеда | Грузовой лифт

Грузовые лифты без машинного отделения

Совершенное пространство

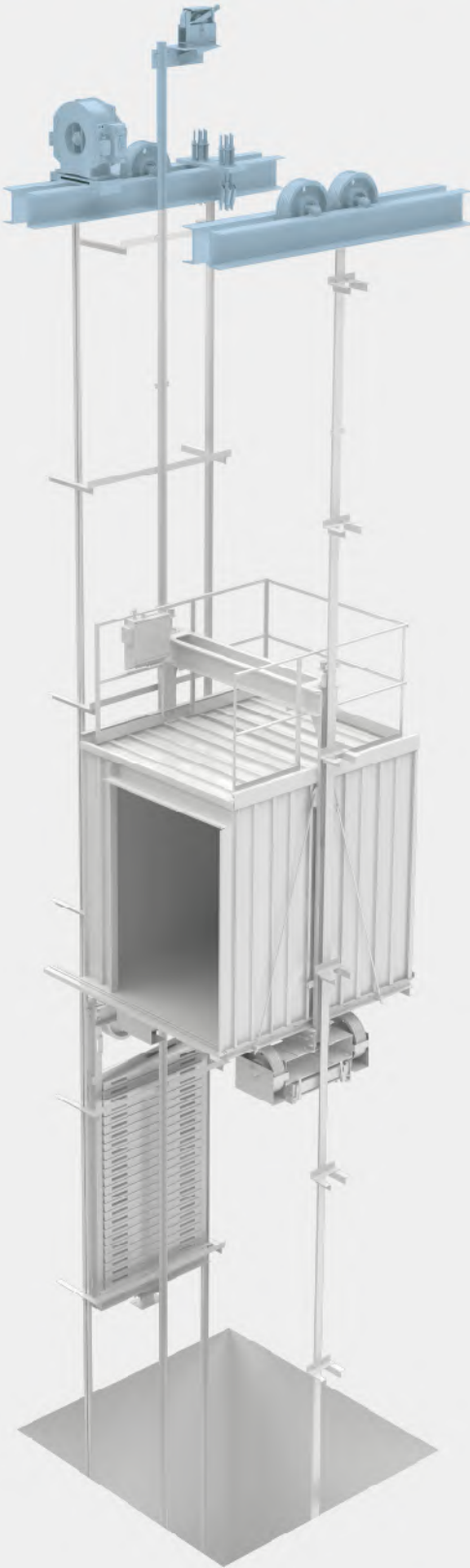
Благодаря миниатюрной конструкции лебедки и шкафа управления, машинное отделение вмещается в шахту, что позволяет эффективно экономить пространство и интегрировать лифт в здание, предоставляя больше возможностей для выбора архитектурного дизайна и более широкого спектра применения.

Высокоэффективная установка

Благодаря отмене машинного отделения, монтажные работы грузового лифта без машинного отделения сосредоточены в пространстве шахты, что позволяет эффективно сократить время установки лифта и ускорить процесс завершения строительства.

Охват (безредукторная лебедка)

Скорость (м/с)				
1.0				
0.5				
0.25				
Грузоподъемность (кг)	2000	3000	4000	5000



Отделка кабины/человеко-машинный интерфейс – стандартная комплектация

Подвесной потолок: стальной лист с порошковым покрытием

Способ вентиляции: вентилятор

Освещение: светодиодное

Порог: алюминиевый сплав (для двустворчатой двери, открывающейся по бокам); алюминиевый сплав/чугун (для двустворчатой двери, открывающейся по центру).

Дверь/стенка кабины: стальной лист с порошковым покрытием

Блок управления/блок вызова: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: алюминиевый сплав/изогнутый стальной лист /чугун



Стандартная комплектация блока управления включает ХСР23-В

Дисплей: светодиодный 6,4'
Кнопка: светится белым
Панель блока управления: шлифованная нержавеющая сталь

Дисплей



6.4" LED

Кнопка



BR34J



Пол - стандартная комплектация/опция

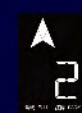


Рифленый стальной лист (стандартная комплектация)

Стандартная комплектация блока внешнего вызова включает ХНВ23-В

ЖК-экран: светодиодный 4,3'
Кнопка: BR34K, светится белым
Панель внешнего вызова: черная пластиковая рамка
Панель из шлифованной нержавеющей стали

Дисплей



Светодиодный 4,3" + акрил

Кнопка



BR34K



Отделка кабины/человеко-машинный интерфейс – опция

Опциональная комплектация блока управления включает ХСР4-А

Дисплей: светодиодный 6,4'
Кнопка: BS34D
Панель блока управления: шлифованная нержавеющая сталь

Дисплей



6.4" LED

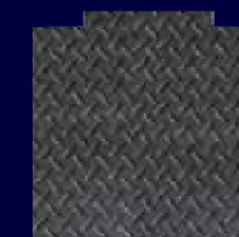
Кнопка



BS34D



Пол - опция



Рифленая нержавеющая сталь (опция)

Дверь/стенка кабины – опция

1. Нержавеющая сталь
2. Стальной лист с порошковым покрытием (цвет по выбору)



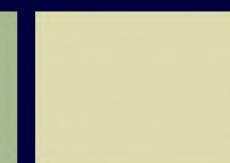
Вулканический серый



Темно-серый



Зеленое яблоко



Жёлтая слоновая кость

Цвет в карте приведен только для справки, фактическое изделие имеет преимущественную силу.

