

# METEOR<sup>LIFT</sup>

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

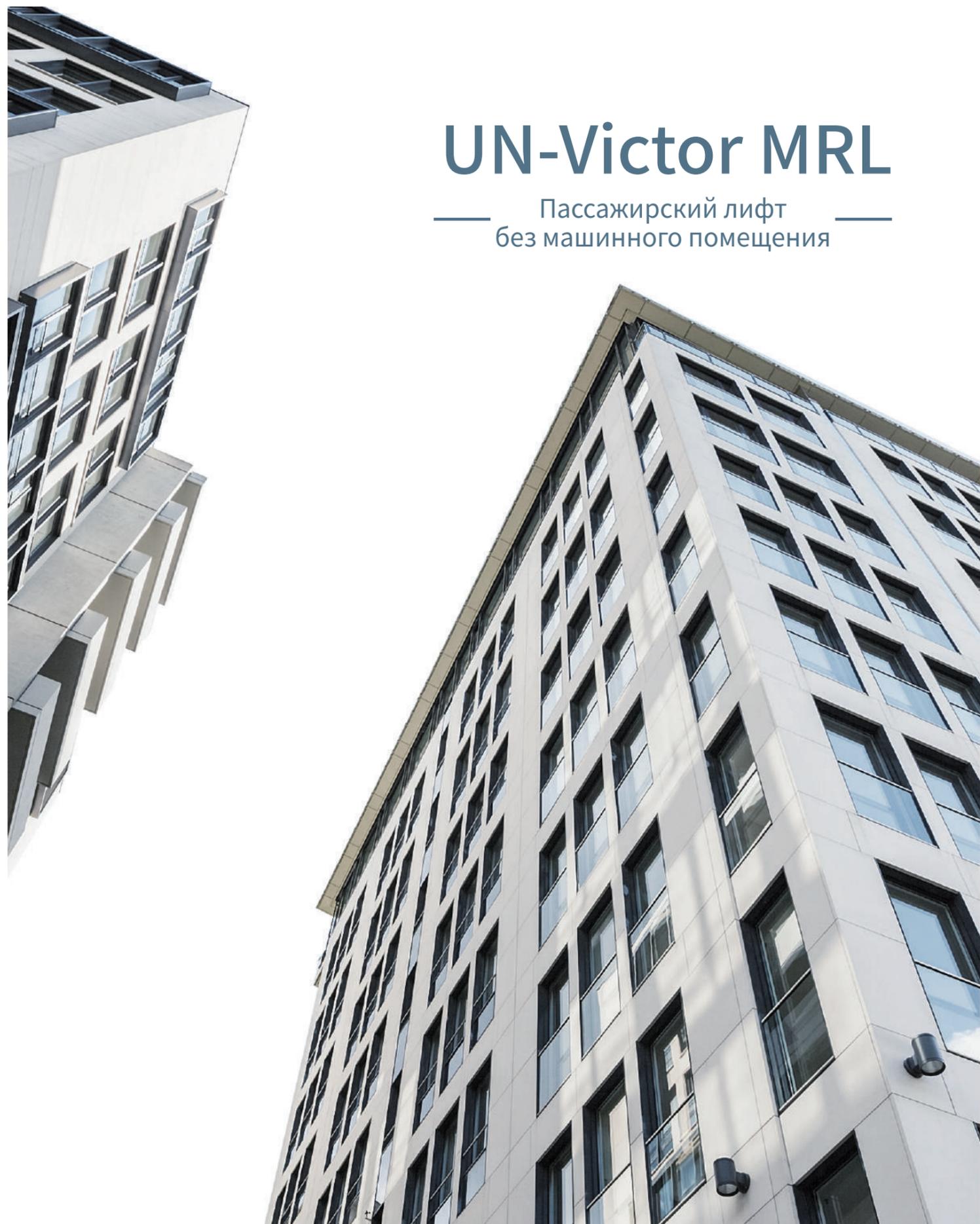
Бренд METEOR Lift появился в 2022 году, когда российский холдинг S8 Capital приобрел у Otis Worldwide Corporation российский бизнес группы Otis. METEOR Lift предоставляет услуги по проектированию, производству, техническому обслуживанию и модернизации систем вертикального транспорта, предлагая заказчикам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

