

Техническая
брошюра

**Метрон Тяговые -
Гидравлические
Лифты**

Metron
Engineering for Life

Содержание	02
Компания	03
Тяговые Лифты без Машинного помещения (MRL)	04
Тяговые Лифты Метрон MRL UX СЕРИЯ	08
Тяговые Лифты Метрон MRL - UX Серия - MRL - G UX	10
Тяговые Лифты Метрон MRL - UX Серия - MRL UX SLH	14
Тяговые Лифты Метрон MRL Flex СЕРИЯ	18
Тяговые Лифты Метрон с Машинным помещением (MR)	24
Гидравлические Лифты Метрон	34
Гидравлический Лифт Habitat (Директива Машин)	40
Грузовые & Автомобильные Лифты	45
Малая Грузовая Платформа	46
Металлическая Шахта	48
Панель Управления & Предварительная проводка	50

Добро пожаловать в Метрон | Ведущий Мировой Производитель Лифтов & Лифтовых Компонентов

Наша история начинается в 1995 году как местной греческой компании по производству лифтов, на сегодняшний день, мы укрепили свое присутствие по всему миру в более чем 50 странах на 5 континентах, добившись увеличения экспорта на 170% за последние 5 лет.

Являясь одной из самых быстрорастущих компаний в мировой лифтовой отрасли, мы обладаем многолетним опытом и обширными ноу-хау в разработке и производстве широкого спектра комплексных лифтовых решений, а также запасных компонентов для лифтов & деталей, как для новых установок, так и для проектов модернизации.

Завод Metron, один из самых современных заводов в Европе, полностью оснащенный новейшим технологическим оборудованием, является центральным узлом, где мы воплощаем в жизнь все наши лифты & компоненты, которые повышают ценность для наших клиентов и конечных пользователей.

Наша цель — повысить качество жизни людей, предлагая безопасные решения для автономной доступности для каждого. Это означает, что наша приверженность безопасности, качеству, надежности и дизайну является бескомпромиссной. Поэтому вся наша продукция проходит строжайший контроль на всех этапах проектирования и производства.

Кроме того, мы обладаем обширными отраслевыми знаниями и глубоким опытом, чтобы предоставлять стратегические рекомендации, помогающие достичь оптимальных и устойчивых результатов для совместного роста.

Тяговые Лифты
без Машинного
помещения (MRL)

L2-2

Metron
Engineering for Life

Лифты без Машинного помещения (MRL)

Лифты Metron без машинного помещения (MRL) включают в себя все лучшие в своем классе функции и дизайн. Сочетание более высокой скорости движения и энергоэффективности идеально интегрируется в многоэтажные здания или торговые центры с высокой частотой использования.

Ключевые преимущества:

- Простая установка
- Экологичность – системы с низким энергопотреблением
- Выдающееся качество езды и плавная работа
- Высокая точность нивелирования в соответствии со стандартом EN81-20
- Экономия места (не требует машинного помещения)
- Передовые технологии & современная электроника
- Эстетика высокого качества
- Совместимость со всем ассортиментом Кабин & Дверей Metron
- Адаптируемость к размерам шахт
- Соответствие Европейским Стандартам EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN81-73, EN 81-28 и EN81-58

Ограничитель
Скорости
**Dynatech –
Испания**

Высший уровень
безопасности

Быстрая доступность
запчастей

6.5мм Канаты
**Gustav Wolf –
Германия**

Минимальное
удлинение тросов

Тросы высокой
прочности

Башмаки
ETN - Германия
**P+S Polyurethane
Elastomere -
Германия**

Уменьшенный шум в
кабине

Плавность хода и
комфорт пассажиров

Безредукторная
Лебедка Metron
в сотрудничестве с
Montanari - Италия
**Permagsa -
Испания**

Производитель с
большим опытом

UCM
сертифицированные
тормоза

Энкодер Heidenhain

Ловители
**Dynatech –
Испания**

Легкая установка

Буферы
ETN - Германия

Максимальная
безопасность

Лучший бренд



Тяговые
Лифты
Метрон MRL
UX СЕРИЯ



Metron
Engineering for Life



Метрон MRL-G UX

Разработан, чтобы быть простым

В Metron, одном из ведущих мировых производителей лифтов, мы разрабатываем безопасные лифтовые решения для повышения качества жизни людей. Двигаясь вместе в будущее, мы прислушались к вашим потребностям и желаниям и усовершенствовали наши лифты, чтобы удовлетворить и даже превосходить их. Наша философия - быть дружелюбными как продукции, как людей, как компании, подтолкнули нас к разработке комплексного подъемного решения - MRL-G UX. Новый тяговый подъемник MRL-G UX знаменует начало новой продукции Metron, в которой потребности установщика находятся в центре внимания.

Технические характеристики

MRL-G UX — это тяговый безредукторный подъемник 2:1 без машинного помещения по конкурентоспособной цене, который был спроектирован так, чтобы быть простым для Вас. Команда Отдела Исследований & Разработок Metron улучшила свою конструкцию по 15 пунктам, оптимизировав механическую конструкцию, время & метод установки, а также техническую документацию.

Грузоподъемность	300 - 630 кг
Скорость	1м/сек
Максим. Ход	30000 мм
Максим. Этажей	12
Мин. Прямоук	1050 мм
Мин. Высота верхнего этажа	3400 мм

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

С более аналитической точки зрения, удобные функции, которые повлияют на вашу повседневную работу.

Механическое Проектирование

- **Минимальное & оптимизированное** время сборки,установки
- **Больше рабочего пространства** для монтажника в приямке и на крыше кабины
- **Минимальный вес** компонентов
- **Точки подъема**
- Новые **удобные** инструменты

Способ установки

Рекомендуемый способ установки с использованием рабочих палуб.Оптимальный последовательный процесс установки и лучшее распределение компонентов.

- Установка **подвесок кабины в приямке**
- Установка **кабины в приямке**
- Размещение **наполнителей противовеса**
- Установка-распределение **дверей используя кабину**

Подробная документация

- **Упаковка Smart**
- **Цифровое руководство** по установке & сборке
- **Чертежи** монтажа & сборки

Примечание: Совместим со всеми моделями кабин Metron.

Ограничитель
Скорости
Dynatech -
Испания

Высший уровень
безопасности

Быстрая доступность
запчастей

6.5мм Канаты
Gustav Wolf -
Германия

Минимальное
удлинение тросов

Тросы высокой
прочности

Башмаки
Направляющих
P+S Polyurethane
Elastomere -
Германия

Снижен шум в
салоне

Комфорт и
качественная
поездка для
пассажиров

Metron
Безредукторный
Двигатель в
сотрудничестве с
Permagsa -
Испания

Производитель с
большим опытом

Сертифицированные
тормоза UCM

Энкодер Heidenhain

Ловители
Dynatech -
Испания

Легкая установка

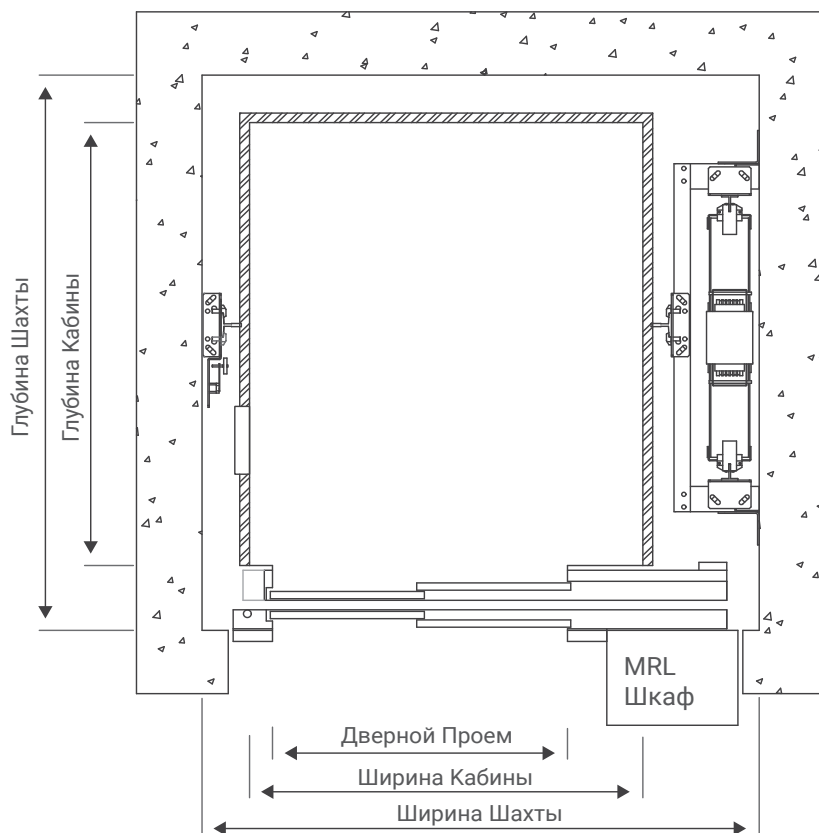
Буферы
P+S Polyurethane
Elastomere -
Германия

