

# 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.

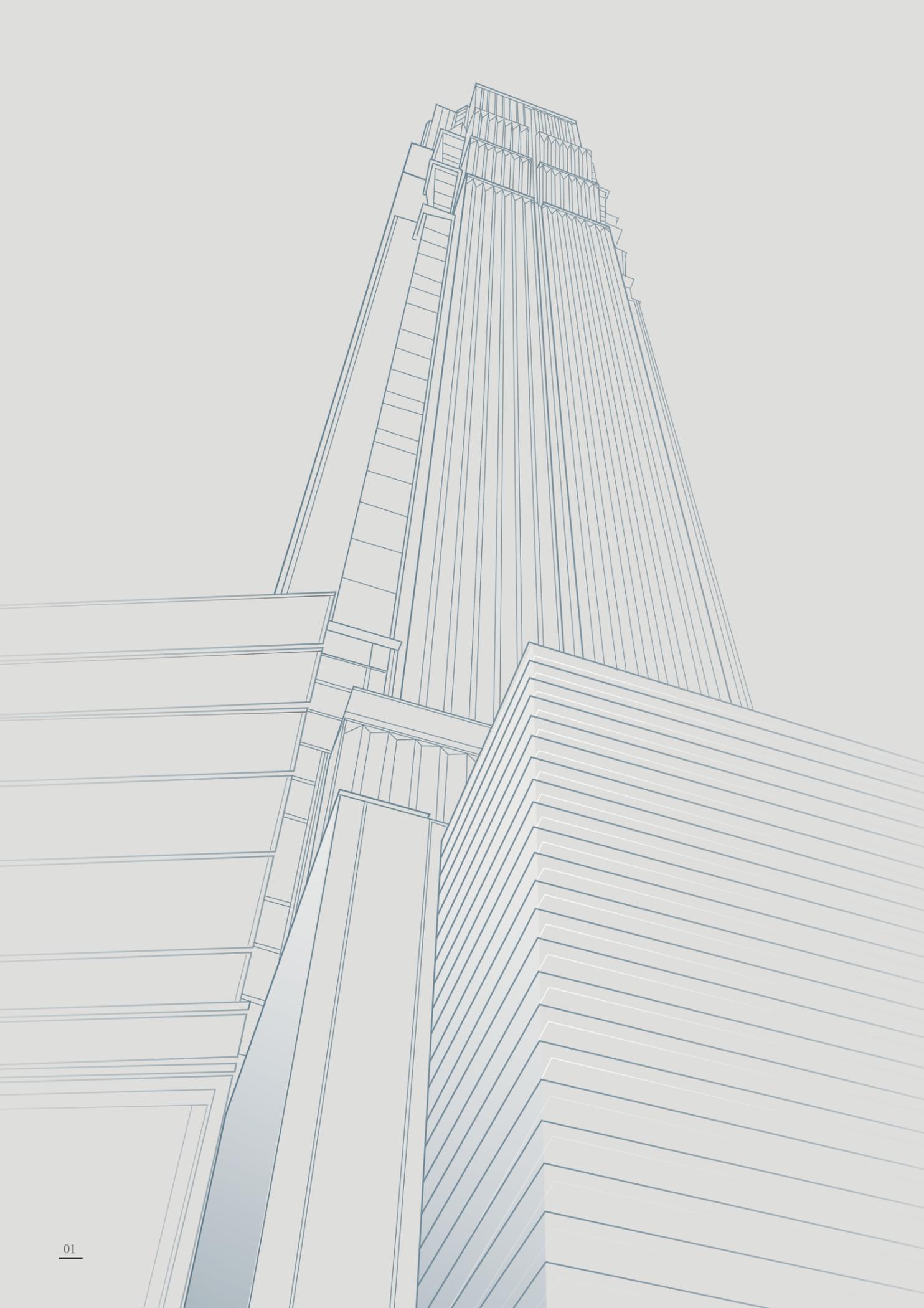
meteor.ru  
+7 (495) 974 2440

## iLIFT | XIZI

# G3

— Лифт —  
на ремнях без машинного  
помещения





# Более 40 лет истории

---

## О компании XIZI Elevator

XIZI Elevator - современная лифтовая компания полного цикла. 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 подъёмного оборудования.