Таблица функций грузовых лифтов

🚪 Рабочая функция

Прямое движение при полной нагрузке	Когда нагрузка в кабине достигает заданного значения полной нагрузки, она переходит в режим прямого движения при полной нагрузке. Лифт больше не будет отвечать на вызовы из холла, и напрямую реагирует на команды в кабине, чтобы подняться на заданный этаж.	●
Повторная инициализация и работа	Если сигнал о положении лифта не сохраняется или положение кабины не может быть определено после восстановления электропитания из-за перебоев, лифт отъезжает на конечное положение для перепозиционирования. После позиционирования индикатор положения показывает положение на этаже, где находится лифт, и нормальная работа возобновляется.	●
Автоматическое устранение команд обратного хода	Команды, противоположные текущему направлению движения, могут автоматически отменяться при движении вверх или вниз.	●
Кнопки открытия и закрытия двери	На панели управления кабины лифта есть микрокнопка для управления открытием и закрытием двери, позволяющая пассажирам гибко контролировать время открытия и закрытия двери в зависимости от необходимости.	●
Отмена ошибочных команд	После регистрации команды она может быть отменена путем непрерывного нажатия этой кнопки до запуска лифта. Система не позволяет отменять зарегистрированные сигналы после запуска лифта, чтобы обеспечить безопасность пассажиров.	●
Кнопки открытия и закрытия двери	При нажатии на кнопку открытия или закрытия двери загорится лампочка кнопки, что свидетельствует об успешном ответе.	●
Двери открываются из холла на этом этаже	Во время нормального закрытия дверь лифта снова откроется, если нажать кнопку вызова, находящуюся в холле в том же направлении, что и лифт.	●
Автоматический возврат на базовую станцию	Когда в здании установлен один лифт, базовая станция может предусматривается в соответствии с фактическими потребностями. Если в течение заданного времени отсутствует вызов или регистрация команды, кабина автоматически возвращается на базовую станцию, закрывает дверь и находится в режиме ожидания. Базовая станция обычно располагается на этаже с транспортным потоком или в холле первого этажа.	●
Отдельное управление дверью шахты и дверью кабины	Согласно статистике, время ожидания открытия двери, вызванное вызовами из холла, дольше, чем время ожидания открытия двери, вызванное командой изнутри кабины. Эта функция повышает общую эффективность работы за счет независимой регулировки времени удержания двери лифта в ответ на вызов и команду.	●
Отмена ожидания закрытия	В автоматическом режиме, когда дверь находится в полностью открытом состоянии и на этапе задержки открытия двери, нажатие кнопки закрытия двери немедленно приводит к раннему закрытию двери.	●
Компенсация крутящего момента при запуске	Для повышения комфорта при запуске лифта система рассчитывает нагрузки в кабине и выполняет оптимизацию за счет компенсации крутящего момента при запуске.	●
Автоматическое повторное выравнивание	Когда погрешность между порогом кабины и порогом двери шахты превышает определенное значение из-за изменения нагрузки, вызванной входом и выходом пассажиров и грузов, лифт автоматически выполняет повторное выравнивание, чтобы вернуть кабину в точное положение выравнивания.	●
Параллельная работа	Эта функция используется, когда два лифта одинаковой модели управляются в группе, так что группа лифтов может автоматически выбрать наиболее подходящий ответ, чтобы избежать повторных остановок лифтов, сократить время ожидания пассажиров и повысить эффективность работы.	○
Кнопка удержания открытия двери	Когда в кабину входит больше пассажиров или производится погрузка и разгрузка грузов, и время открытия двери необходимо увеличить, можно воспользоваться кнопкой удержания открытия двери на панели управления. В системе группового управления, когда какой-то лифт переходит в состояние удержания открытия двери, система автоматически передает сигнал внешнего вызова, назначенный для этого лифта, другим лифтам для обработки.	○
Звонок прибытия кабины	Он установлен в верхней части кабины, когда лифт достигает остановочного этажа, издает четкий звонок, свидетельствующий о том, что пассажиры прибыли.	○