Высочайшая
безопасность

Ведущий бренд



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямом (мм)
4/300	850	1050	700	Terra	1320	1350	3400	1050
6/450	1000	1250	800	Terra	1500	1550	3400	1050
8/630	1100	1400	900	Terra	1600	1700	3400	1050
10/750	1300	1400	900	Terra	1800	1700	3400	1050
13/1000	1400	1600	1000	Terra	1940	1900	3450	1100
13/1000	1100	2100	900	Terra	1650	2400	3450	1100



Метрон MRL UX SLH

Super Low Headroom MRL UX — это промышленный безредукторный лифт с центральной тягой 2:1, который был спроектирован так, чтобы соответствовать даже самым ограниченным размерам высоты. Разработанный для максимального использования пространства, он выводит вертикальную мобильность на новый уровень, обеспечивая удобство без ущерба для надежности.

Грузоподъемность	450 - 630 kgr
Скорость	1 m/sec
Максим. Ход	30000 mm
Максим. Этажей	12
Мин. Прямоук	1050 mm
Мин. Высота верхнего этажа	2600 mm

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

Ключевые преимущества

- **Оптимизация пространства**

Модель MRL UX со сверхнизкой высотой специально разработана для установки в ограниченную высоту (**всего 2600–2700 мм**) и высоту двери в свету **2000–2100 мм**, что максимально увеличивает доступное пространство в вашем здании.

- **Удобные для пользователя возможности**

- **Механическое проектирование.** Полная модернизация каждого интегрированного компонента для удобства использования и установки, обеспечивающего достаточное рабочее пространство.

- **разделенное перило с ручкой**

- **Простой & Быстрый метод Установки.** Усовершенствованный метод установки экономит ваше время и усилия, поскольку заранее определенные положения каждого компонента позволяют вам точно ориентироваться.

- **Новые удобные для пользователя инструменты установки**

- **Подробная Документация.** Модель Super Low Headroom MRL UX поставляется с подробной технической документацией, предоставляющей необходимые данные и рекомендации для обеспечения плавной и безошибочной установки.

- **Повышенное Удобство использования Функций Безопасности.**

Нашим приоритетом является полное соответствие самым высоким стандартам безопасности (**81/21 и 81/20**) и обеспечение инклюзивности, обеспечивающей равную доступность для людей с ограниченными возможностями (**норма 81/70**), а также обеспечение дружественных впечатлений для вас.

Ограничитель
Скорости
**Dynatech –
Испания**

Высший уровень
безопасности

Быстрая доступность
запчастей

6.5мм Канаты
**Gustav Wolf –
Германия**

Минимальное
удлинение тросов

Тросы высокой
прочности

Башмаки
Направляющих
**P+S Polyurethane
Elastomere –
Германия**

Снижен шум в
салоне

Комфорт и
качественная
поездка для
пассажиров

Metron
Безредукторный
Двигатель в
сотрудничестве с
**Montanari –
Италия**
**Permagsa –
Испания**

Производитель с
большим опытом

Сертифицированные
тормоза UCM

Энкодер Heidenhain

Ловители
**Dynatech –
Испания**

Легкая установка

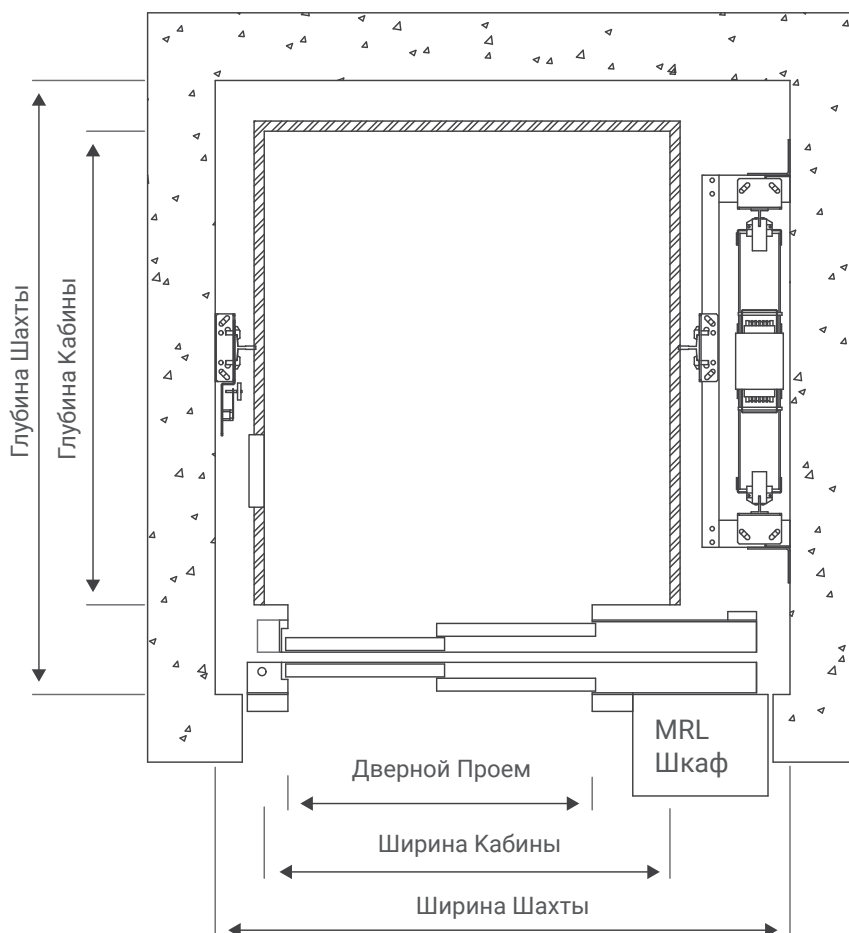
Буферы
**P+S Polyurethane
Elastomere –
Германия**

Высочайшая
безопасность

Ведущий бренд



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Приямок (мм)
6/450	1000	1250	800	Luna	1500	1630	2600	1050
8/630	1100	1400	900	Luna	1600	1780	2600	1050
8/630	1100	1400	900	Luna	1600	1700	3400	1050



Тяговые
Лифты
Метрон MRL
Flex Серия



atron
Engineering for Life

TrueLaser 3130

Photo
Credit

MRL G Starter

Самые доступные лифты Metron MRL Traction соответствуют требованиям большинства пассажирских лифтов.

Грузоподъемность	300 - 1600 кг
Скорость	0.63 - 1.60 м/сек
Максим. Ход	45000 мм
Максим. Этажей	16
Мин. Прямо́к	1050 мм
Мин. Высота верхнего этажа	3400 мм

MRL G LPH В СООТВЕТСТВИИ С EN81.21

Идеальное решение для существующих зданий с маленьким прямо́ком и/или высотой верхнего этажа.

