

METEOR^{LIFT}

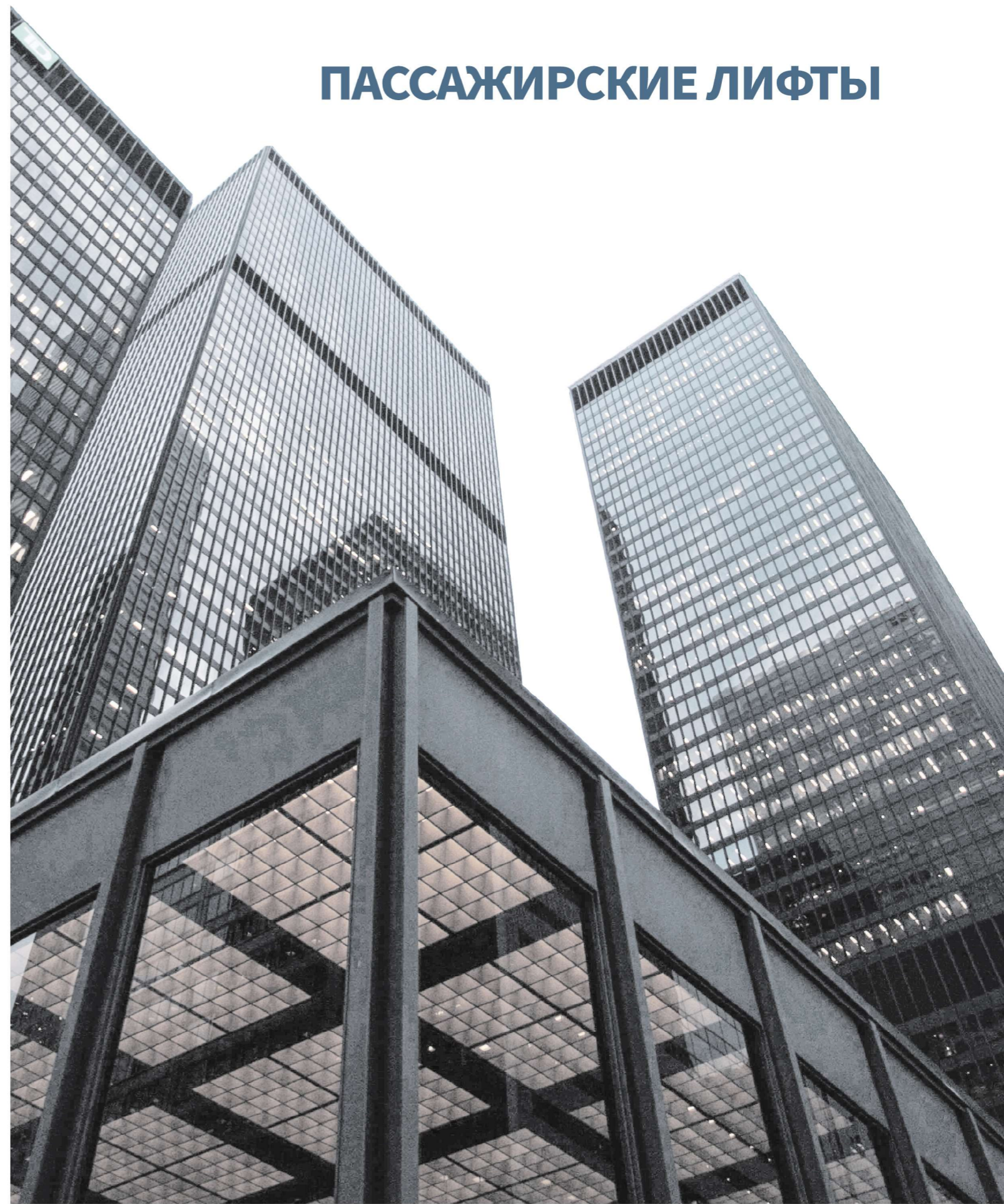
METEOR Lift –
эксклюзивный дистрибьютор оборудования XIZI на территории
Российской Федерации.

Бренд METEOR Lift появился в 2022 году, когда российский холдинг S8 Capital приобрел у Otis Worldwide Corporation российский бизнес группы Otis. METEOR Lift предоставляет услуги по проектированию, производству, техническому обслуживанию и модернизации систем вертикального транспорта, предлагая заказчикам высочайшее качество, надежность и безопасность.

meteor.ru
+7 (495) 974 2440

iLIFT | XIZI

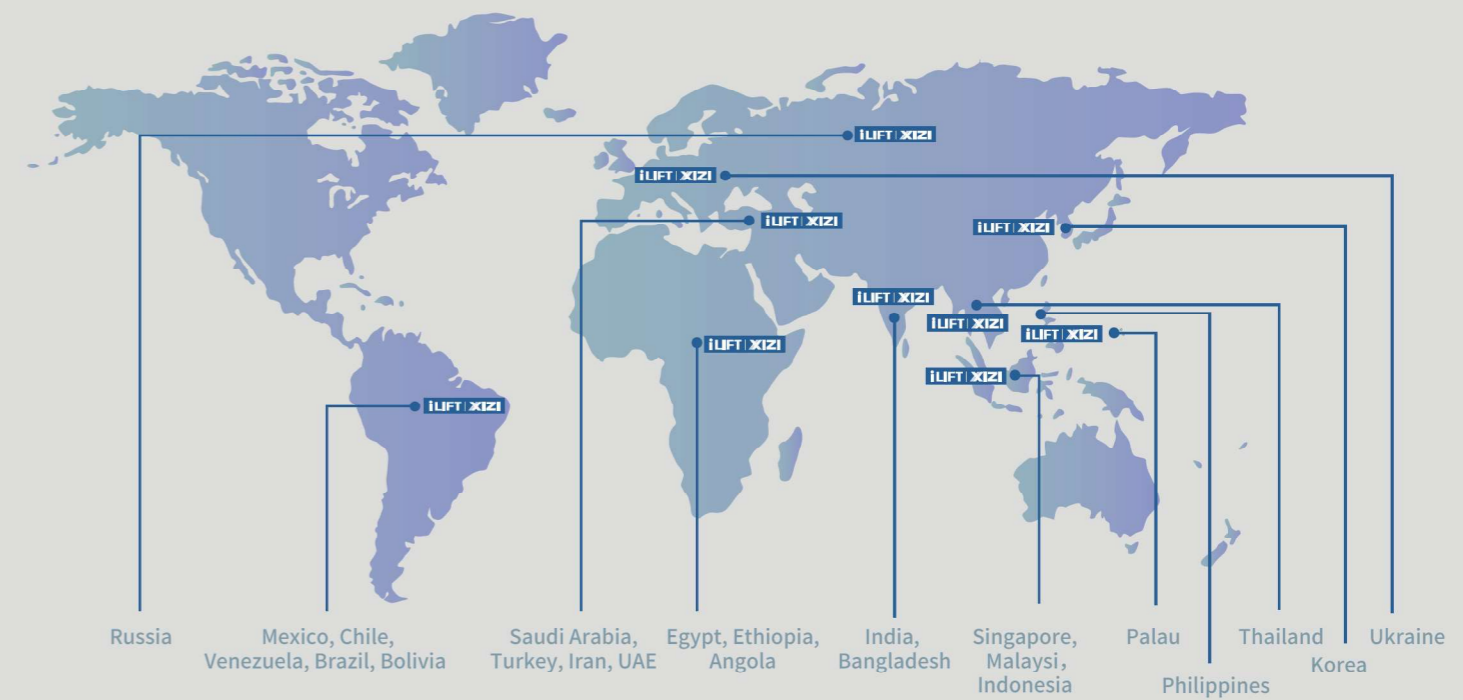
ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ



ТОП-5 0 0 крупнейших частных предприятий Китая

О КОМПАНИИ XIZI ELEVATOR

XIZI Elevator - современная лифтовая компания полного цикла. На протяжении 4 0 лет XIZI применяет свой опыт в лифтовой индустрии, продвигая инновационный подход и развитие независимого производства благодаря сильной исследовательской команде и возможности осуществлять все этапы производства вертикального транспорта.



ЛИДЕР НА ПРОТЯЖЕНИИ 4 0 ЛЕТ



1981

XIZI Elevator основан в Ханчжоу



1987

Получена лицензия на установку оборудования



1989

XIZI Elevator установил 4 эскалатора в Универмаге Ханчжоу



2007

Лифтовые запчасти проводимые XIZI признаны лучшими в Китае



1997

Основан XIZI OTIS Elevator



1993

Первый лифт от XIZI экспортирован во Вьетнам



2008

Основан XIZI:UNITE Elevator



2013

Сеть продаж охватила 6 0 стран и регионов по всему миру, 3 4 филиала и 2 8 офисов в Китае



2015

Фабрика в Линьане введена в эксплуатацию



2021

XIZI 西子电梯

Бренду XIZI исполнилось 4 0 лет



2020

Годовые продажи достигли 3 0 0 0 0 единиц



2018

iLIFT 西子电梯科技 XIZI ELEVATOR

Запуск бренда умных лифтов "iLIFT"



2016

XIZI 西子电梯

Возвращение бренда XIZI

КОНФИГУРАЦИИ ЛИФТОВ

Типы и конфигурации лифтового оборудования Xizi Elevator полностью покрывают потребности заказчиков, создавая безграничные возможности для строительства и проектирования.

Пассажирский лифт с машинным помещением UN-Victor(R)

XIZI UN-Victor, с заботой об окружающей среде, непревзойденными безопасностью и комфортом, энергоэффективностью, позволяет почувствовать современную городскую среду.

Основная конфигурация

Грузоподъемность	4 5 0 кг~2 0 0 0 кг
Скорость	1 .0 м/с~4 .0 м/с
Лебедка	Vito/GETM
Дверной оператор	Jarless-con
Контроллер	U-CON
Защита проема дверей	Световая завеса

Пассажирский лифт без машинного помещения UN-Victor MRL

В сравнении с обычными лифтами, XIZI UN-Victor MRL, позволяет сэкономить место на машинном помещении.

Основная конфигурация

Грузоподъемность	6 3 0 кг~2 0 0 0 кг
Скорость	1 .0 м/с~2 .5 м/с
Лебедка	Vito/GETM
Дверной оператор	Jarless-con
Контроллер	U-CON
Защита проема дверей	Световая завеса

Пассажирский лифт без машинного помещения G3 (лифт на ремнях)

XIZI G3, обладая продвинутыми техническими решениями, высоким уровнем энергоэффективности и безопасности, наиболее подходит для премиальных домов и отелей.

Основная конфигурация

Грузоподъемность	4 5 0 кг~1 6 0 0 кг
Скорость	1 .0 м/с~1 .7 5 м/с
Лебедка	Vito/GETM
Дверной оператор	Jarless-con
Контроллер	U-CON
Защита проема дверей	Световая завеса

Панорамный лифт UN-Grace

XIZI UN-Grace — идеальное сочетание дизайна и технологий, позволяющее насладиться архитектурными видами и комфортом современного оборудования.

Основная конфигурация

Грузоподъемность	8 0 0 кг~1 6 0 0 кг
Скорость	1 .0 м/с~1 .7 5 м/с
Лебедка	Vito/GETM
Дверной оператор	Jarless-con
Контроллер	U-CON
Защита проема дверей	Световая завеса

► Лебедка

Фотографии приведены исключительно в информационных целях



XIZI - это высокотехнологичная компания с большим потенциалом в области исследований и разработок, брендом и производственными мощностями

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Эффективная и стабильная работа лифта.

► Энергоэффективная лебедка



● Экологичность

Безредукторная лебедка, оборудованная синхронным двигателем с постоянными магнитами, не требует технического обслуживания, дополнительной смазки, что, в том числе, способствует экономии средств заказчиков.



● Надежность

Синхронный двигатель изготовлен из термостойких материалов и оснащен устройством защиты от перегрева, гарантирующим, что двигатель никогда не размагнитится; сдвоенный тормоз обладает значительной силой торможения для обеспечения безопасности пассажиров.



● Экономия места

Безредукторная лебедка с синхронным двигателем имеет компактные размеры, полностью соответствующие конструкции лифтов с небольшим машинным помещением, что способствует эффективному использованию строительного пространства.



● Энергоэффективность

В сравнении с традиционной редукторной лебедкой, экономия электроэнергии, в среднем может составлять порядка 30%. Синхронный двигатель с постоянным магнитом способствует снижению шума и вибрации.

► Освещение



Использование LED освещения способствует экономии электроэнергии и защите окружающей среды.



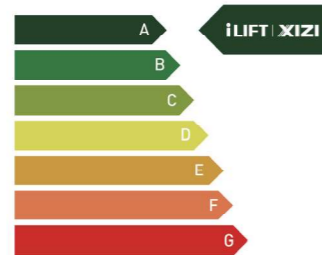
Экономия энергии более чем на 80 % по сравнению с лампами накаливания.