💡 Аварийная функция

Аварийное освещение в кабине	Аварийное освещение в кабине включается в случае отключения электроэнергии.	●
Тревожный звонок в кабине лифта	В особых обстоятельствах пассажиры могут оповестить внешний мир, нажав тревожную кнопку в кабине.	●
Устройство аварийной эвакуации при отключении электроэнергии	Когда лифт внезапно останавливается в нормальном режиме работы при отключении питания, это устройство быстро приводит лифт в движение на низкой скорости до положения выравнивания, а после выравнивания выдает речевое оповещение и одновременно открывает дверь для эвакуации пассажиров.	○
Аварийная работа с электроприводом в машинном отделении	В шкафу управления в машинном отделении лифта установлен аварийный электропривод, который может быть использован для спасения в случае чрезвычайной ситуации.	●
Внутреннее переговорное устройство	Используется для поддержания речевой связи с машинным отделением и центром мониторинга в особых обстоятельствах через переговорное устройство, установленное на панели управления, крыше и полу кабины.	●

🏠 Функция безопасности

Защита от перегрузки	Когда грузоподъемность кабины превышает номинальную допустимую нагрузку, раздастся звуковой сигнал, сигнализирующий о перегрузке. При этом на дисплее отображается перегрузка, кабина не закрывает дверь и лифт не может запускаться.	●
Перегрев привода	Если температура двигателя превышает заданное значение из-за высокой температуры в машинном отделении или перегрева от работы, лифт автоматически переходит в режим защиты и останавливается в непосредственной близости, открывает дверь для эвакуации пассажиров и отключает освещение и вентилятор в кабине, а после того, как температура приходит в норму, лифт возобновляет нормальную работу.	●
Защита конечного этажа	Когда лифт достигает конечного этажа, а скорость движения не снижается до заданного значения, система принудительно замедляет движение лифта, чтобы обеспечить его безопасную работу.	●
Защита открытия двери кабины	Если лифт не может открыть дверь в заданное положение в течение более заданного времени из-за механического заедания или по другим причинам, внутренние и внешние сигналы вызова будут автоматически отменены, и лифт перейдет на соседний этаж, чтобы открыть дверь и освободить пассажиров.	●
Защита закрытия двери кабины	Если лифт не может закрыть дверь в заданное положение в течение более заданного времени из-за механического заедания или по другим причинам, и лифт повторяет закрытие двери три раза без обнаружения сигнала закрытия двери, лифт автоматически переходит в состояние защиты, и когда лифт обнаруживает, что дверь уже закрыта нормально, лифт возвращается в нормальный режим работы.	●
Защита закрытия двери кабины с задержкой	Когда время открытия двери лифта превышает заданное время из-за удержания кнопки внешнего вызова или других факторов, лифт принудительно закрывает дверь в ответ на другие сигналы. Когда лифт несколько раз принудительно закрывает дверь, но дверь по-прежнему не закрывается плотно, лифт прекращает работу и открывает дверь, при этом внутренние и внешние сигналы вызова автоматически отменяются. Когда лифт обнаруживает, что дверь закрыта нормально, лифт возобновляет нормальную работу.	●
Обслуживание на крыше кабины	На крыше кабины устанавливается ящик обслуживания, что делает осмотр и обслуживание более безопасными и быстрыми.	●
Функция USMP	Функция защиты от случайного перемещения кабины в незапертой зоне и без команды при открытой двери.	●
Экстренные операции в пожарном режиме	В случае пожара в здании система отменяет все команды и сигналы вызова после получения сигнала пожарной тревоги, приводит лифт в движение, чтобы вернуться непосредственно на этаж пожарной безопасности, и открывает дверь для эвакуации пассажиров и ждет работы пожарных. После успешной посадки на базовую станцию пожарной безопасности система управления передаст сигнал об успешной посадке в центр управления пожарной безопасностью.	○

👁️ Специальная работа

Автоматическая посадка	Когда все лифты под групповым управлением простаивают, они автоматически останавливаются на разных этажах здания, чтобы повысить скорость реагирования группы лифтов на вызовы.	●
Прямое движение лифтера	После входа в режим лифтера при нажатии и удержании кнопки NSB в блоке управления лифт не будет реагировать на внешний вызов и напрямую отправится на этаж назначения.	○
Операция лифтера	Переключив переключатель в блоке управления в режим управления лифтером, лифтер может управлять количеством пассажиров в кабине, ответом на вызов из холла, открытием и закрытием двери и т.д.	○
Независимая служба	Для удовлетворения особых потребностей клиентов разработан режим независимого обслуживания. После входа в режим независимого обслуживания лифт больше не реагирует на сигнал вызова из холла, а может управляться только вручную для открытия, закрытия двери и эксплуатации.	○