Грузоподъемность	300 - 1000 кг
Скорость	1 м/сек
Максим. Ход	30000 мм
Максим. Этажей	12
Мин. Прямо́к	550 мм
Мин. Высота верхнего этажа	2900 мм

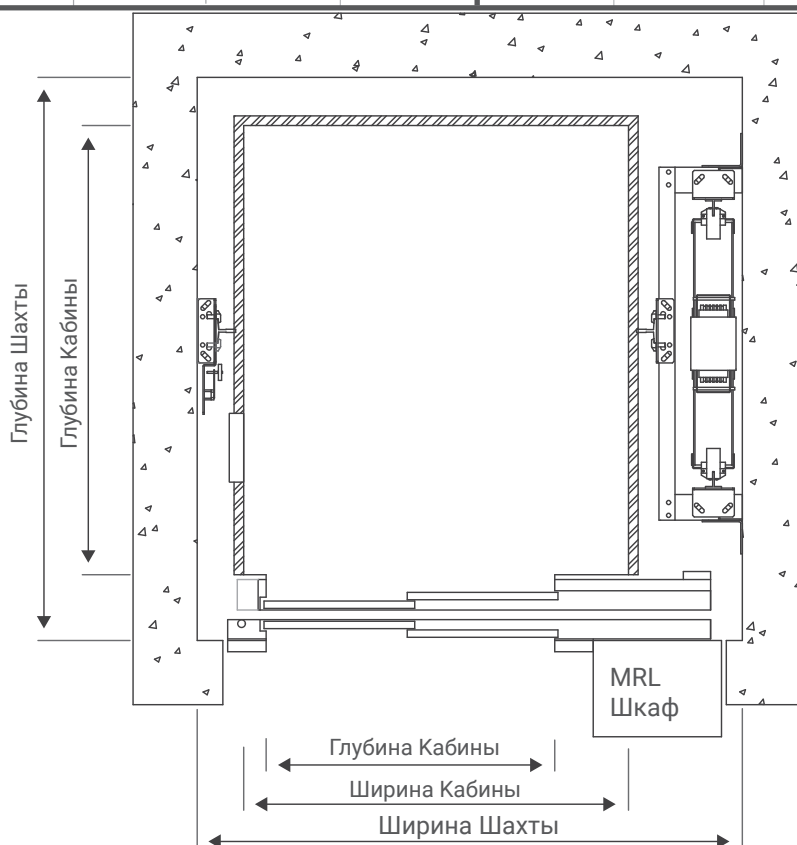
MRL L LPH

Metron MRL L LPH — это тяговый подъемник консольного типа, для которого требуется только одна опорная стена шахты.

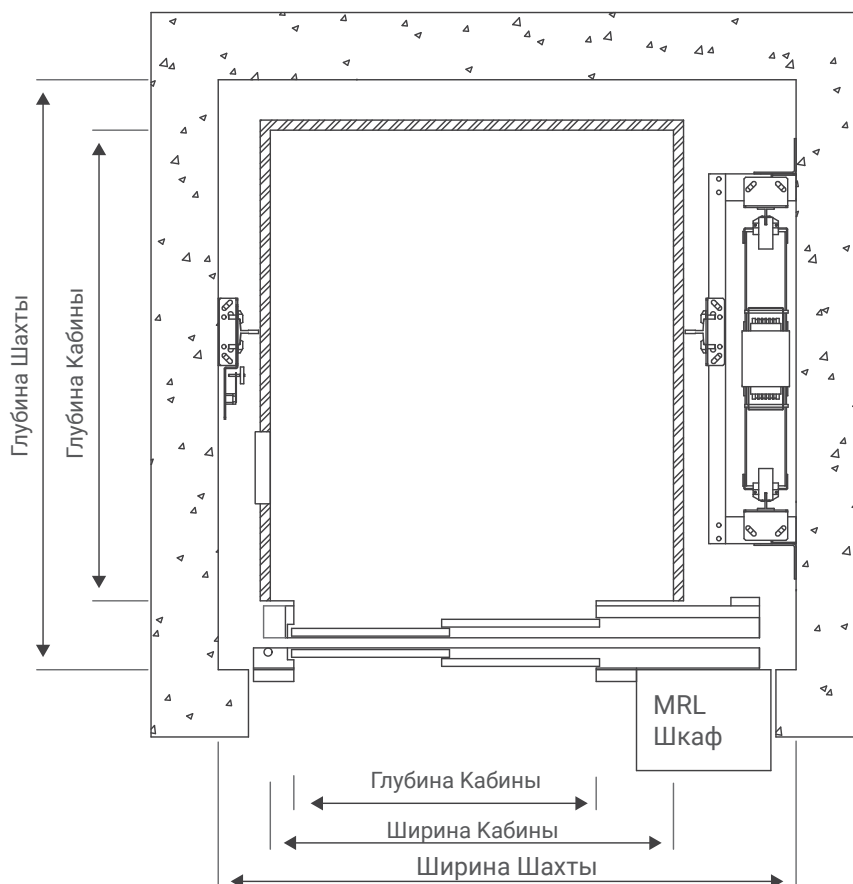
Грузоподъемность	300 - 1000 кг
Скорость	1 м/сек
Максим. Ход	35000 мм
Максим. Этажей	16
Мин. Прямо́к	500 мм
Мин. Высота верхнего этажа	2900 мм

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проём (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Приямок (мм)
4/300	850	1050	700	Terra	1320	1350	3400	1050
6/450	1000	1250	800	Terra	1500	1550	3400	1050
8/630	1100	1400	900	Terra	1600	1700	3400	1050
10/750	1300	1400	900	Terra	1800	1700	3400	1050
13/1000	1400	1600	1000	Terra	1940	1900	3450	1100
13/1000	1100	2100	900	Terra	1650	2400	3450	1100
14/1050	1200	2050	1000	Cronus	1740	2410	3450	1100
17/1275	1400	2100	1100	Cronus	1940	2460	3500	1150
21/1600	1400	2400	1100	Cronus	2140	2760	3500	1150

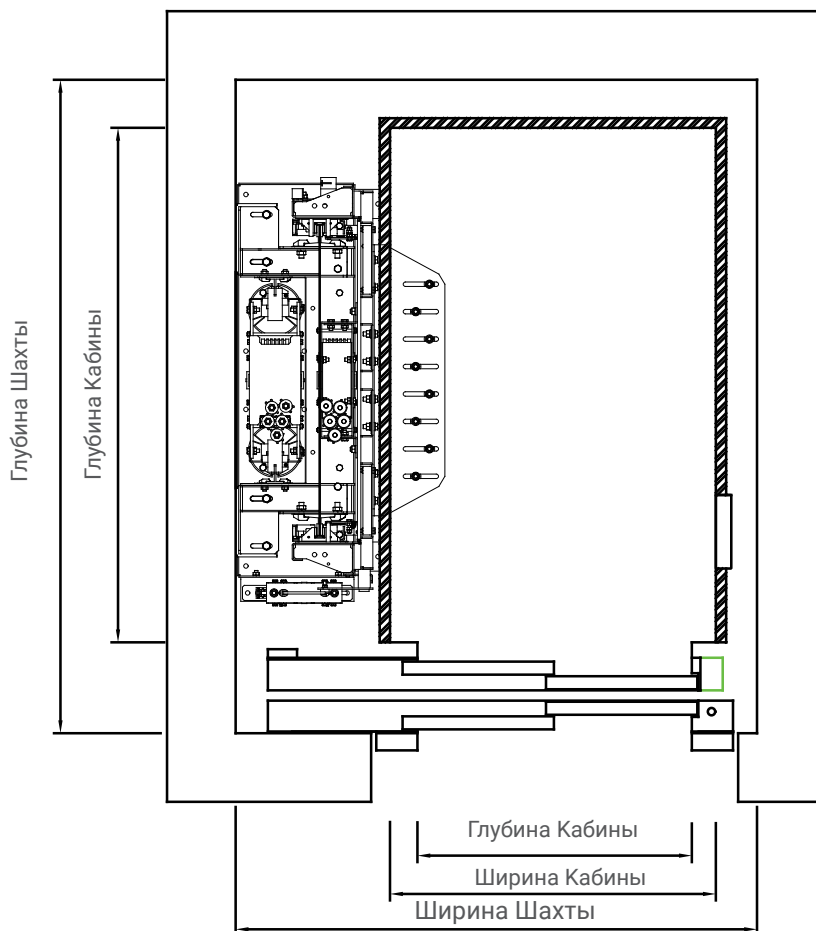


Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямоук (мм)
4/300	850	1050	700	Terra	1320	1350	2900	550
6/450	1000	1250	800	Terra	1500	1550	2900	550
8/630	1100	1400	900	Terra	1600	1700	2900	550
10/750	1300	1400	900	Terra	1800	1700	3000	600
13/1000	1400	1600	1000	Terra	1940	1900	3000	600
13/1000	1100	2100	900	Terra	1650	2400	3000	600



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямом (мм)
6/450	850	1050	700	Terra	1320	1350	2900	550
8/630	1000	1250	800	Terra	1500	1550	2900	550
10/750	1100	1400	900	Terra	1600	1700	2900	550
13/1000	1300	1400	900	Terra	1800	1700	3000	600

Примечание: Минимальный прямой и минимальный верхний этаж не могут быть достигнуты одновременно.