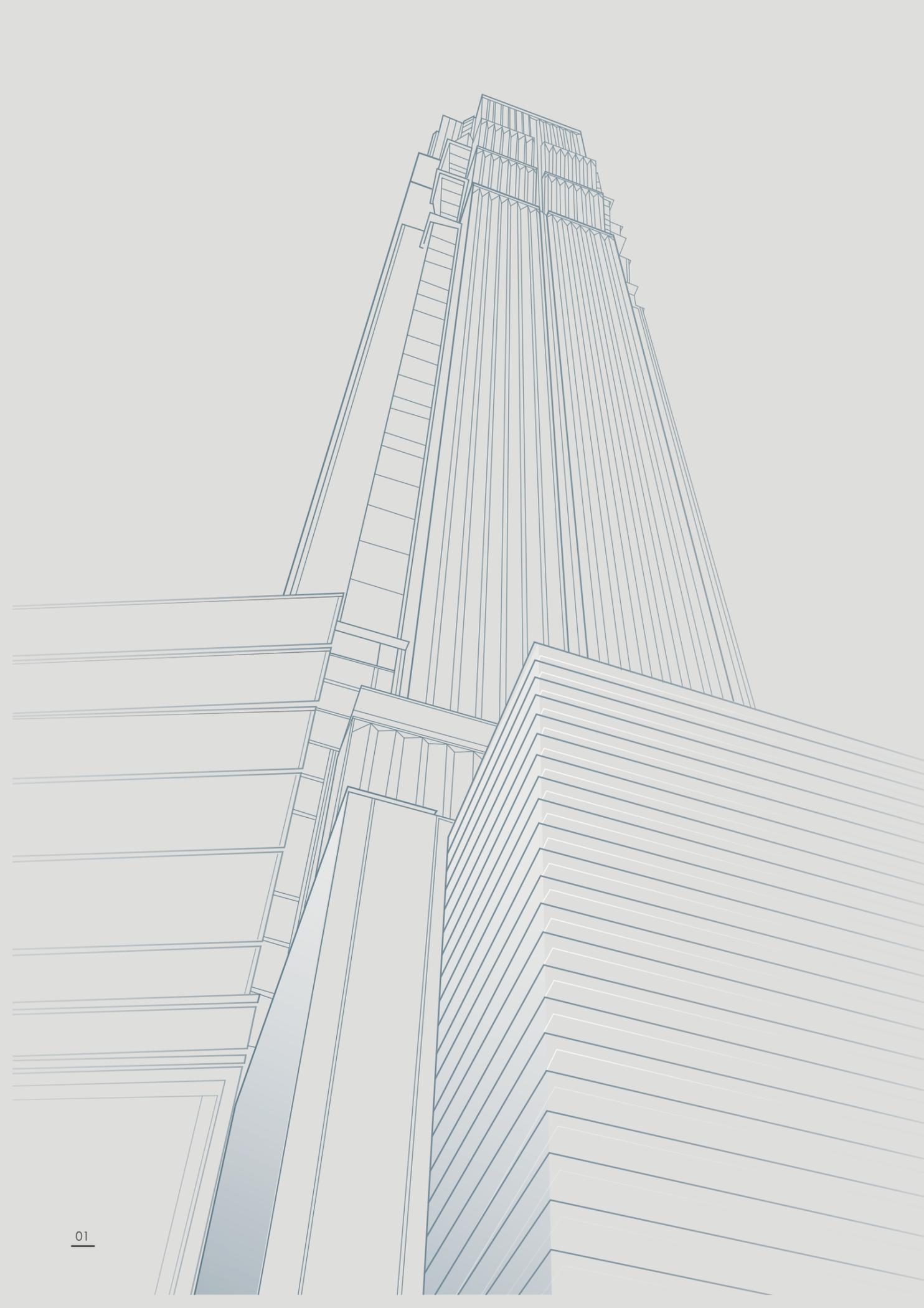
meteor.ru  
+7 (495) 974 2440

iLIFT | XIZI

## UN-Victor MRL

— Пассажирский лифт —  
без машинного помещения





# ТОП-500 крупнейших частных предприятий Китая

## О КОМПАНИИ XIZI ELEVATOR

XIZI Elevator - Современная лифтовая компания полного цикла. Уже на протяжении 40 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 подъемного оборудования.