▼▲ Человеко-машинный интерфейс

Указатель направления в холле и в кабине	Чтобы пассажирам было легче понять направление движения лифта, на панели управления в кабине и на панели вызова в холле имеются стрелочные индикаторы, указывающие направление движения.	●
Цифровой дисплей в холле и в кабине	На панель управления в кабине и блоке вызова в холле на каждом этаже имеются 16-сегментные цифровые указатели для отображения этажа расположения лифта, что позволяет пассажирам в любой момент узнать текущее рабочее положение лифта.	●

⚡ Функция энергосбережения

Управление вентилятором и освещением в кабине	Без получения каких-либо операционных команд лифт переходит в энергосберегающий режим и отключает освещение и вентилятор в кабине через заданное время после закрытия двери.	●
Выключатель остановки лифта	То есть выключатель посадки. При активации кнопочного выключателя, установленного на указанном этаже, лифт возвращается на указанный этаж после ответа на все команды, при этом включается режим энергосбережения, при котором отключается освещение внутри кабины и загорается индикатор выключателя остановки в холле.	●

● Стандартная ○ Опция



Серия эскалаторов

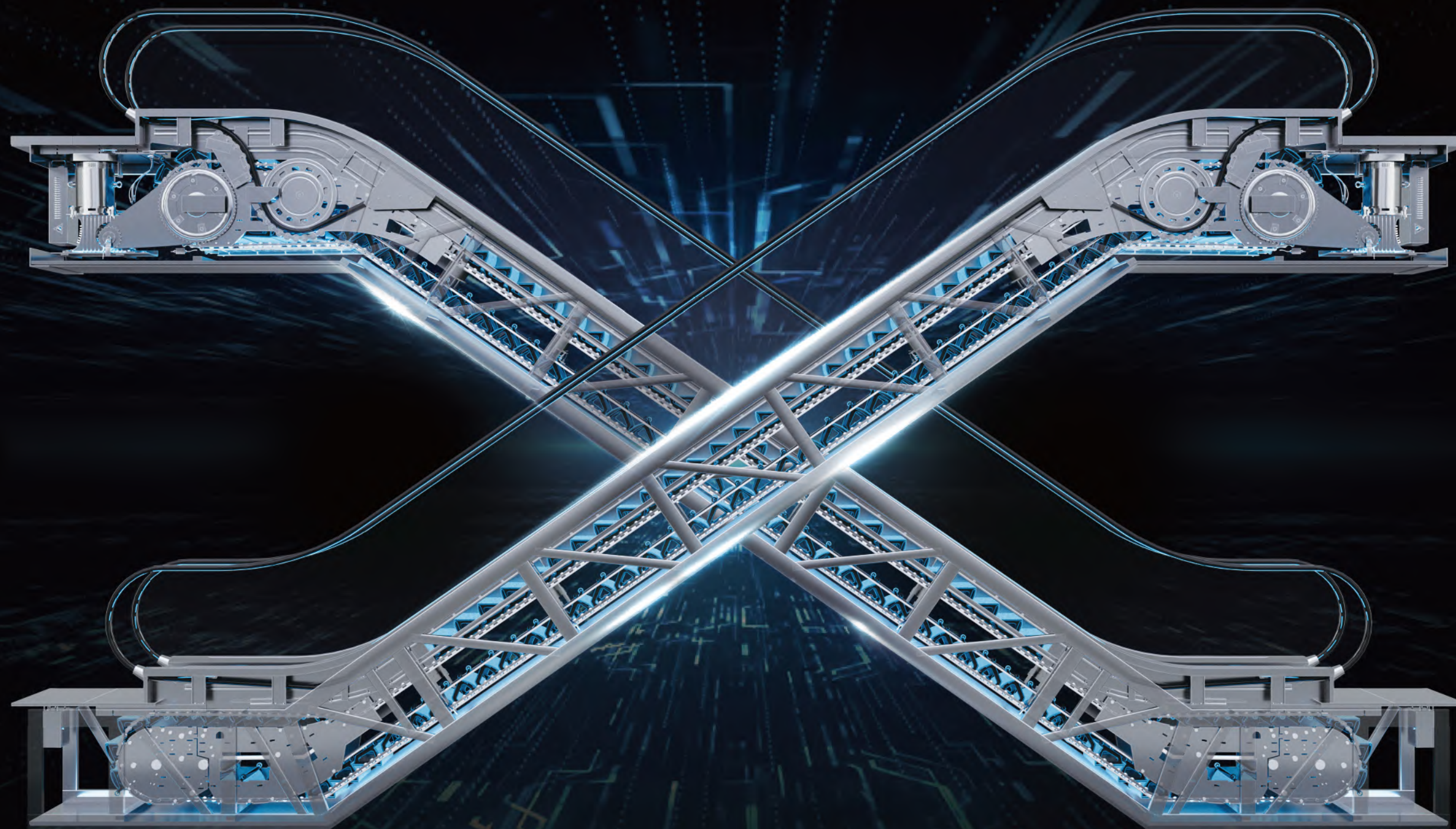
Серия Цзесюнь |
Эскалаторы и траволаторы





Серия Цзесюнь | Эскалаторы и траволаторы Основные компоненты Surapid

Шкаф управления, ферма, привод в сборе и цепь ступеней в сборе самостоятельно производятся с соблюдением самых строгих стандартов качества в отрасли, чтобы обеспечить соответствие продукции самым высоким стандартам качества в отрасли.