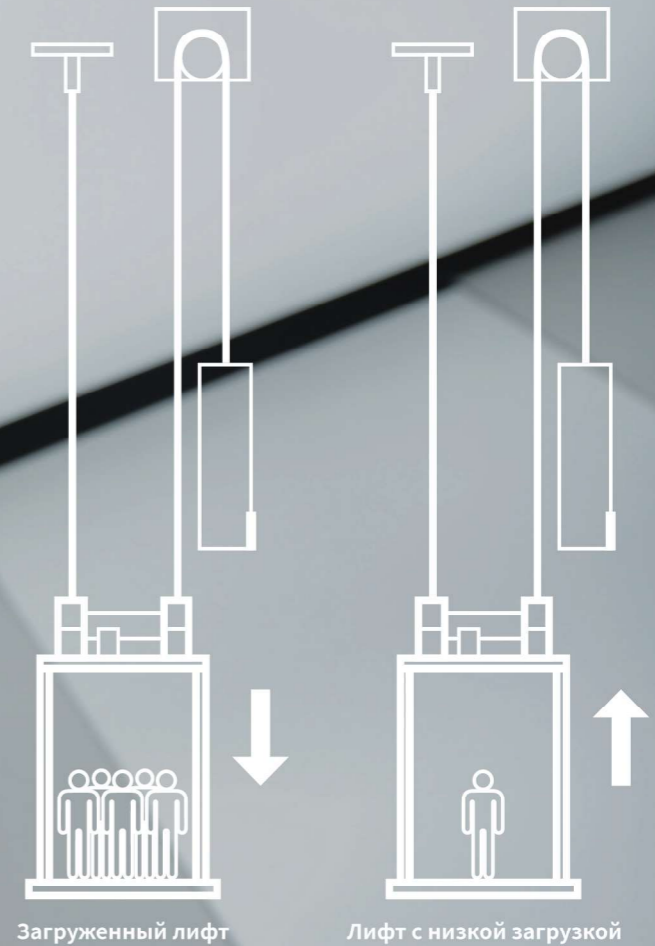
Свет и вентилятор в кабине оборудованы автоматической функцией выключения, способствуя еще большей энергоэффективности лифтов.

► ISO стандарт энергоэффективности, Сертификация TUV

Линейка лифтов UN-Victor имеет наивысшую оценку по стандарту энергоэффективности - A.



► Регенеративная система (опция)



Принцип регенерации лифтовой энергии заключается в том, что во время движения лифта вниз с большой нагрузкой или вверх с небольшой нагрузкой уменьшенная потенциальная энергия преобразуется в мощность, которая регенеративным приводом будет направлена в электросеть здания.

НАСЛАЖДЕНИЕ КОМФОРТОМ

► Система управления

Более эффективная

Благодаря двухядерному 32-битному процессору, управление и привод взаимодействуют таким образом, чтобы обеспечить более эффективную работу лифта.

Более

Плотность компонентов системы управления U-Соп выше, чем у стандартных систем, что способствует уменьшению шкафа управления и повышает полезный коэффициент площади здания.

Удобство обслуживания

Системное программное обеспечение установлено по модульному принципу, что способствует более простому поиску и устранению ошибок, а также техническому обслуживанию.



Контроллер лифта без машинного помещения UN-Victor

► Уникальный ремень G3

G3 представляет собой уникальный ремень вместо стандартных стальных канатов, что способствует более комфортной поездке пассажиров.

Безопасность

Безопасность композитных ремней значительно выше стандартных стальных канатов. Ремни прошли десятки тестов на надежность и могут выдержать натяжение до 40 кН.

Долговечность

Срок службы композитных ремней в 5-8 раз больше, чем у стандартных стальных канатов.

Комфортность

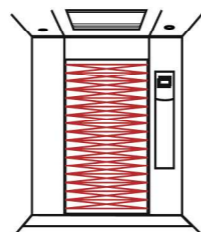
Гибкость композитных ремней намного больше, чем у стандартных стальных канатов, благодаря чему значительно снижается вибрация, что способствует более плавной и комфортной поездке.



БЕЗОПАСНОСТЬ

● Защита проема дверей световой завесой

Световое устройство со стандартными 154 лучами значительно повышает чувствительность обнаружения объектов в проеме и повышает безопасность подъема на лифте. Уровень защиты световой завесы IP65.



● Блокировка дверей кабины лифта

В случае остановки, вызванной неисправностью, отключением электроэнергии или другими непредвиденными обстоятельствами, пассажиры не смогут открыть дверь изнутри кабины лифта.



● Функция эвакуации

При потере кабиной лифта правильного положения, лифт автоматически перейдет в режим эвакуации, доедет до ближайшего этажа, откроет двери и выпустит пассажиров. Затем лифт отправится к установленному этажу для перезагрузки.



● Защита от скачков напряжения

В случае перепадов напряжения в силовой цепи питания, лифт переходит в специальный режим работы, и, двигаясь со скоростью 60% от номинальной, безопасно доставляет пассажира до ближайшей остановки для эвакуации.



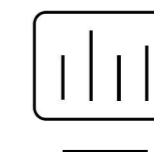
● Голосовое сопровождение

Автоматическое голосовое оповещение при движении и аварийной остановке лифта для обеспечения безопасности пассажиров.



● Мониторинг тяговых элементов

Непрерывный контроль состояния ремня в противопоставление методу подсчета циклов. Заблаговременное оповещение об износе ремня помогает корректировать график техобслуживания.



ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ



U-CR1 2 6

Потолок: U-CL0 4 6
Пол: U-FL0 1 2



U-CR1 2 6



Доступные опции



U-CR1 7 2

Потолок: цельный каркас из нержавеющей стали с порошковым покрытием + облицовка из шлифованной нержавеющей стали + светодиодная лента + светильник (встроенный в кабину, цельный потолок)
Задняя панель: шлифованная + полированная нержавеющая сталь
Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь
Пол: ПВХ



U-CR1 7 2



U-CR1 3 0

Потолок: Нержавеющая сталь + LED светильники (U-CL0 8 8)
Задняя панель: металлпласт + зеркало
Боковая панель: нержавеющая сталь + зеркало
Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)



U-CR1 3 0



U-CR1 4 7

Потолок: каркас с порошковым окрашиванием + акрил (U-CL0 9 5)
Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь
Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь
Пол: ПВХ (U-FL0 7 1)



U-CR1 4 7



U-CR0 2 8

Потолок: окрашенная сталь + акрил (U-CL0 5 4)
Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало (HM-9 6)
Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало
Поручень: круглый, нержавеющая сталь (U-HR0 0 1)
Пол: ПВХ (U-FL0 3 7)



U-CR0 2 8



U-CR0 7 8

Потолок: нержавеющая сталь + акрил + LED светильники (U-CL0 6 4)
Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало
Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало
Плинтус: нержавеющая сталь
Пол: ПВХ (U-FL0 4 6)



U-CR0 7 8



U-CR1 1 4

Потолок: нержавеющая сталь + акрил (U-CL0 8 0)
Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь с молдингом + зеркало
Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь с молдингом + зеркало
Поручень: круглый, глянцевый, нержавеющая сталь
Пол: ПВХ (U-FL0 3 1)



U-CR1 1 4

Потолок

Основной потолок



U-CL0 4 (СТАНДАРТ)

Шлифованная нержавеющая сталь + Акрил + LED освещение



U-CL0 3 0

Шлифованная нержавеющая сталь + LED освещение
Стандартная кнопка: Тип: iBS3 4 M(BL) Нержавеющая сталь с кодом Брайля



U-CL0 2 9

Шлифованная нержавеющая сталь + Акрил + LED освещение



U-CL0 2 8

Шлифованная нержавеющая сталь + Акрил + LED освещение



U-CL0 3 8

Шлифованная нержавеющая сталь + Акрил + LED освещение



U-CL0 2 1

Окрашенная сталь + алюминий



U-CL0 3 7

Шлифованная нержавеющая сталь + окрашенная сталь + акрил + освещение



U-CL0 4 1

Окрашенная сталь + алюминий

Подвесной потолок

Пол

ПВХ



U-FL0 1 2 (стандарт)