# Позиционирование продукции на рынке

## G3 - пассажирский лифт на ремнях без машинного помещения

Отказ от традиционного машинного отделения повышает коэффициент использования здания и дает больше возможностей для архитектурного дизайна. Благодаря своим многосторонним преимуществам, а именно: передовым технологиям, высокому уровню энергосбережения, безопасности и интеллектуальным возможностям лифт G3 способствует созданию жилым домам, офисным зданиям класса А и роскошным отелям дополнительной стоимости.

## Энергоэффективность и экологичность

Эффективная и стабильная работа лифта.

### ► Энергоэффективная лебёдка

#### Собственные разработки и производство

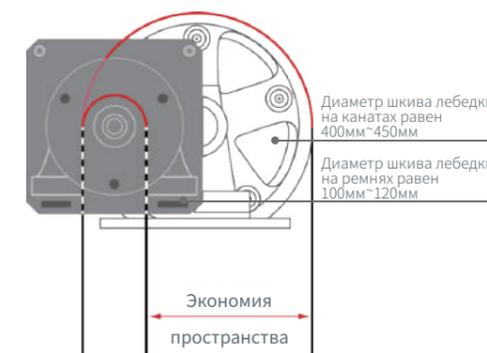


#### Энергоэффективность

Диаметр шкива на канатах составляет всего 25%-28% от размеров традиционного шкива на стальных ремнях. Лебедка со шкивом меньшего диаметра обладает большим крутящим моментом, повышая КПД двигателя до 95%, что способствует экономии энергии.

#### Оптимизация пространства

G3 оснащается обновленной безредукторной лебедкой с синхронным двигателем на постоянных магнитах, занимающей на 70-80% меньше пространства по сравнению со стандартными лебедками, что дает дополнительные возможности в области дизайна.



#### Стабильность функционирования

Лебедка имеет конструкцию с сечением определенной формы, обеспечивая более стабильную работу лифта. Поверхность тягового шкива обработана гальваническим покрытием, что повышает износостойкость и продлевает срок службы лебедки.

## ► Ремень G3

G3 представляет собой уникальный композитный ремень, используемый вместо стандартных стальных канатов, и способствует в том числе, более комфортной поездке пассажиров.

### Безопасность

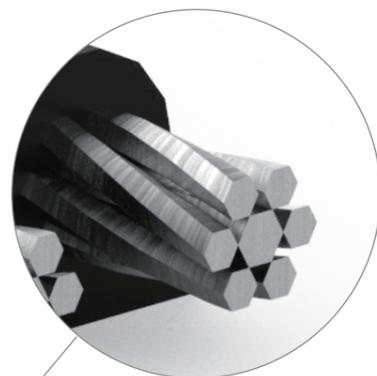
Безопасность композитных ремней значительно выше стандартных стальных канатов. Ремни прошли десятки тестов на надежность и могут выдержать натяжение до 40 кН.

### Долговечность

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

### Комфорт

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



## ► Освещение



Использование LED освещения способствует экономии электроэнергии и защите окружающей среды.



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



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

## Наслаждение комфортом

### ► Система управления

#### Более эффективная

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

#### Более надежная

Плотность компонентов системы управления U-Con 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.



### ► Дверной оператор

#### Собственные разработки, оригинальный бренд

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



#### Компактная конструкция

Мы используем совершенно новый синхронный электропривод на постоянных магнитах и с компактной конструкцией, который существенно освобождает пространство, повышая тем самым, коэффициент использования шахты.



#### Эффективное управление

Абсолютно новая бесступенчатая инверторная система управления дверным приводом, с замкнутым векторным управлением и обратной связью в реальном времени. Точность регулирования скорости 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

### ► На страже безопасности

- Система контроля за состоянием ремней



Интеллектуальная



Безопасная



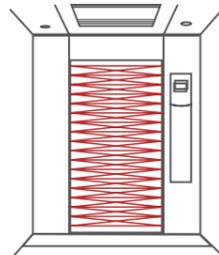
Надежная

- Автоматический мониторинг состояния ремней 24/7.
- При возникновении неисправности, останавливает лифт на ближайшем этаже, для обеспечения безопасной эвакуации пассажиров.
- Функция контроля срока службы оповещает о необходимости замены ремней в виду износа. В случае превышения срока использования ремней, лифт переходит в безопасный режим работы.