Множественная защита безопасности

Гарантия вашей безопасности в любое время

Ферма

- Имеет конструкцию из квадратных труб с отличными характеристиками и строго проводит статический, динамический, модальный и другой анализ конструкции, что соответствует строгим требованиям государственного стандарта GB16899 и европейского стандарта EN115;
- Поверхность тщательно обработана, не окисляется и не ржавеет при длительном использовании, что обеспечивает длительный срок службы - 20 лет;
- Пройдя сертификацию сварки EN1090, передовой мировой уровень сварки полностью обеспечивает качество продукции.

Система цепи ступеней

- В цепи ступеней применяется износостойкие полиуретановые ролики и пластины цепи из высокопрочного сплава с термической обработкой, для достижения сверхвысокой грузоподъемности (5-кратный коэффициент безопасности) и сверхдлительного срока службы;
- Лестничное полотно с боковой пластиной сваривается автоматическим роботом, что эффективно повышает качество и точность лестничного полотна, а непрерывное натяжное устройство обеспечивает стабильность работы цепи ступеней и комфорт при движении на эскалаторе;
- В конце применяется передовая технология шумоподавления, что значительно повышает комфорт при движении на эскалаторе;
- Двусторонние направляющие лестничного полотна с высокой точностью установки обеспечивают более плавную и безопасную работу.

Высокоэффективная лебедка

- Профессиональная команда исследования и разработки лебедок придерживается концепции превосходного качества, создавая непревзойденную и зрелую систему;
- Компактность, высокая эффективность, мощная сила объединяются в одном, чтобы достичь технологии флагманского уровня;
- Передовые технологии производства, длительный срок службы, возможность контроля при вскрытии тормоза и обнаружения износа тормозных накладок в тормозной системе, импортные тормозные накладки и защита двигателя от перегрева обеспечивают более высокую безопасность, надежность, более длительный срок службы и надежную работу.

Разнообразные режимы энергосбережения

- Доступны три режима энергосбережения:

Преобразователь частоты с низкой скорости на высокую скорость (низкая скорость - высокая скорость)