U-FL0 2 6

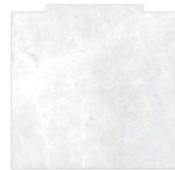


U-FL0 1 0

Мрамор



U-FL0 6 0



U-FL0 1 1



U-FL0 0 6

Панель управления, дисплей

Дисплей

Стандарт



6.4 LED

Опции



Dancing 7 "TFT



Charming 7 "TFT



Dancing 10.4 \ 12.1 "TFT



Charming 10.4 \ 12.1 "TFT



Fantasy 1.8 "5FT



Spring 1.8 "5FT



Comely 1.8 "5FT

Стандартная панель управления

U-CY 1 0 0

Нержавеющая сталь

Панель управления (опция)

U-CF 1 2 0 0

Нержавеющая сталь

Кнопки

Стандарт



iBS3 4 M(BL)

Тип: нержавеющая сталь с кодом Брайля

Опции



iBR3 4 M(BL)

Тип: нержавеющая сталь с кодом Брайля



BR3 4 C

Тип: нержавеющая сталь



XBR2 7 D

Тип: нержавеющая сталь

Вызывные посты

Стандарт



U-ZW1 6 0 0

Шлифованная нержавеющая сталь
Дисплей iLED 4.3"



Стандартная кнопка
Тип: iBR3 4 N(B)
Нержавеющая сталь с кодом
Брайля

Опции



U-ZY5 0 0

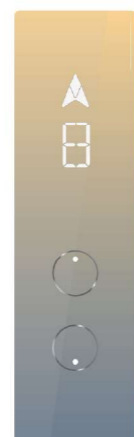
Шлифованная нержавеющая сталь
Дисплей LED 4.3"



The night
U-ZW3 4 0 0 -A



Daytime
U-ZW3 4 0 0 -B



Sunrise
U-ZW3 4 0 0 -C



Sunset
U-ZW3 4 0 0 -D

U-ZW3 4 0 0

Материал: стекло
Дисплей LED 4.3"
Механические кнопки

Индикаторы положения и направления движения кабины



U-HW1 0 0

Материал: шлифованная нержавеющая сталь
Дисплей 7"



U-HW2 0 0

Материал: шлифованная нержавеющая сталь
Дисплей 7"

Поручни



U-HR0 0 1

Круглый, нержавеющая сталь



U-HR0 0 3

Круглый, полированная
нержавеющая сталь



U-HR0 0 4

Плоский, нержавеющая сталь

Этажные индикаторы



U-LY1 0 0 -A

Материал: Шлифованная нержавеющая сталь
Зеркальная нержавеющая сталь Titanium (опция)
Зеркальная нержавеющая сталь Белая (опция)
Цветовая индикация: вверх - зеленая, вниз - красная



U-LY1 0 0 -B

Материал: Шлифованная нержавеющая сталь
Зеркальная нержавеющая сталь Titanium (опция)
Зеркальная нержавеющая сталь Белая (опция)
Цветовая индикация: вверх - зеленая, вниз - красная

ПАНОРАМНЫЕ ЛИФТЫ



U-CR9 0 4 (€1 СТАНДАРТ)

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь (U-CL0 9 7)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + ламинированное стекло (5 +5)
 Поручень: полированная нержавеющая сталь (U-HR0 2 0)
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)

Варианты исполнения



U-CR9 1 9 -6

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + LED светильники (U-CL0 9 7)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь + ламинированное стекло
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + ламинированное стекло
 Поручень: круглый, полированная нержавеющая сталь (UHR0 2 9)
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)



U-CR9 2 0

Внешний дизайн: шлифованная нержавеющая сталь + акрил
 Потолок: сталь + акрил + LED освещение (U-CL1 0 9)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + стекло
 Поручень: круглый, полированная нержавеющая сталь
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)



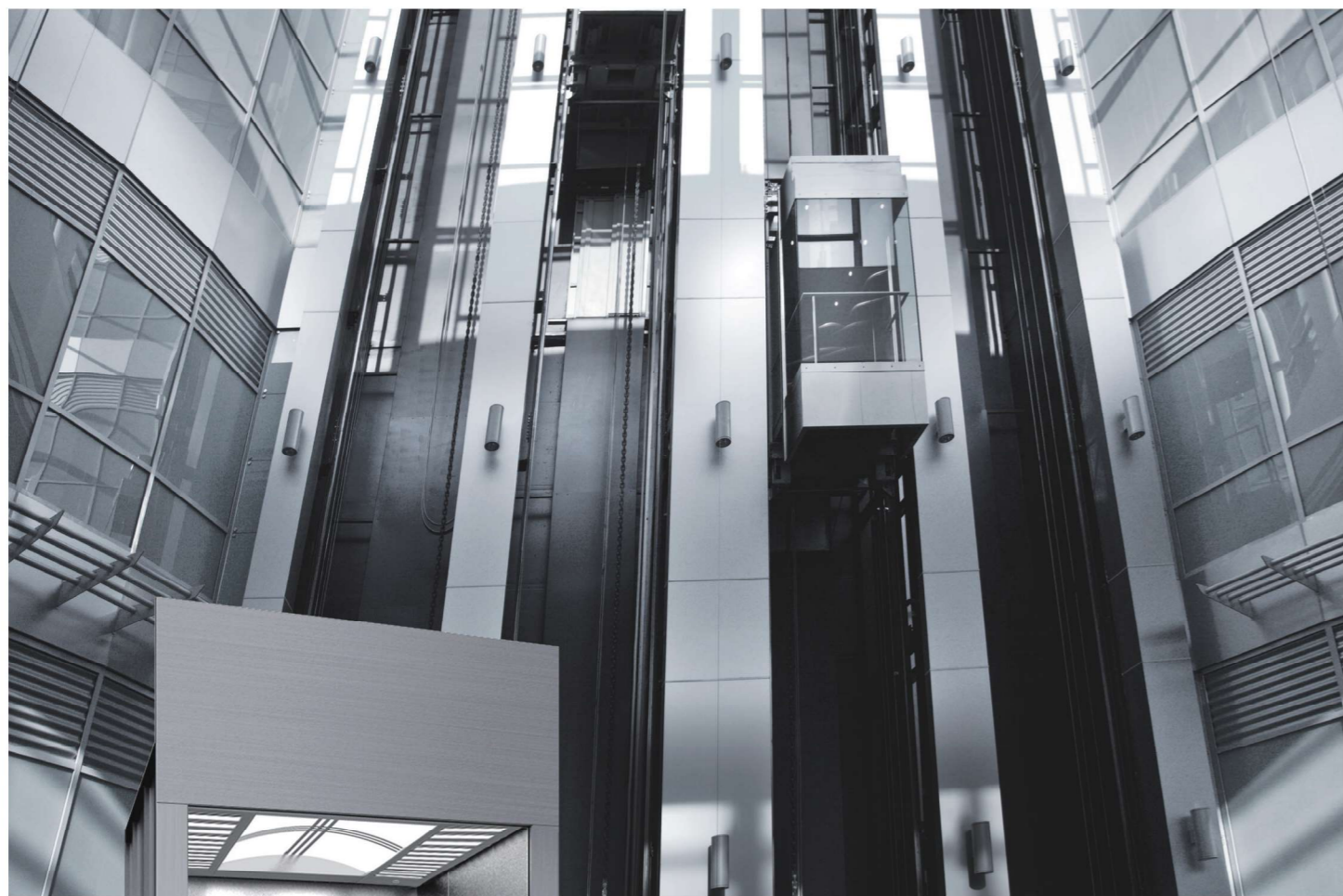
U-CR9 0 9 -1

Корпус: сталь + акрил
 Потолок: сталь + акрил (U-CL0 9 8)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + стекло
 Поручень: круглый, полированная нержавеющая сталь (U-HR0 2 2)
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)