Тяговые Лифты
Метрон с Машинным
помещением (MR)



Metron
Engineering for Life



Тяговые Лифты с Машинным помещением (MR)

Тяговые Лифты с Машинным помещением (MR) спроектированы таким образом, чтобы обеспечить максимальное качество и эксплуатационное превосходство, а также расширенную функциональность.

Ключевые преимущества:

- Простая установка
- Минимальные затраты на обслуживание
- Низкое энергопотребление и установленной мощности за счет использования привода VVVF
- Точность выравнивания в соответствии со стандартом EN81-20
- Превосходное качество езды и плавность хода
- Адаптируемость к размерам шахты и машинного помещения
- Специализированные решения для проектов модернизации
- Эстетика высокого качества
- Совместимость со всем ассортиментом кабин и дверей Metron
- Соответствие Европейским Стандартам EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN81-73, EN 81-28 и EN81-58

**Ловители
Dynatech -
Испания**

Легкая установка

После срабатывания
нет необходимости
в повторной
настройке

**Ограничитель
Скорости
Dynatech -
Испания**

Высший уровень
безопасности

Быстрая доступность
запчастей

**Башмаки
Направляющих
ETN - Германия**

Снижен шум в
салоне

Комфорт и
качественная
поездка для
пассажиров

**Редукторный
двигатель
Sassi - Италия**

Высочайшее
качество
редуктора

Высокая
эффективность
Масло

редуктора
на весь срок службы

**Metron
Безредукторный
Двигатель в
Permagsa -
Испания
Montanari - Италия**

Производитель с
большим опытом

Сертифицированные
тормоза UCM

Энкодер Heidenhain

**Буферы
ETN - Германия**

Высочайшая
безопасность

Ведущий бренд



MR Geared

Самые доступные лифты Metron MR Traction соответствуют требованиям большинства пассажирских лифтов.

Грузоподъемность	300 - 2000 кг
Скорость	0.63 - 1.60 м/сек
Максим. Ход	45000 мм
Максим. Этажей	16
Мин. Прямок	600 мм
Мин. Высота верхнего этажа	2950 мм

MR Gearless

Metron MR Gearless полностью отвечает требованиям современных лифтов с пониженным энергопотреблением.

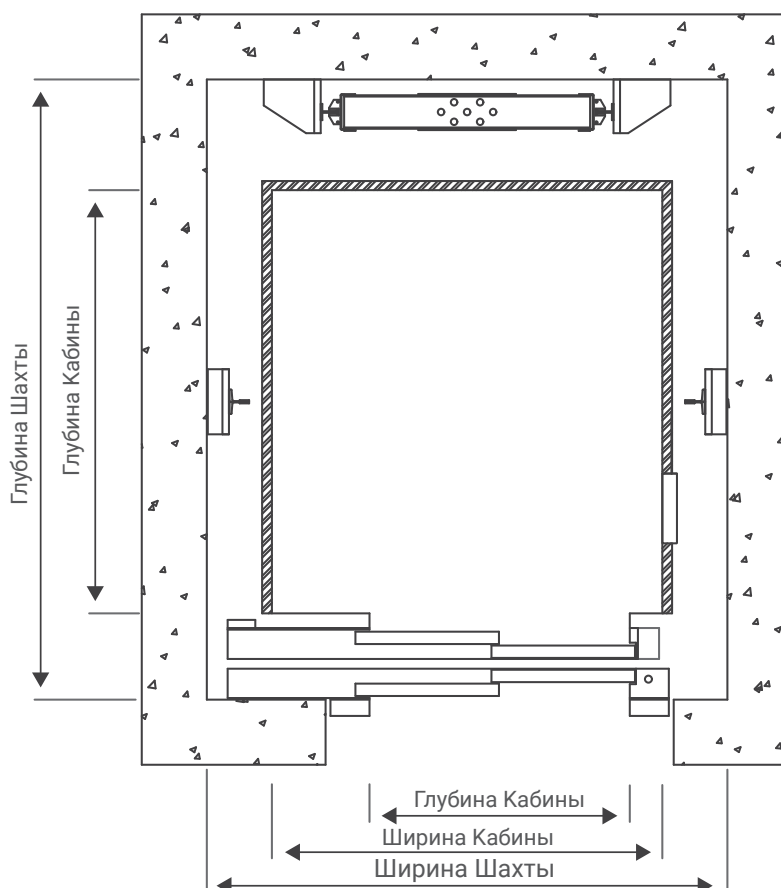
Грузоподъемность	300 - 1600 кг
Скорость	0.63 - 1.60 м/сек
Максим. Ход	30000 мм
Максим. Этажей	12
Мин. Прямок	600 мм
Мин. Высота верхнего этажа	3100 мм

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

Противовес Сзади

	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямом (мм)
4/300	900	1000	700	Cronus	1350	1550	2950	600
6/450	1000	1250	800	Cronus	1500	1800	2950	600
8/630	1100	1400	900	Cronus	1700	1950	2950	600
13/1000	1350	1700	1000	Cronus	1800	2250	3100	650
21/1600	1400	2400	1000	Cronus	1950	3050	3450	1060
26/2000	1650	2400	1100	Cronus	2200	3050	3450	1060

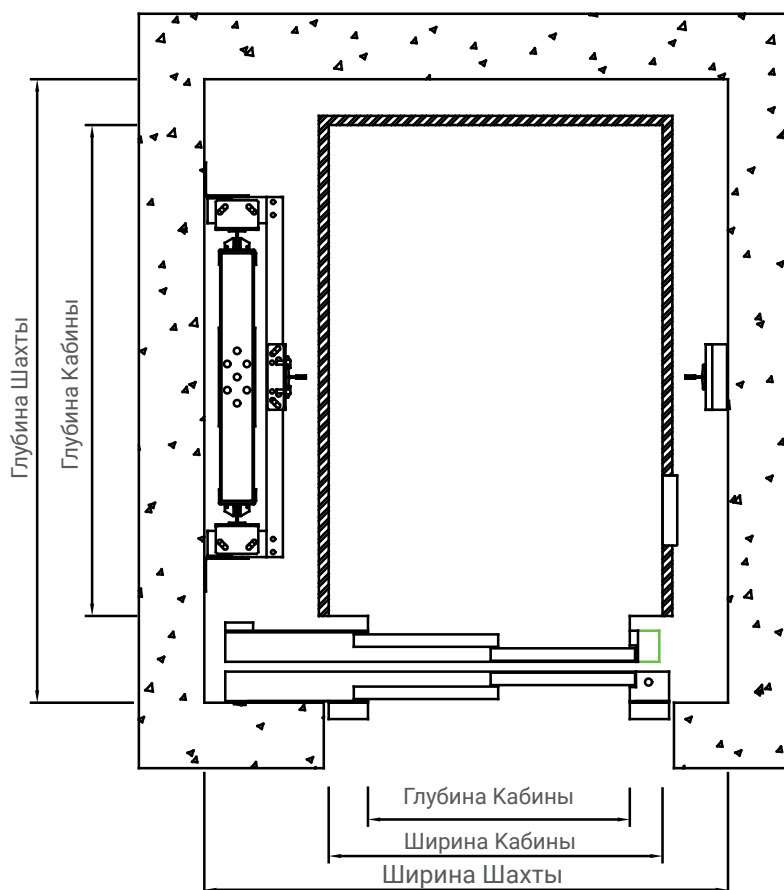
Примечание: Минимальный прямой и минимальный верхний этаж не могут быть достигнуты одновременно.