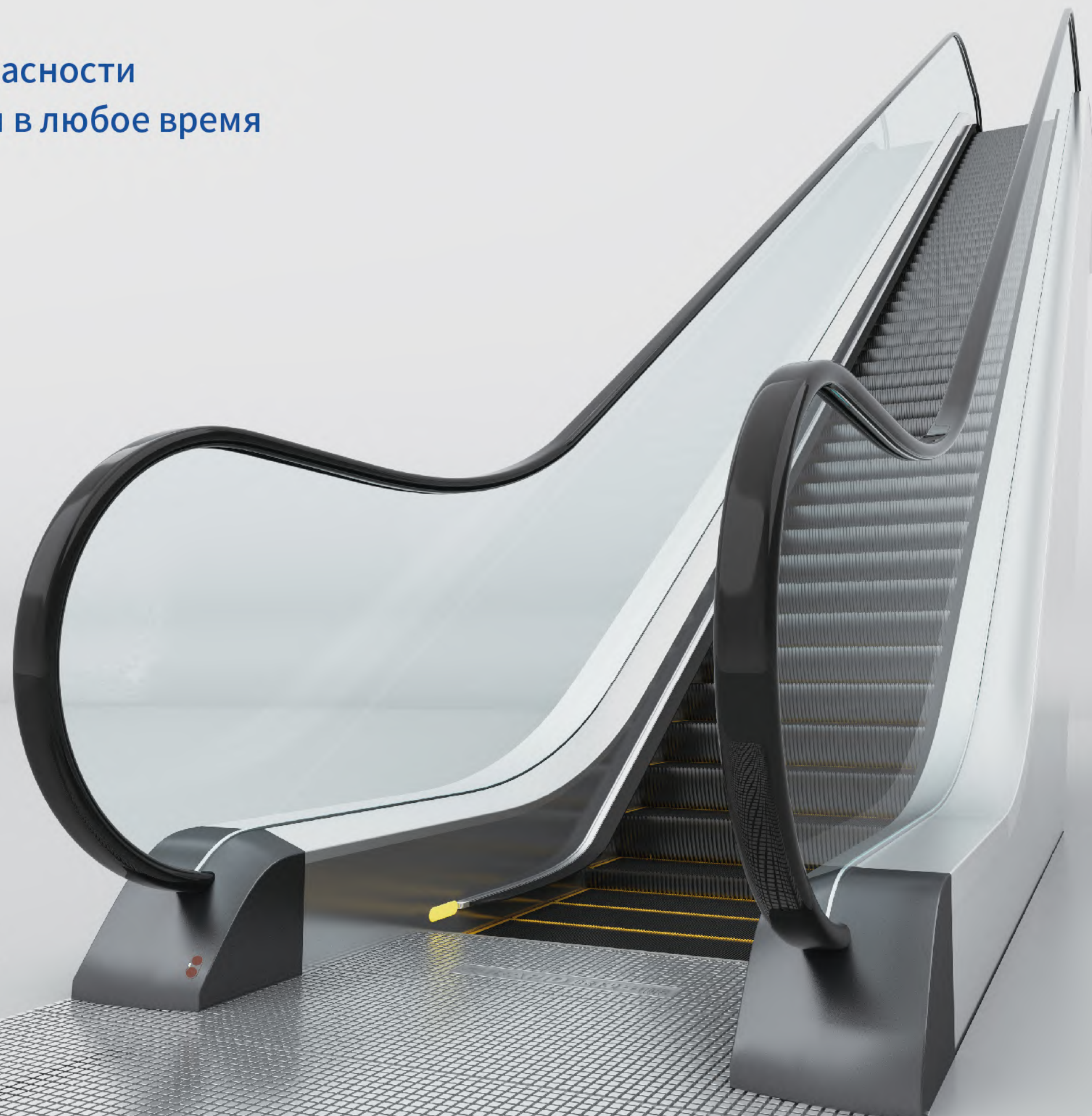
Экономия энергии до 30%

Самозапуск преобразователя частоты (состояние покоя - низкая скорость - высокая скорость)

Экономия энергии до 45%

Стандартный самозапуск (состояние покоя - высокая скорость)

Экономия энергии до 50%



Комфорт и надежность

Эффективная перевозка пассажиров

Интеллектуальная микрокомпьютерная система управления

- Благодаря применению полностью модернизированного 32-битного микропроцессора, система управления обладает более широким спектром функций, соответствует стандарту CE и прошла сертификацию TUV;
- Благодаря необычайной гибкости дизайнерского мышления, достигается мощная способность к логической обработке;
- Благодаря точному управлению достигается исключительная надежность; Комплексная защита функций безопасности (уровень целостности безопасности SIL2);
- Мощная функция самообучения обеспечивает более интеллектуальную и эффективную установку и наладку, а также более безопасную и стабильную работу эскалатор;
- Поддерживаются наладка через APP мобильного телефона и автономное обновление ОМУ.

Гибкий привод поручня с большим фрикционным колесом

- Угол фрикционного охвата достигает 140-160 градусов; ремень поручня имеет плавную кривую движения, характеризуется долговечностью; ремень имеет высокую параллельность и не подвержен влиянию упругой деформации фермы.

Новый изогнутый вход поручня из алюминиевого сплава

- Самостоятельно разработанная уникальная опорная рама наружной крышки обеспечивает плоскостность и прочность соединения наружной крышки, а также удобство регулировки и снятия.

Высокоточные двусторонние направляющие

- Направляющая с буртиком большого сечения обеспечивает высокоточное боковое позиционирование ступеней, эффективно обеспечивает минимальный зазор между ступенями и фартуком, снижая риск попадания посторонних предметов между фартуком и ступенями, а также лучше предотвращает смещение ступеней.

Противоопрокидывающее устройство для плит перекрытия

- Плиты перекрытия эскалаторов Surapid оснащены поперечными балками, что делает накладки более прочными, долговечными и безопасными, исключая случаи "пожирания" эскалаторов.

Надежность ступеней

- Ступени прошли испытание динамической нагрузкой 20 миллионов раз, что намного превышает требования государственного стандарта (требования государственного стандарта - 5 миллионов раз), что обеспечивает эффективность и плавность работы ступеней в суровых условиях эксплуатации;

Применение рамки ступеней, соответствующих государственному стандарту или более высокому классу огнестойкости, позволяет эффективно повысить безопасность при движении на эскалаторе.