U-CR9 2 2

Корпус: сталь + акрил
 Потолок: сталь + акрил + LED освещение (U-CL1 1 1)
 Фасад: нержавеющая сталь
 Панель кабины: сталь + зеркало + стекло
 Поручень: плоский, шлифованная нержавеющая сталь + кронштейны из полированной нержавеющей стали (U-HR0 3 0)
 Пол: мрамор (U-FL0 7 5)



U-CR9 0 1 (стандарт)

Потолок: Окрашенная сталь + Акрил
 Корпус: шлифованная нержавеющая сталь
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + ламинированное стекло
 Поручень: Круглый, нержавеющая сталь (U-HR0 0 1)
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)

Варианты исполнения



U-CR9 0 1 -2

Корпус: шлифованная нержавеющая сталь
 Потолок: окрашенная сталь + акрил (U-CL0 2 1)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + ламинированное стекло (U-HR0 0 1)
 Поручень: круглый, нержавеющая сталь
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)



U-CR9 1 4

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + акрил (U-CL1 0 3)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + ламинированное стекло
 Поручень: круглый, полированная нержавеющая сталь
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)



U-CR9 1 7

Корпус: шлифованная нержавеющая сталь (rose gold) + полированная нержавеющая сталь (rose gold) + акриловая световая панель
 Потолок: шлифованная нержавеющая сталь (rose gold) + полированная нержавеющая сталь (rose gold) + акрил (U-CL1 0 6)
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь (rose gold) + ламинированное стекло
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь (rose gold) + полированная нержавеющая сталь (rose gold) + ламинированное стекло
 Поручень: плоский, нержавеющая сталь (rose gold) (U-HR0 2 7)
 Пол: мрамор



U-CR9 1 8

Корпус: полированная нержавеющая сталь с гравировкой (HM-9 5)
 Потолок: полированная нержавеющая сталь + акрил + LED светильники (U-CL1 0 7)
 Фасад: полированная нержавеющая сталь
 Панель кабины: полированная нержавеющая сталь + ламинированное стекло
 Поручень: круглый, полированная нержавеющая сталь (U-HR0 2 2)
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 3)

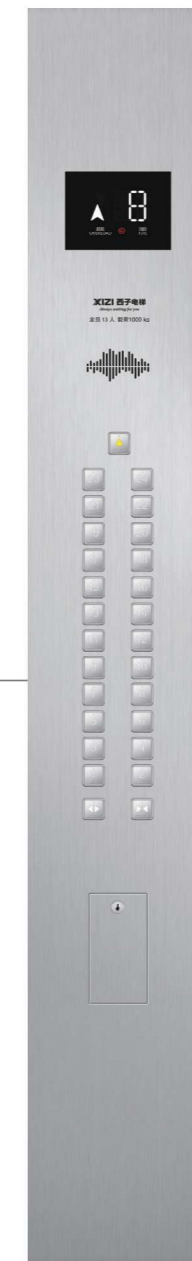


U-CR9 1 2 (€1 СТАНДАРТ)

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + акрил
 Фасад: шлифованная нержавеющая сталь
 Панель кабины: шлифованная нержавеющая сталь + стекло
 Поручень: круглый, полированная нержавеющая сталь
 Пол: ПВХ (U-FL0 1 2)

ИНТЕРФЕЙС

Панель управления



Кнопки

iBS3 4 M (BL)
 Шлифованная
 нержавеющая
 сталь



Стандарт

iBR3 4 M (BL)
 Шлифованная
 нержавеющая
 сталь



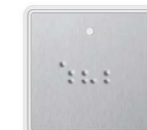
Опция

Вызывной пост



Кнопки

iBS3 4 N(B)
 Шлифованная
 нержавеющая
 сталь



Стандарт

iBR3 4 N(B)
 Шлифованная
 нержавеющая
 сталь



Опция

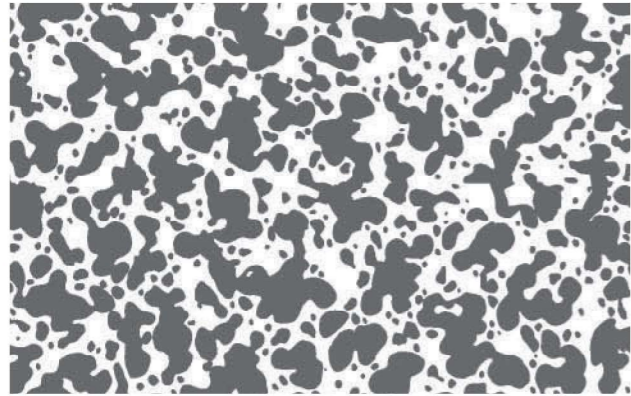
U-CY1 0 0

6 .4 " iLED
 Шлифованная
 нержавеющая сталь

U-ZW1 6 0 0

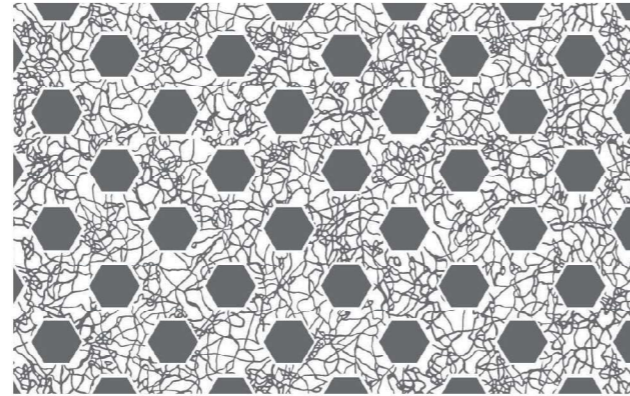
4 .3 " iLED
 Шлифованная
 нержавеющая сталь

ГРАВИРОВКА (ОПЦИЯ)