## ► На страже безопасности

### ● 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.



### ● Дверные замки 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.



## Отделка и комплектация



### Отделка в стандартной конфигурации 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

## Варианты отделки кабин

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <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)<br/>Задняя панель: шлифованная + полированная нержавеющая сталь<br/>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь<br/>Пол: ПВХ</p> |  | <p><b>U-CR130</b></p> <p>Потолок: Нержавеющая сталь + LED светильники (U-CL088)<br/>Задняя панель: металлопласт + зеркало<br/>Боковая панель: нержавеющая сталь + зеркало<br/>Пол: ПВХ (U-FL012)</p>  |
|  | <p><b>U-CR147</b></p> <p>Потолок: каркас с порошковым окрашиванием + акрил (U-CL095)<br/>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь<br/>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь<br/>Пол: ПВХ (U-FL071)</p>   |  | <p><b>U-CR028</b></p> <p>Потолок: окрашенная сталь + акрил (U-CL054)<br/>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало (HM-96)<br/>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало<br/>Поручень: круглый, нержавеющая сталь (U-HR001)<br/>Пол: ПВХ (U-FL037)</p>                   |
|  | <p><b>U-CR078</b></p> <p>Потолок: нержавеющая сталь + акрил + LED светильники (U-CL064)<br/>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало<br/>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь + зеркало<br/>Плинтус: нержавеющая сталь<br/>Пол: ПВХ (U-FL046)</p>   |  | <p><b>U-CR114</b></p> <p>Потолок: нержавеющая сталь + акрил (U-CL080)<br/>Задняя панель: шлифованная нержавеющая сталь с молдингом + зеркало<br/>Боковая панель: шлифованная нержавеющая сталь с молдингом + зеркало<br/>Поручень: круглый, глянцевый, нержавеющая сталь<br/>Пол: ПВХ (U-FL031)</p> |

## Потолок

### Основной ПОТОЛОК



**U-CL046** (стандартная комплектация)

Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение



**U-CL030**

Шлифованная нержавеющая сталь + LED освещение



**U-CL029**

Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение



**U-CL028**

Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение

### Подвесной ПОТОЛОК



**U-CL038**

Шлифованная нержавеющая сталь + акрил + LED освещение



**U-CL021**

Окрашенная сталь + алюминий



**U-CL037**

Шлифованная нержавеющая сталь + окрашенная сталь + акрил + освещение



**U-CL041**

Окрашенная сталь + алюминий

## Полы

### ПВХ



**U-FL012** (стандартная комплектация)



**U-FL026**



**U-FL010**

### Мрамор



**U-FL060**



**U-FL011**



**U-FL006**

► Интерфейс

Панели управления / дисплеи

► Дисплей

● Стандартная комплектация



6,4-дюймовый iLED-дисплей

● Опции



7-дюймовый TFT-дисплей



7-дюймовый TFT-дисплей



10,4\12,1-дюймовый TFT-дисплей



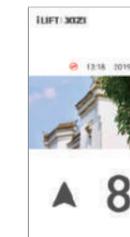
10,4\12,1-дюймовый TFT-дисплей



18,5-дюймовый TFT-дисплей



18,5-дюймовый TFT-дисплей



18,5-дюймовый TFT-дисплей



**Стандартная панель управления U-CY 100**  
Нержавеющая сталь



**Опция**  
**Раздельный блок управления U-CF 1200**  
Материал: шлифованная нержавеющая сталь

► Кнопки

● Стандартная комплектация



**iBS34M(BL)**

Тип: нержавеющая сталь с кодом Брайля

● Опции



**iBR34M(BL)**

Тип: нержавеющая сталь с кодом Брайля



**BR34C**

Тип: нержавеющая сталь



**XBR27D**

Тип: нержавеющая сталь

\*Эскизы представлены только для обозначения.

## Вызывные посты

### ● Стандартная комплектация



#### U-ZW1600

Шлифованная нержавеющая сталь  
Дисплей iLED 4.3"



Стандартная комплектация  
кнопок:

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



Оptionальные  
кнопки

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: шлифованная нержавеющая  
сталь  
Дисплей 7"



#### U-HW200

Материал: шлифованная нержавеющая  
сталь  
Дисплей 7"

## Поручни



#### U-HR001

Круглый, нержавеющая  
сталь



#### U-HR003

Круглый, полированная  
нержавеющая сталь



#### U-HR004

Плоский, шлифованная  
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

\*Для получения более подробной информации - обратитесь  
к специалистам по продажам.