Коммерческие эскалаторы и траволаторы серии Цзесюнь

Спецификация

Основные характеристики

Тип эскалатора	Максимальная высота подъема	Угол	Ширина ступени	Тип поручня	Скорость	Эксплуатационные условия	Способ управления	Лебедка
Эскалатор	$H \leq 9.6m$	30°/35°	1000mm/ 800mm/ 600mm	Узкий	0.5m/s	В помещении / вне помещения	Преобразователь частоты с низкой скорости на высокую скорость (стандартная) Самозапуск преобразователя частоты (опция)	Лебедка с червячной передачей/интегрированная лебедка с прямым приводом FJ/FYD
Траволаторы	$L \leq 30m$	10°/11°/ 12°	1000mm/ 800mm	Узкий	0.5m/s	В помещении	Преобразователь частоты с низкой скорости на высокую скорость (стандартная) Самозапуск преобразователя частоты (опция)	Лебедка с червячной передачей/интегрированная лебедка с прямым приводом FJ/FYD

Стандартная комплектация

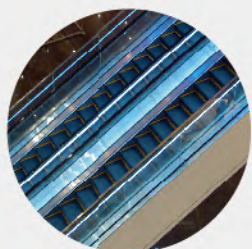
Лебедка	Система управления	Накладка	Балюстрада	Кронштейн поручня	Ремень поручня	Передняя проступь	Ступени	Толщина стекла	Высота перил	Гребёнка	Привод поручня	Вход поручня
Отечественная	Управление с помощью платы микрокомпьютера		Шлифованная нержавеющая сталь		Отечественная	Квадрат из нержавеющей стали	Нержавеющая сталь	10mm	930mm	Алюминиевый сплав	Большое фрикционное колесо	Алюминиевый сплав

Опциональная комплектация

Лебедка	Накладка	Балюстрада	Кронштейн поручня	Ремень поручня	Передняя проступь
Совместное предприятие	SUS304, шлифованная нержавеющая сталь	SUS304, шлифованная нержавеющая сталь	SUS304, шлифованная нержавеющая сталь / углеродистая сталь с порошковым покрытием	Совместное предприятие	Алюминиевый сплав

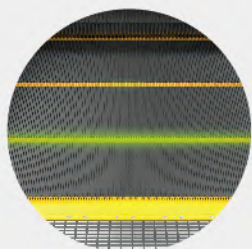
Безопасно и надежно

Всесторонняя защита во время поездок



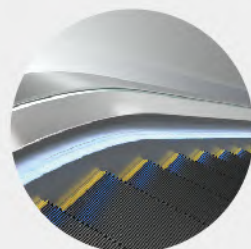
Освещение поручня

Освещение поручня установлено в кронштейне поручня, и мягкий свет добавляет немного настроения работающему эскалатору.



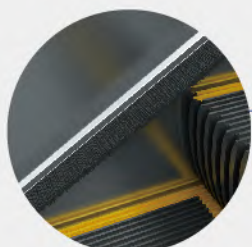
Лампы демаркационной подсветки ступеней

Устанавливаются под проступями верхней и нижней ступеней, и когда две соединенные ступени двигаются в шахматном порядке, из зубцов ступеней светит зеленый флуоресцентный свет, помогая пассажирам определить горизонтальные участки ступеней на входе и выходе.



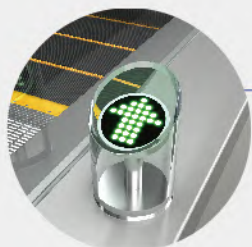
Подсветка фартука

Подсветка фартука не только красива и элегантна, но и подчеркивает видимость эскалатора во всем здании, делая его более комфортным и безопасным для пассажиров.



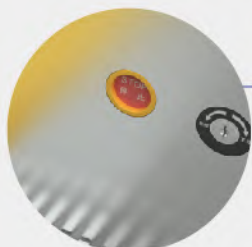
Щетка для фартука

Предотвращает попадание одежды пассажиров в зазор между фартуком и боковой частью ступеней для обеспечения безопасности пассажиров.