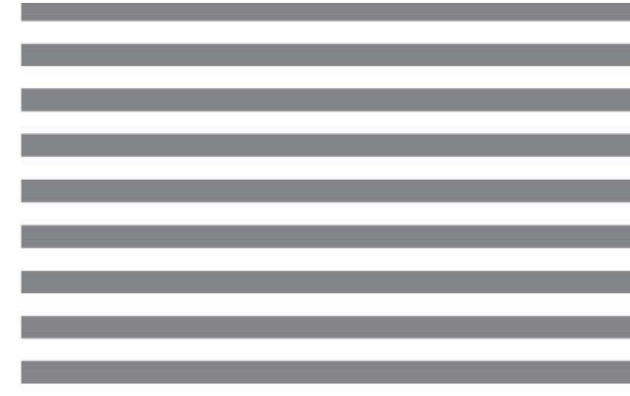
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 0 4



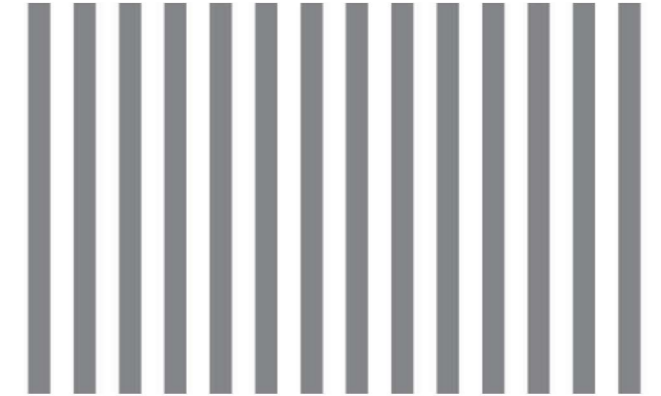
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 1 0



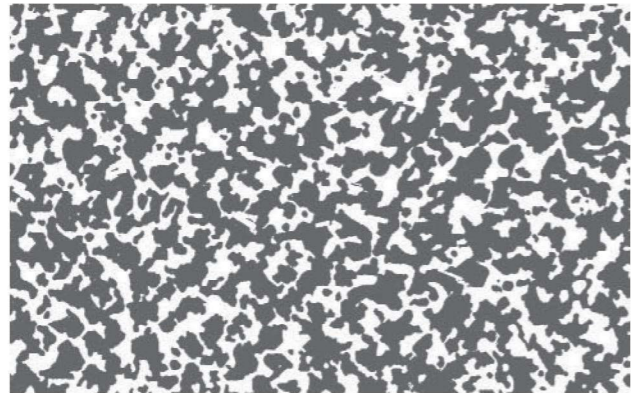
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 8 1



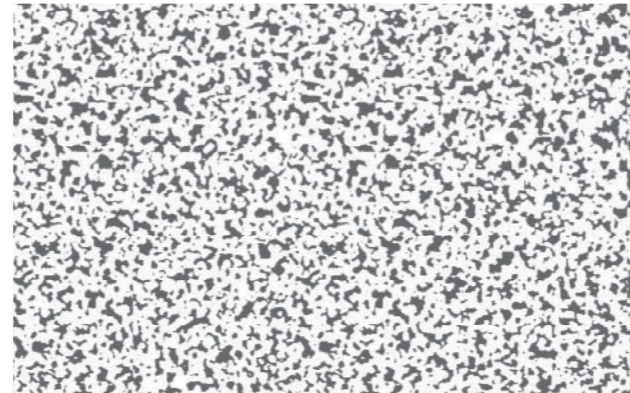
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 8 1



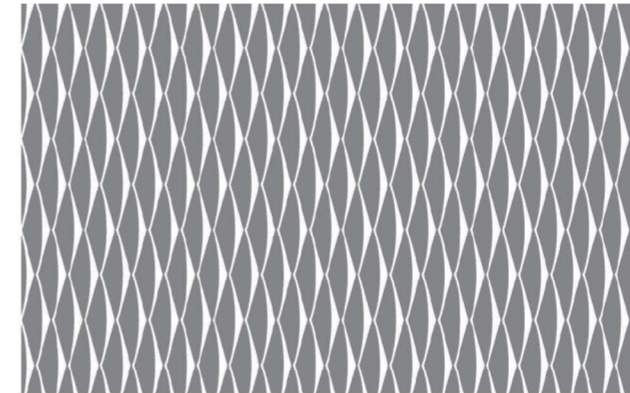
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 3 7



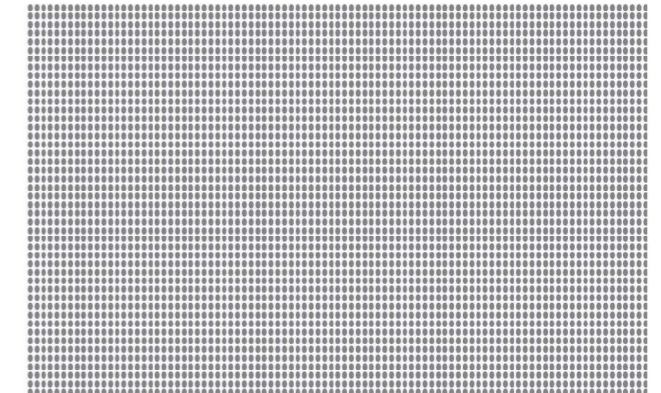
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 4 0



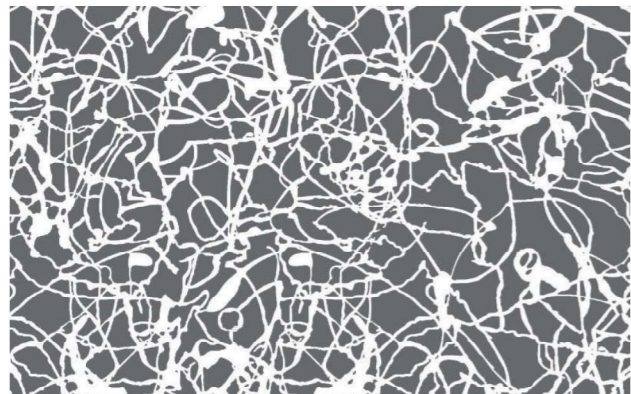
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 8 9



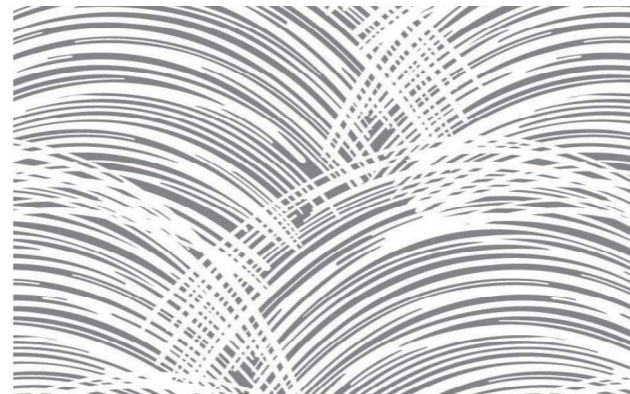
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 9 0