Противовес Сбоку

	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямок (мм)
4/300	900	1000	700	Cronus	1500	1400	2950	600
6/450	1000	1250	800	Cronus	1600	1650	2950	600
8/630	1100	1400	900	Cronus	1700	1800	2950	600
13/1000	1100	2100	900	Cronus	1700	2500	3100	650
21/1600	1400	2400	1100	Cronus	2250	2800	3450	1060
26/2000	1600	2600	1200	Cronus	2450	3000	3450	1060

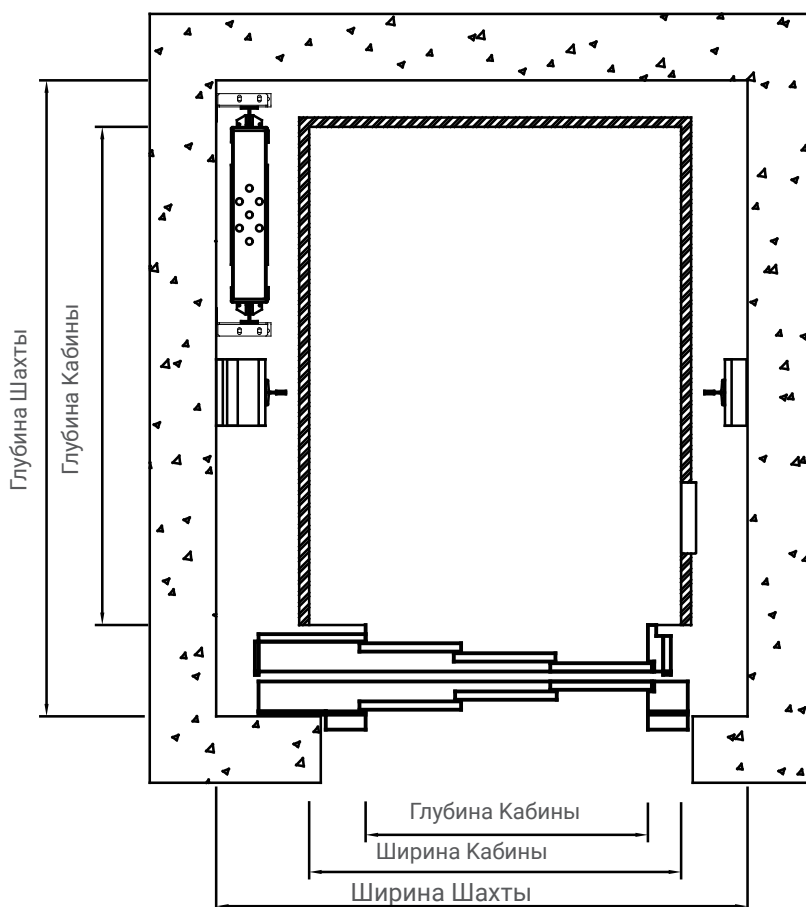
Примечание: Минимальный прямой и минимальный верхний этаж не могут быть достигнуты одновременно.



Противовес Сзади Сбоку

	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямом (мм)
4/300	900	1000	750	Terra	1350	1450	2950	600
6/450	1000	1250	850	Terra	1450	1650	2950	600
8/630	1100	1400	900	Terra	1550	1800	2950	600

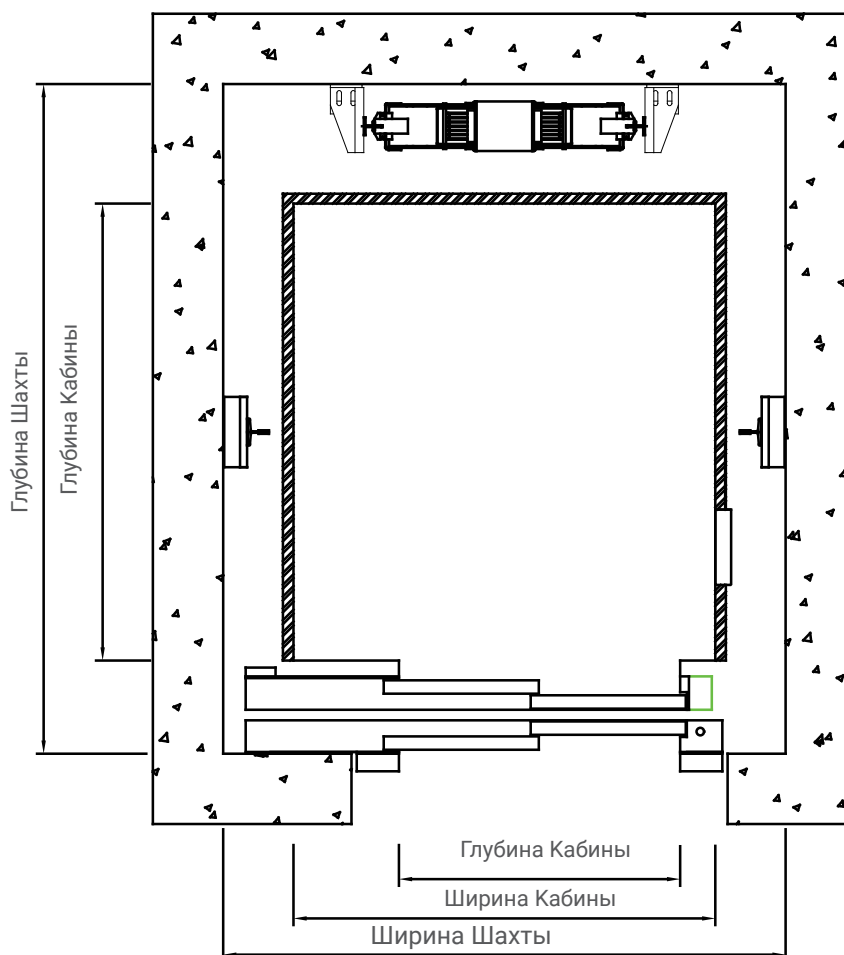
Примечание: Минимальный прямой и минимальный верхний этаж не могут быть достигнуты одновременно.



Противовес Сзади

	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямок (мм)
4/300	900	1000	700	Cronus	1350	1550	3100	600
6/450	1000	1250	800	Cronus	1500	1800	3100	600
8/630	1100	1400	900	Cronus	1700	1950	3100	600
13/1000	1400	1600	1000	Cronus	1850	2150	3300	750
21/1600	1400	2400	1000	Cronus	1950	3050	3450	1060

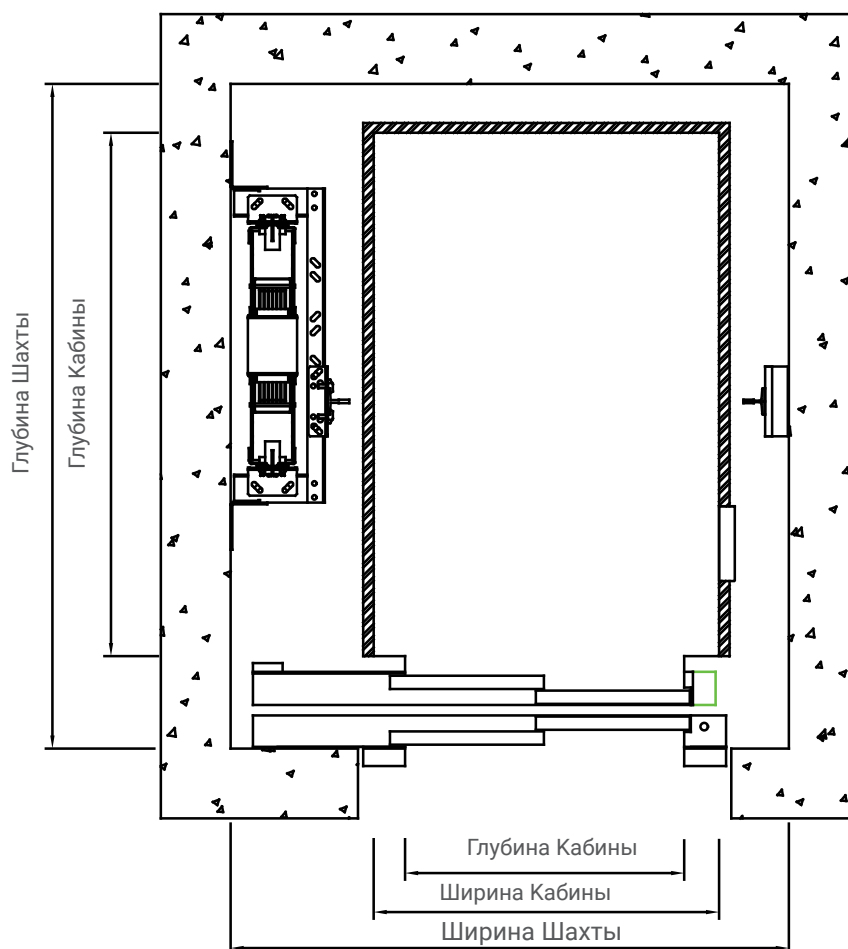
Примечание: Минимальный прямой и минимальный верхний этаж не могут быть достигнуты одновременно.