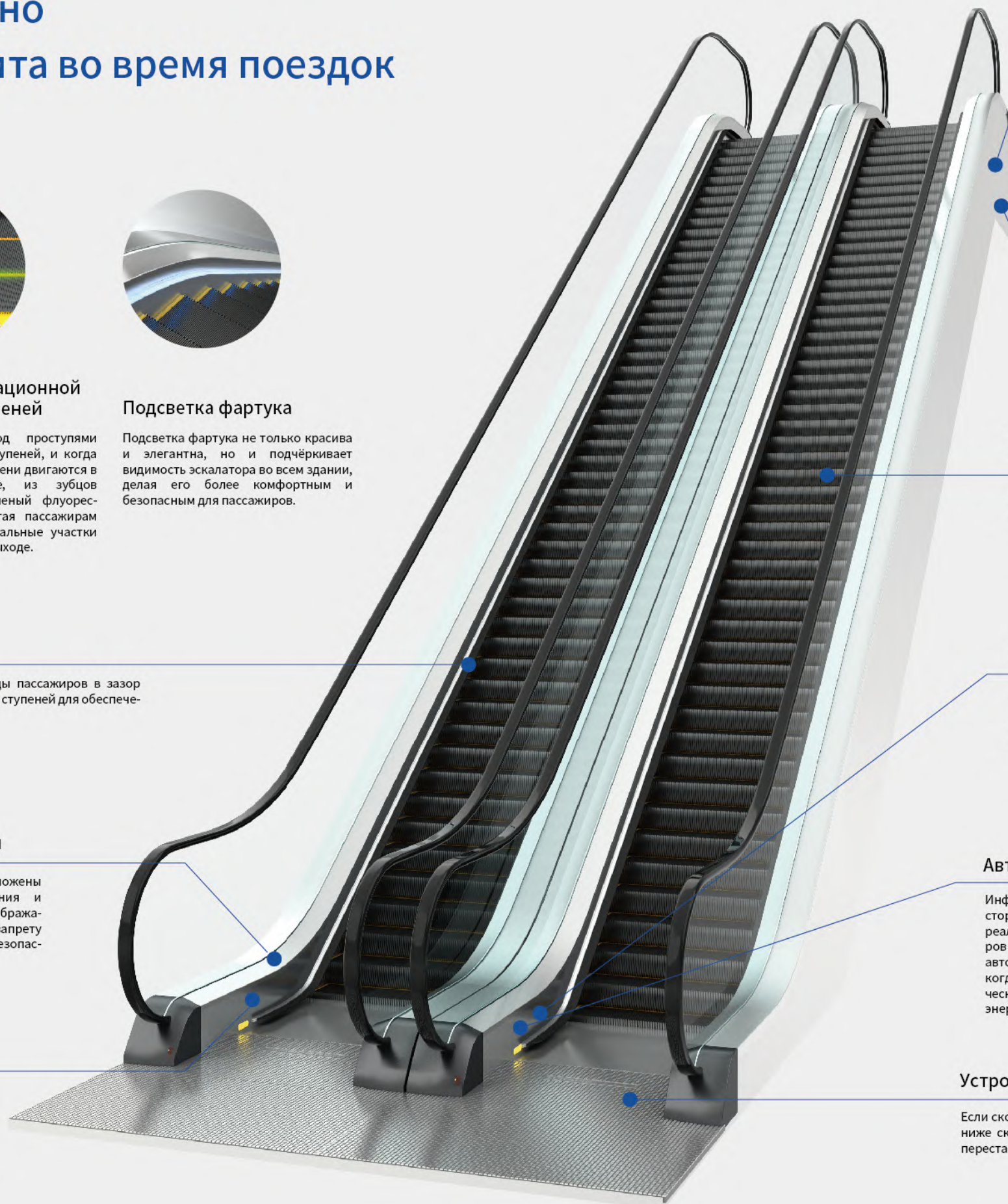
Указатель направления

У входа ремня поручня расположены указатели направления движения и запрета на движение, которые отображают инструкции по движению или запрету на движение, чтобы обеспечить безопасность и комфорт пассажиров.



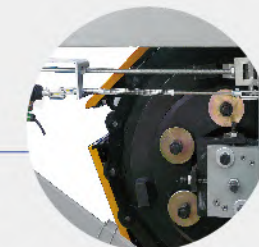
Кнопка аварийного останова

При возникновении экстренной неисправности на эскалаторе можно нажать кнопку аварийной остановки, чтобы немедленно остановить работу эскалатора и предотвратить более серьезную аварию.



Устройство экстренного торможения

При недостаточной мощности или срабатывании любого из предохранительных устройств тормоз активирует функцию торможения за счет эффекта упругости, в результате чего эскалатор (траволатор) останавливается.



Защита от обрыва приводной цепи



Ступени/проступи Устройство защиты от провисания

При обнаружении ненормального изгиба ступеней эскалатора (траволатора) останавливается до того, как ступени войдут в борт.



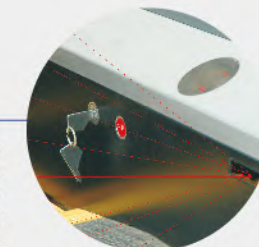
Индикация неисправности

Наблюдая за цифровой индикацией на цифровых табло, установленных на фартуках с обеих сторон входа и выхода на верхнем и нижнем концах эскалатора (траволатора), работы по ремонту становятся быстрее и проще.



Автоматический запуск/остановка

Инфракрасные датчики, расположенные по обеим сторонам проступи на входе и выходе, в режиме реального времени обнаруживают входящих пассажиров и запускают управляющий микрокомпьютер для автоматического запуска эскалатора (траволатора); когда все пассажиры покидают эскалатор, он автоматически останавливается для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.



Устройство измерения скорости ступени

Если скорость движения поручня на определенный процент ниже скорости движения ступени, эскалатор (траволатор) перестанет работать.