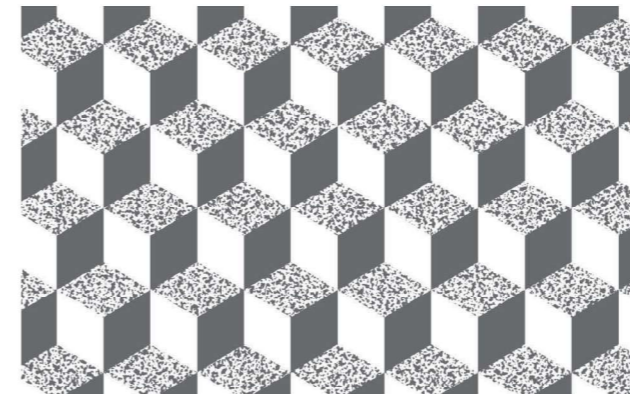
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 7 5



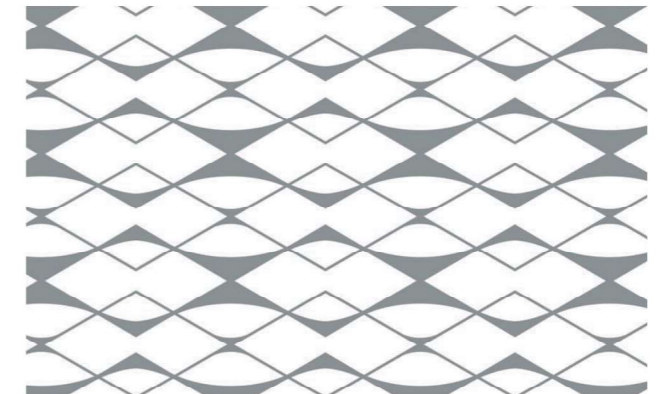
■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 7 6



■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 1 0 5



■ выпуклая поверхность □ вогнутая поверхность

XIZI - 1 5

СПИСОК ФУНКЦИЙ

● Стандарт
○ Опция

► Безопасность для Пассажиров

Функция	Описание	Примечание
Защита проема дверей световой завесой	Световая завеса действует в случае наличия препятствия между створками двери. Эта функция отключается при работе пожарных. Класс защиты световой завесы: IP 6 5 .	●
ANS	В случае большого количества приказов при незначительной загрузке кабины - система сбрасывает все приказы, ожидая повторного указания этажей назначения.	●
LNS	При загрузке кабины до предустановленного процента от грузоподъемности, лифт будет считаться загруженным полностью, и перестанет реагировать на дополнительные вызовы с этажных площадок.	●
LWS	При превышении грузоподъемности лифта подаётся звуковой сигнал и показывается сообщение о перегрузке лифта. Лифтовая кабина в результате не закрывается и лифт не начинает движение.	●
Защита от залипания	При длительном залипании кнопки, лифт признает кнопку неисправной и не реагирует на сигналы с нее.	●
Механическая защита дверей шахты	В случае защемления объекта дверьми в проеме, срабатывает механический датчик усилия и включается реверс.	●
ELTU	Аварийный свет в кабине включается в случае отключения питания.	●
ALARM	При нажатии специальной кнопки включается звуковой сигнал, который слышно снаружи лифта.	●
DTC	В случае, если двери лифта полностью не закрываются в течение определенного времени и после неудачной отработки трёх команд, лифт переходит в безопасный режим.	●
DTO	В случае, если двери полностью не открываются в течение определенного времени, все вызовы и приказы отменяются, лифт отправляется на ближайший этаж и открывает двери.	●
Принудительное закрытие дверей	Принудительное закрытие этажных дверей в случае механической неисправности.	●
Блокировка принудительного открытия двери	При повреждении троса двери, механический замок блокирует их открытие.	●
NTSD	Нижняя и верхняя остановки оборудованы датчиками, и, в случае если скорость лифта не уменьшается до предустановленных значений, происходит принудительное замедление кабины.	●
EFO	Режим пожарной опасности. Лифт безостановочно возвращается на заданную остановку и открывает двери.	●

Фиксация на этаже	При неисправности лифта, Лифт зафиксирован на этом этаже, в результате для устранения неисправности не нужно будет возвращать лифт на первый этаж.	●
Блокировка открытия двери снаружи	Блокируется открытие лифта снаружи.	●
Автоматическое определение неисправностей	При обнаружении неисправностей в электрической цепи управления, лифт автоматически останавливается для обеспечения безопасности пассажиров.	●
Пожарный индикатор	Индикатор включается в кабине лифта в случае перевозки пожарных подразделений.	●
ARD	В случае отключения электропитания, лифт, за счет перезаряжаемого аккумулятора, следует на ближайший этаж и останавливается с открытыми дверями.	○
Режим землетрясения	В случае получения сигнала с датчика землетрясения, лифт отправляется на предустановленный этаж и открывает двери.	○
ACP	Принудительно останавливает лифт на заданном этаже и открывает двери, что позволяет охранникам визуально осмотреть кабину.	○
EFS	Режим перевозки пожарных подразделений.	○
Доступ к этажу по паролю	Для определённого этажа может быть задан доступ через пароль на панели приказов.	○
EPO	При переходе здания с основного источника питания на резервный, лифты останавливаются на заранее определённом этаже и открывают двери. Есть возможность определить лифты, которые будут работать в обычном режиме. Возвращение к стандартному режиму работы происходит автоматически после восстановления электропитания.	○

► Основные функции

Функция	Описание	Примечание
Индикатор направления	Дисплей со стрелками, показывающий в каком направлении едет лифт.	●
FCL	Все команды из кабины или этажных постов регистрируются системой управления лифта. Направление движения определяется первой зарегистрированной командой. Остальные команды реализуются по пути движения лифта независимо от времени регистрации команды.	●
ATT	Данная функция предусматривает полуавтоматическую работу с ручным контролем, используя панель управления.	●