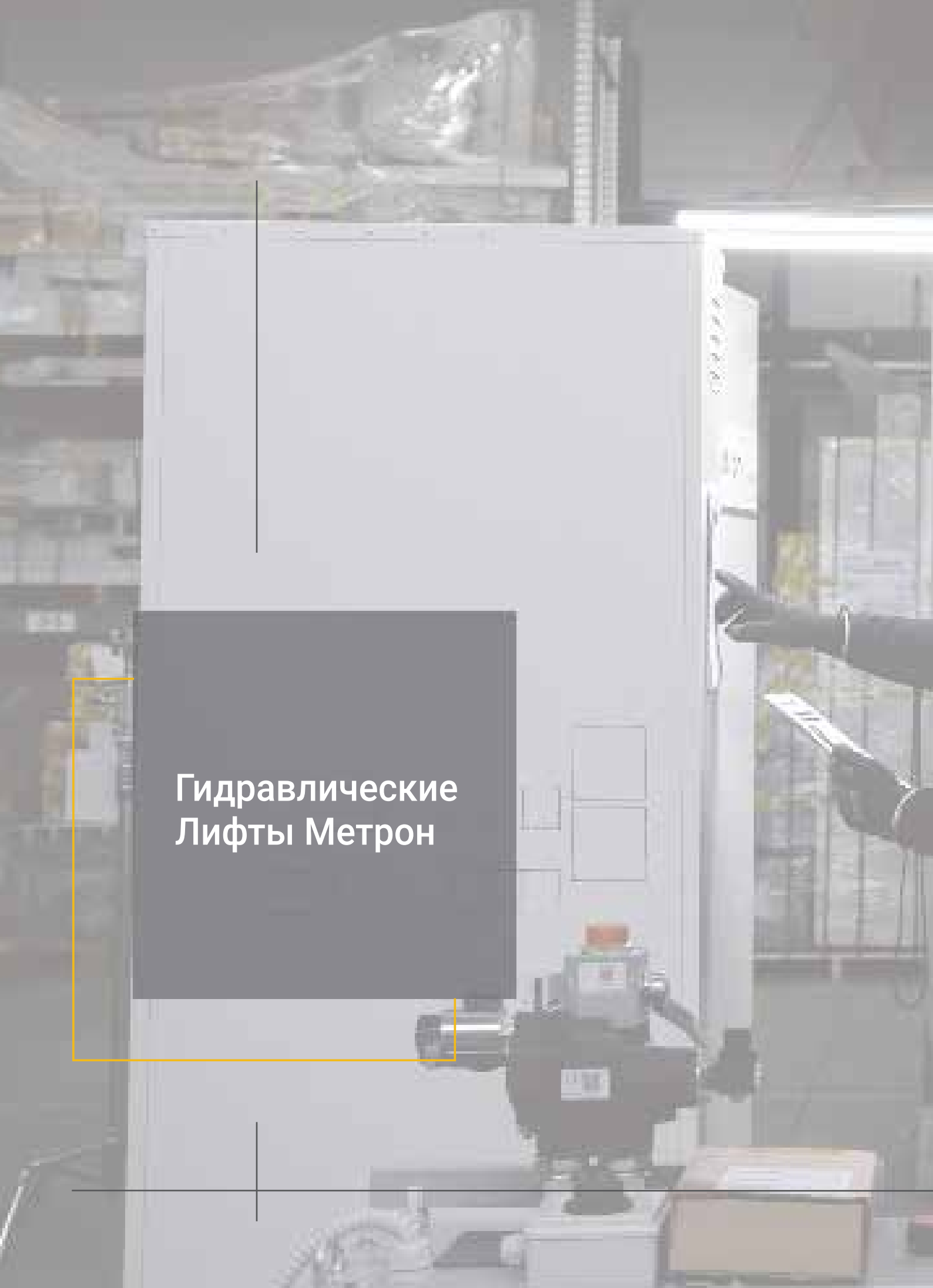


Противовес Сбоку

	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямо́к (мм)
4/300	900	1000	700	Cronus	1500	1500	3100	600
6/450	1000	1250	800	Cronus	1600	1650	3100	600
8/630	1100	1400	900	Cronus	1700	1800	3100	600
13/1000	1100	2100	900	Cronus	1700	2500	3300	750
21/1600	1400	2400	1100	Cronus	2250	2800	3450	1060

Примечание: Минимальный приямок и минимальный верхний этаж не могут быть достигнуты одновременно.



A photograph of a hydraulic lift mechanism in a warehouse setting. The lift is a tall, white, rectangular structure. A person's hand is visible on the right side, holding a small white card or label. The background shows a warehouse with various items on shelves. The text "Гидравлические Лифты Метрон" is overlaid on the image in a white font.

Гидравлические Лифты Метрон



Metron
Engineering for Life



Гидравлические Лифты

Благодаря своей исключительной надежности гидравлические лифты Metron являются идеальным выбором для любого типа здания высотой до 8 этажей. Эти подъемники обеспечивают высокую гибкость, так как они спроектированы под стандартные промышленные размеры шахты или могут быть сконфигурированы в соответствии с вашими индивидуальными требованиями к зданию.

Ключевые преимущества:

- Простая установка
- Низкая стоимость монтажа
- Низкая стоимость обслуживания
- Низкое энергопотребление в Режиме Ожидания
- Электронный Клапан: Самообучение без каких-либо настроек
- Плавная & надежная работа
- Оптимальная экономия пространства | Максимальный размер кабины в стандартной шахте
- Адаптируемость к размерам шахт
- Эстетика высокого качества
- Совместимость со всем ассортиментом Кабин & Дверей Metron
- Соответствие Европейским Стандартам N 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN81-73, EN 81-28 и EN81-58

Грузоподъемность	180 - 1600 кг
Скорость	0.20 - 0.80 м/сек
Максим. Ход	21000 мм
Максим. Этажей	8
Мин. Прямок	350 мм
Мин. Высота верхнего этажа	2480 мм

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

Гидравлические
Клапаны
Клапан **Bucher** -
Швейцария

Электронный
клапан
Самообучение

Гидравлические
Клапаны
Blain EV100 -
Германия

Полностью
регулируемый
Легкое
обслуживание

Башмаки
Направляющих
ETN - Германия

Снижен шум в
салоне
Комфорт и
качественная
поездка для
пассажиров

Мотор
Elmo - Италия

Мощные
двигатели
Надежная работа

Насос
Settima - Италия

Эффективный насос
Тихий шум

Поршень -
Разрывной
Клапан
Omar - Италия
Hydronic - Италия

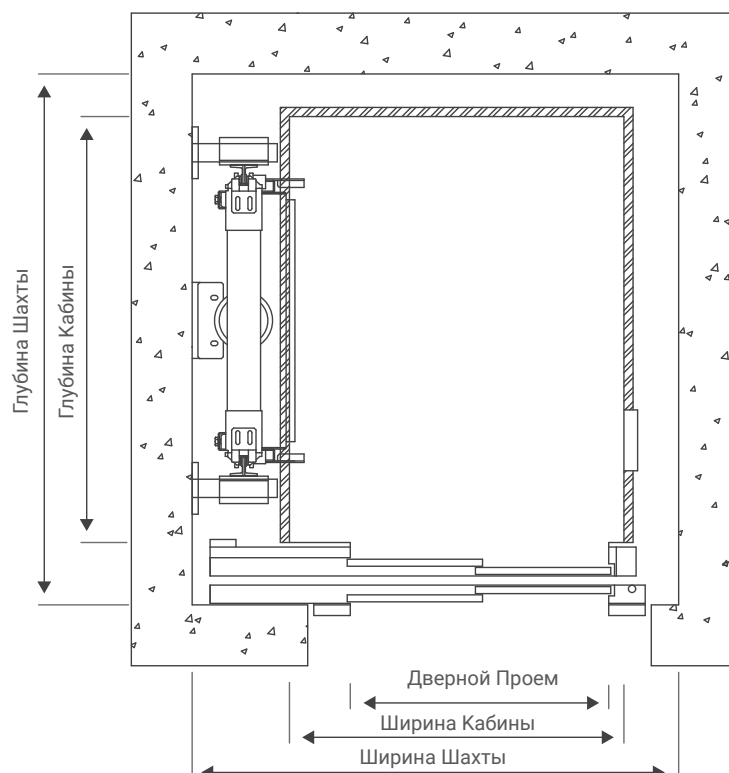
Повышенная
безопасность
Высокое качество