# Позиционирование продукции на рынке

## Лифт без машинного помещения

UN-Victor MRL – это новая модель лифта без машинного помещения, разработанная Xizi. Эффективная планировка шахты лифта обеспечивает удобство проектирования и увеличивает полезную площадь здания.



# Экономичность и экологичность

## ▶ 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.



# Повышенный уровень комфорта

## ► Система освещения



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.



## ► Система управления

### Собственные разработки

#### Более эффективная

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

#### Эффективное использование площади

Плотность компонентов системы управления U-Сop 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.



## ► Система дверного привода

Применяется полностью новый синхронный электропривод с постоянными магнитами, а также новая бесступенчатая инверторная система управления дверным приводом, которые, в совокупности, позволяют сэкономить до 60% больше энергии по сравнению с обычными дверными приводами. А компактная конструкция занимает в здании значительно меньше места.



#### Компактная конструкция

Мы используем совершенно новый плоский синхронный электропривод с постоянными магнитами компактной конструкции, который в существенно меньшей степени расходует пространство, повышая тем самым, коэффициент использования шахты.



#### Эффективное управление

Абсолютно новая бесступенчатая инверторная система управления дверным приводом, с замкнутым векторным управлением и обратной связью по скорости в реальном времени. Точность регулирования скорости при этом достигает 0,1 %.



#### Энергоэффективность

Применяется полностью новый синхронный электропривод с постоянными магнитами и полностью новая бесступенчатая инверторная система управления дверным приводом, с которыми экономия энергии составляет более 60%.



# Безопасность и надежность

Мы обеспечиваем защиту при каждой нашей встрече, выстраивая доверительные отношения, предоставляя надежное обслуживание.

## ● 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.



## ▶ Три компонента безопасности

### ● Ограничитель скорости

Применение центробежного ограничителя скорости гарантирует должную скорость лифта и экономит пространство здания. Двойной электрический выключатель срабатывает и активирует ловители, осуществляя двойную защиту при подъеме и спуске, что делает лифт более безопасным и надежным.



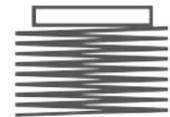
### ● Ловители

Ловители установлены в нижней части кабины. При срабатывании ограничителя скорости, его трос активирует ловители, что приводит к полной и безопасной остановке кабины.



### ● Буферы

При скорости 1 м/с используется полиуретановый буфер, а при скорости более 1 м/с — гидравлический буфер лифта. Буферы бывают накапливающего и рассеивающего энергии кабины или противовеса типов. Они обеспечивают безопасность пассажиров за счет амортизации энергии кабины либо противовеса.



### Отделка в стандартной комплектации U-CR126

Потолок: шлифованная нержавеющая сталь + акрил + светильник (U-CL046)  
Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь  
Боковые панели: шлифованная нержавеющая сталь  
Пол: ПВХ (U-FL012)