Напоминание для обслуживающего персонала	Когда лифт работает в режиме АТТ, при поступлении вызова с этажной площадки, кнопка соответствующего этажа в кабине лифта начинает мигать, напоминая обслуживающему персоналу о наличии такого вызова.	●
Независимое обслуживание VIP-пассажигов	Эта функция предназначена для удовлетворения особых потребностей VIP-пассажигов. При включении независимого обслуживания лифт будет отвечать только на зарегистрированные вызовы из кабины. Вызовы с этажных площадок будут игнорироваться.	●
СВС	Перед началом движения кабины, приказ может быть отменен двойным нажатием соответствующей кнопки.	●
Повторное открытие двери	При нормальном закрытии дверей, если в холле нажать кнопку, соответствующую направлению движения кабины, двери будут открыты снова.	●
ДНВ	С помощью кнопки удержания дверей можно регулировать время, в течение которого двери будут оставаться открытыми.	●
Блокировка на основной площадке	При включенной блокировке лифт возвращается на основную площадку, а его использование прекращается.	●
Кнопки со шрифтом Брайля	Кнопки со шрифтом Брайля.	●
Звуковой сигнал прибытия кабины	Во время прибытия кабины раздается звуковой сигнал. Источник звука находится в верхней части кабины.	●
Автоматический возврат на главную площадку	При отсутствии приказов или вызовов через некоторое время лифт автоматически возвращается на основную площадку.	●
DOV/DCB	Кнопка открытия/закрытия двери на панели управления кабины.	●
Подсветка кнопок открытия/закрытия двери	Кнопка открытия/закрытия двери подсвечивается при нажатии.	●
Раздельное управление дверью кабины и дверью холла	Статистически время ожидания после вызова из холла больше, чем при нажатии кнопки вызова внутри кабины. Эта функция позволяет повысить эффективность за счет независимой регулировки времени удержания открытой двери.	●
Голосовое предупреждение	Оповещение пассажиров о неисправностях, перегрузке и включении специальных режимов работы лифта.	●
ADO	Функция предварительного открывания дверей. Двери начинают открываться за некоторое время до полной остановки.	●
Регулировка крутящего момента при запуске	Система оценивает загрузку лифта и оптимизирует работу двигателя путем компенсации крутящего момента при старте.	●
Цифровой дисплей в кабине и холле	Цифровой дисплей для отображения положения лифта на панелях управления в кабине и в холле.	●
LED дисплей в кабине	Дисплей кабины является светодиодным.	●

Кнопка удержания двери	С помощью этой кнопки на панели управления кабиной можно отрегулировать длительность открытия двери, когда необходимо задержать ее закрытие.	○
Голосовое оповещение	Объявление этажа и направления движения перед закрытием дверей.	○
RLEV	Автоматическое выравнивание кабины на уровне этажной площадки при загрузке лифта.	○
Режим ожидания	Когда лифт не используется, он будет стоять с открытыми дверями на основном посадочном этаже.	○
Звуковой сигнал в холле	Звуковой сигнал для информирования пассажиров о прибытии и направлении движения лифта.	○
Вторая панель управления	Вторая панель управления может быть установлена в дополнение к основной панели управления. Пассажир может вызывать лифт и управлять открытием дверей с помощью обеих панелей управления.	○
Панель управления для МГН	Дополнительная панель управления кабиной для пассажиров с ограниченными возможностями.	○
Звуко- и виброизоляция машинного отделения	Применение дополнительных материалов для снижения уровня шума и вибрации в машинном помещении.	○
Остановка вентиляции и освещения	В отсутствие задач лифт перейдет в режим энергосбережения, автоматически выключит освещение и вентиляцию кабины. Работа систем возобновляется после получения новой команды.	○
PRK	Лифты одной группы будут парковаться на разных этажах, чтобы сократить время реагирования.	○
Управление входящим и исходящим трафиком	С целью разгрузки утреннего или вечернего трафика в здании, все лифты, обслуживающие основной посадочный этаж, будут активированы, как только нагрузка достигнет заранее определенного значения (обычно 5 0 %) и в течение заранее определенного пикового времени. (В группе должны работать три и более лифтов).	○
Мультимедийный дисплей	Дисплей может воспроизводить загруженные медиа-файлы.	○
Предупреждение о прохождении этажа	Лифт с помощью звукового сигнала оповещает пассажира о прохождении этажа (опция для слабовидящих пассажиров).	○
Настройка времени	Установка времени для автоматического управления режимами работы лифта.	○

► Безопасность

Функция	Описание	Примечание
Контроль контактов ключей цепи безопасности	Система контролирует работу ключей цепи безопасности. Если система сообщает о несоответствии положения ключа безопасности сигналу от него, лифт прекращает работу.	●
Контроль работы тормоза	Положение тормоза контролируется датчиком. Если датчик определяет несоответствие управляющего сигнала с фактическим положением тормоза, лифт прекращает работу.	●
Два независимых тормоза	Главный двигатель оборудован двумя независимыми тормозными устройствами.	●
Ограничение времени пробега	Если после непрерывного движения кабины в течение определенного времени нет сигнала от датчика уровня остановки, лифт прекращает работу.	●
Ограничитель скорости	Предотвращает движение лифта со скоростью, превышающей номинальную.	●
Защита привода от перегрева	В случае, если температура привода превышает максимальное допустимое значение из-за работы собственного двигателя или из-за высокой температуры окружающей среды, лифт отправляется на ближайшую остановку, выпускает пассажиров и переводится в режим ожидания.	●
Защита от неисправности в цепи безопасности	Если в электрической цепи безопасности обнаружена неисправность, лифт будет принудительно остановлен на ближайшей этажной площадке.	●
Защита от ошибки центрального процессора	В случае, если обнаружена ошибка в работе центрального процессора или управляющей программы, лифт будет принудительно отключен от управляющего сигнала на время, пока управляющая программа перезапустится.	●
Отслеживание колебаний в сети питания	Если в напряжении сети питания наблюдаются периодические колебания, система автоматически подаст предупреждающий сигнал.	●
Восстановление позиционирования после отключения	При возобновлении работы после отключения лифт на малой скорости движется в зону позиционирования и открывает двери.	●

► Обслуживание

Функция	Описание	Примечание
Пятисторонняя переговорная связь	Переговорные устройства для связи между машинным помещением, диспетчерским пунктом, панелью приказов, крышей кабины и приямком.	●
Запоминание высот этажей	Лифт автоматически запоминает высоты этажей.	●
Установка максимального крутящего момента	После восстановления подачи питания, лифт автоматически выбирает такое значение максимального крутящего момента, чтобы обеспечить максимальную эффективность работы.	●
Лестница в приямке	Лифт укомплектован лестницей для спуска в приямок.	●
Журнал неисправностей	Информация о последних 2 0 -и ошибках (код ошибки, время, этаж) записывается в журнал.	●

Включение режима инспекции на крыше кабины	Режим инспекции может быть включен с крыши кабины.	●
Включение режима инспекции в машинном помещении	Режим инспекции может быть включен из машинного помещения.	●
Регулировка выравнивания	Точность остановки кабины может быть настроена в ручном режиме.	●
Тестовый пробег	Функция для проверки лифта при запуске в эксплуатацию. После настройки некоторых параметров, лифт может быть запущен в режиме тестовой автоматической работы, совершая заданное количество пробегов через заданный интервал времени.	●

► Дополнительные функции

Функция	Описание	Примечание
Дополнительный дисплей	Дополнительный дисплей может устанавливаться на каждом этаже.	○
Групповое управление	Для двух и более лифтов применяется специальная система управления для обеспечения минимального времени ожидания лифта, недопущения лишних остановок, достижения максимальной эффективности лифтовой группы.	○
Взаимодействие с системой мониторинга здания	Лифт взаимодействует с компьютерной системой мониторинга здания, предоставляя информацию о статусе лифта, направлении движения, поэтажные данные, сигналы от дверей, сигналы цепи безопасности.	○
Кондиционирование воздуха в кабине	Лифт может быть оснащен кондиционером, обеспечивающим комфортную температуру, влажность, очистку воздуха в кабине.	○
Стерилизатор воздуха	УФ-стерилизатор очищает воздух в кабине лифта.	○