Буферы
ETN - Германия

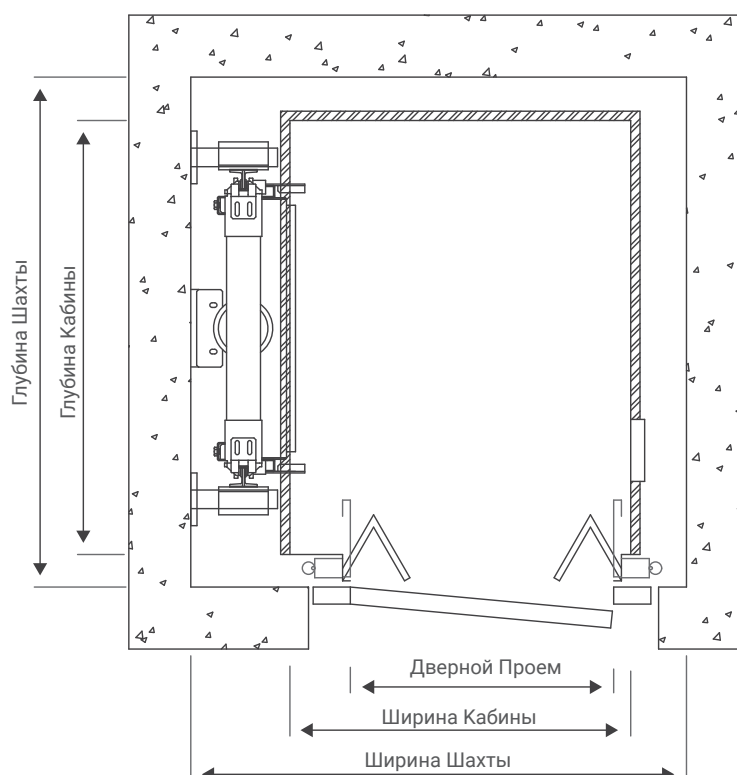
Высочайшая
безопасность
Ведущий бренд



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проём (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямок (мм)
4/300	850	950	700	Terra	1250	1250	2650	350
6/450	1100	1150	900	Terra	1550	1450	2650	350
8/630	1100	1400	900	Terra	1550	1700	2600	350
13/1000	1400	1700	1100	Terra	1850	2000	2650	450
21/1600	1650	2100	1200	Terra	2200	2400	3350	650



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямоук (мм)
4/300	850	1050	750	BUS	1250	1250	2480	350
6/450	1100	1100	800	BUS	1500	1300	2480	350
8/630	1100	1400	900	BUS	1500	1600	2480	350
13/1000	1350	1700	1000	BUS	1800	1900	2480	350

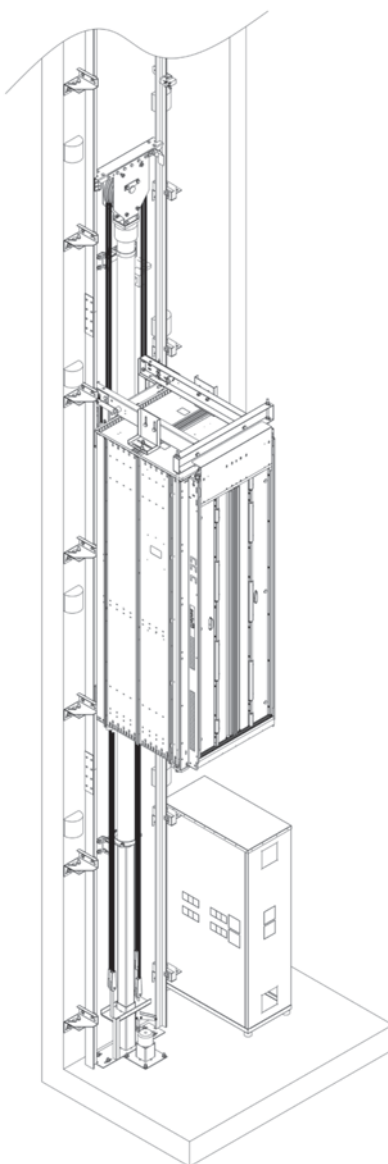


Коттеджные Лифты Habitat (Директива Машин)

Разработанный для улучшения образа жизни людей, Habitat предлагает безопасность и свободу передвижения. Благодаря своей уникальной гибкости дизайна и своим размерам, это идеальное решение для любого современного дома. В сочетании с элегантными кабинами Metron воплощается в жизнь смелый дизайн.

Ключевые преимущества:

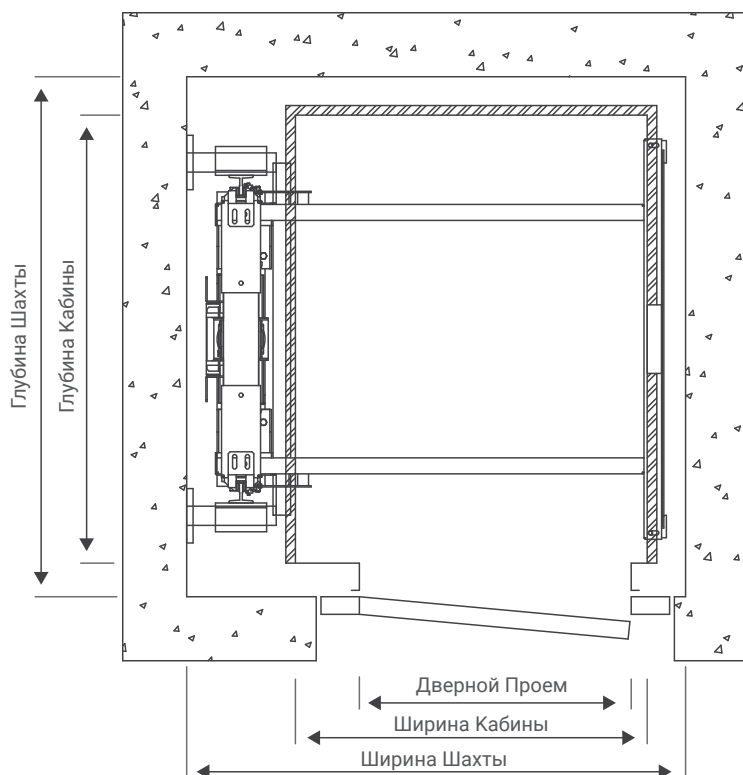
- Простая Установка
- Низкая стоимость приобретения & установки
- Идеальное решение для шахт с низким приямок и верхним этажом
- Оптимальная вместимость в шахту| Максимальный размер кабины в стандартной шахте
- Предварительная проводка & однофазная ПУ
- Современная эстетика
- Совместимость со всеми моделями Кабин Metron
- Сертифицированный в соответствии с Директивой по машинному оборудованию 2006/42/CE