U-CR126

## Отделка кабины лифта на выбор

	<p><b>U-CR172</b></p> <p>Потолок: цельный каркас из нержавеющей стали с порошковым покрытием + облицовка из шлифованной нержавеющей стали + светодиодная лента + светильник (встроенный в кабину цельный потолок)</p> <p>Задняя панель: шлифованная + полированная нержавеющая сталь</p> <p>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь</p> <p>Пол: ПВХ</p> 		<p><b>U-CR130</b></p> <p>Потолок: Нержавеющая сталь + LED светильники ( U-CL088)</p> <p>Задняя панель: металлопласт + зеркало</p> <p>Боковая панель: нержавеющая сталь + зеркало</p> <p>Пол: ПВХ (U-FL012)</p> 
	<p><b>U-CR147</b></p> <p>Потолок: каркас с порошковым окрашиванием + акрил (U-CL095)</p> <p>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь</p> <p>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь</p> <p>Пол: ПВХ (U-FL071)</p> 		<p><b>U-CR028</b></p> <p>Потолок: окрашенная сталь + акрил (U-CL054)</p> <p>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало (HM-96)</p> <p>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало</p> <p>Поручень: круглый, нержавеющая сталь (U-HR001)</p> <p>Пол: ПВХ (U-FL037)</p> 
	<p><b>U-CR078</b></p> <p>Потолок: нержавеющая сталь + акрил + LED светильники (U-CL064)</p> <p>Задняя панель : шлифованная нержавеющая сталь + зеркало</p> <p>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало</p> <p>Плинтус: нержавеющая сталь</p> <p>Пол: ПВХ (U-FL046)</p> 		<p><b>U-CR114</b></p> <p>Потолок: нержавеющая сталь + акрил (U-CL080)</p> <p>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь с молдингом + зеркало</p> <p>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь с молдингом + зеркало</p> <p>Поручень: круглый, глянцевый, нержавеющая сталь</p> <p>Пол: ПВХ ( U-FL031)</p> 

## Подвесной потолок

### Основной потолок



Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение



Шлифованная нержавеющая сталь + LED освещение



Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение

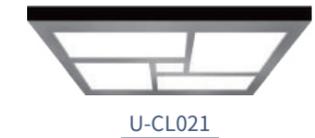


Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение

### Подвесной потолок



Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение



Окрашенная сталь + алюминий



Шлифованная нержавеющая сталь + окрашенная сталь + акрил + освещение



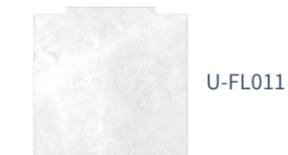
Окрашенная сталь + алюминий

## Полы

### ПВХ



### Мрамор



► Интерфейс

Панель управления, дисплей



Стандартная панель управления  
U-CY 100  
Нержавеющая сталь



Панель управления (опция)  
U-CF 1200  
Нержавеющая сталь

Панель управления, дисплей

► Дисплей

● Стандартная комплектация



6,4-дюймовый iLED-дисплей

● Опции



7-дюймовый TFT-дисплей



7-дюймовый TFT-дисплей (дисплей под управлением тонкопленочного транзистора)



10,4\12,1-дюймовый TFT-дисплей



10,4\12,1-дюймовый TFT-дисплей



18,5-дюймовый TFT-дисплей



18,5-дюймовый TFT-дисплей



18,5-дюймовый TFT-дисплей

► Кнопки

● Стандартная комплектация



iBS34M(BL)

Тип: нержавеющая сталь с кодом Брайля

● Опции



iBR34M(BL)

Тип: нержавеющая сталь с кодом Брайля



BR34C

Нержавеющая сталь



XBR27D

Тип: нержавеющая сталь

## Вызывные посты

### Стандартная комплектация



#### U-ZW1600

Шлифованная нержавеющая сталь  
Дисплей iLED 4.3"



Стандартная кнопка:  
Тип: iBS34N(B)  
Нержавеющая сталь с кодом  
Брайля



Стандартная кнопка  
Тип: iBR34N(B)  
Нержавеющая сталь с кодом  
Брайля

### Опции



#### U-ZY500

Шлифованная нержавеющая сталь  
Дисплей LED 4.3"



U-ZW3400-A



U-ZW3400-B



U-ZW3400-C



U-ZW3400-D

#### U-ZW3400

Материал: стекло  
Дисплей LED 4.3"  
Механические кнопки

## Горизонтальные дисплеи



U-HW100

Материал панели: шлифованная  
нержавеющая сталь  
Дисплей: 7-дюймовый BND-LCD-дисплей



U-HW200

Материал панели: шлифованная  
нержавеющая сталь  
Дисплей: 7-дюймовый BND-LCD-дисплей

## Поручни



#### U-HR001

Круглый, нержавеющая сталь



#### U-HR003

Круглый, полированная  
нержавеющая сталь



#### U-HR004

Плоский, нержавеющая сталь

## Этажные индикаторы



#### U-LY100-A

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



#### U-LY100-B

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