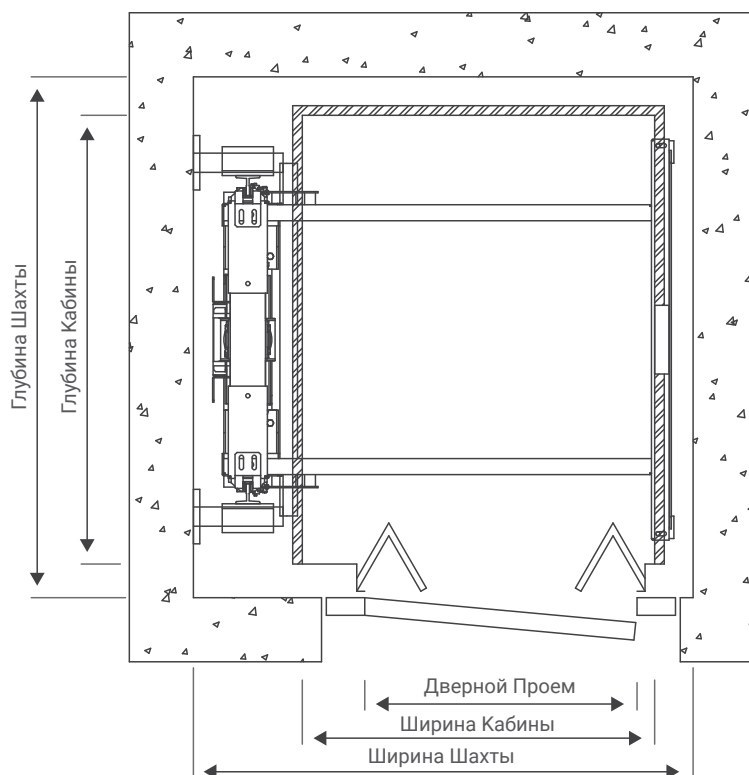
Грузоподъемность	300 - 400 кг
Скорость	0.15 м/сек
Максим. Ход	12000 мм
Максим. Этажей	5
Мин. Прямо́к	120 мм
Мин. Высота верхнего этажа	2600 мм

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

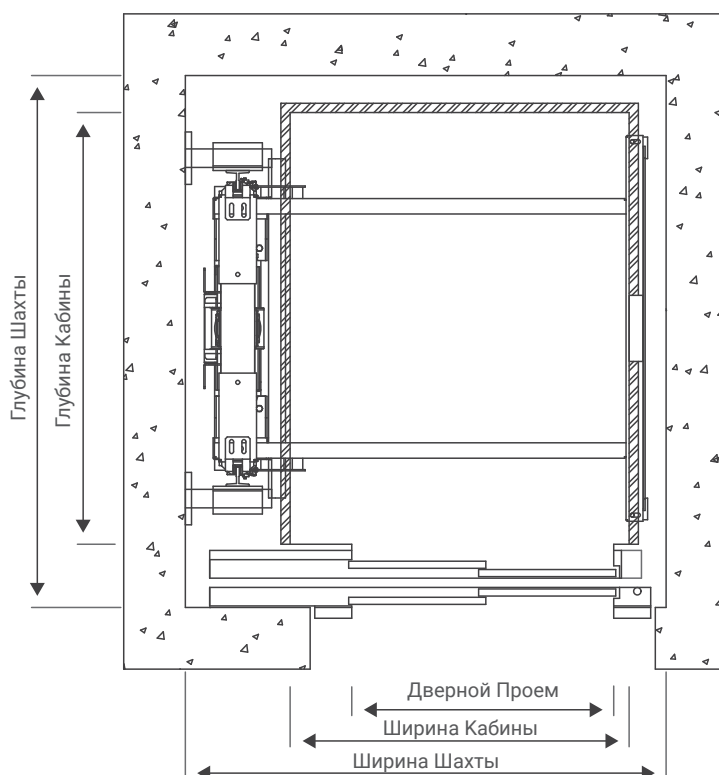
	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проём (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Приямок (мм)
4/300	800	800	750	Light Curtain	1130	1000	2600	120
4/300	800	1000	750	Light Curtain	1130	1200	2600	120
4/300	1000	1000	950	Light Curtain	1330	1200	2600	120
5/400	1000	1300	950	Light Curtain	1365	1500	2700	140
5/400	1000	1400	950	Light Curtain	1365	1600	2700	140
5/400	1100	1200	1000	Light Curtain	1465	1400	2700	140
5/400	1100	1400	1000	Light Curtain	1465	1600	2700	140



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Глубина Кабины (мм)	Дверной Проём (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямок (мм)
4/300	800	800	700	BUS	1130	1000	2600	120
4/300	800	1000	700	BUS	1130	1200	2600	120
4/300	1000	1000	900	BUS	1330	1200	2600	120
5/400	1000	1300	900	BUS	1365	1500	2700	140
5/400	1000	1400	900	BUS	1365	1600	2700	140
5/400	1100	1200	1000	BUS	1465	1400	2700	140
5/400	1100	1400	1000	BUS	1465	1600	2700	140



	Размеры Кабины				Размеры Шахты			
Человек/ Номинальная Грузоподъемность (кг)	Ширина Кабины (мм)	Ширина Кабины (мм)	Дверной Проем (мм)	Модель двери	Ширина Шахты (мм)	Глубина Шахты (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)	Мин. Прямом (мм)
4/300	800	1000	650	Terra	1200	1300	2600	120
4/300	1000	1000	800	Terra	1400	1300	2600	120
5/400	1000	1300	850	Terra	1560	1600	2700	140
5/400	1000	1400	800	Terra	1460	1700	2700	140
5/400	1100	1200	850	Terra	1560	1500	2700	140
5/400	1100	1400	900	Terra	1560	1700	2700	140



Автомобильные Лифты

Автомобильные Лифты Metron — идеальное решение для промышленного объекта, коммерческого помещения, склада, логистической компании, супермаркета или любого места, где требуется автомобиль или перевозка тяжеловесных грузов, благодаря своей высокой надежности и дизайнерскому ноу-хау.

Ключевые преимущества:

- Адаптировано к требованиям проекта
- Повышенная надежность
- Экономичное решение
- Простой и безопасный вход/выход груза
- Соответствие европейским стандартам EN81-20 & EN 81-50

Грузоподъемность	2500 - 3500 кг
Скорость	0.15 - 0.30 м/сек
Максим. Ход	12000 мм
Максим. Этажей	5
Мин. Прямок	1300 мм
Мин. Высота верхнего этажа	3600 мм

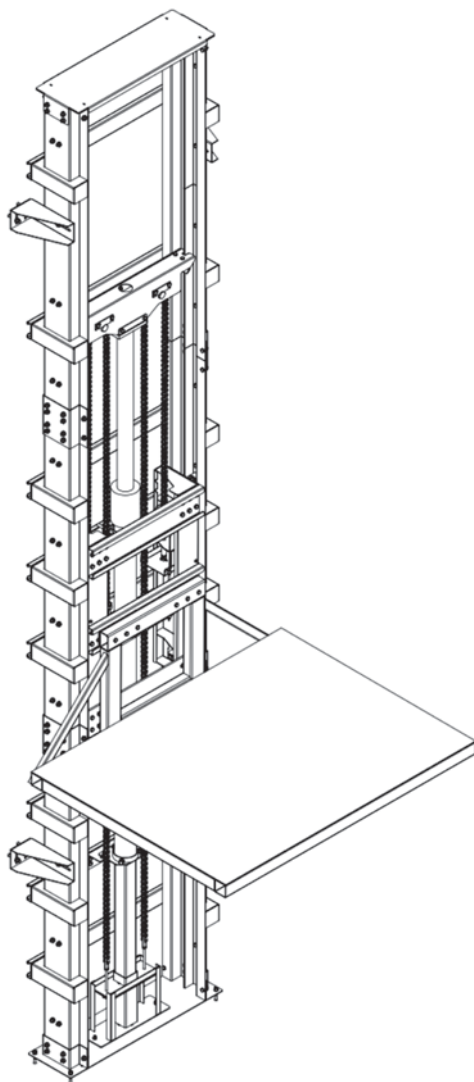
По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

Малая Грузовая Платформа

Малая грузовая платформа Metron отличается высокой прочностью и функциональностью даже в самых тяжелых условиях.

Ключевые преимущества:

- Простая и недорогая установка
- Индивидуальный дизайн
- Высококачественная конструкция
- Повышенный уровень безопасности
- Быстрая доставка
- Сертифицировано в соответствии с Директивой по машинам 2006/42/CE



Грузоподъемность	500 or 1000 кг
Скорость	0.15 м/сек
Размеры	1800 x 1400 (Ш x Г мм)
Мин. Прямок	150 мм
Мин. Высота верхнего этажа	2000 мм
Максим. расстояние между кронштейнами	4000 мм
Тип трансмиссии	2 цепи

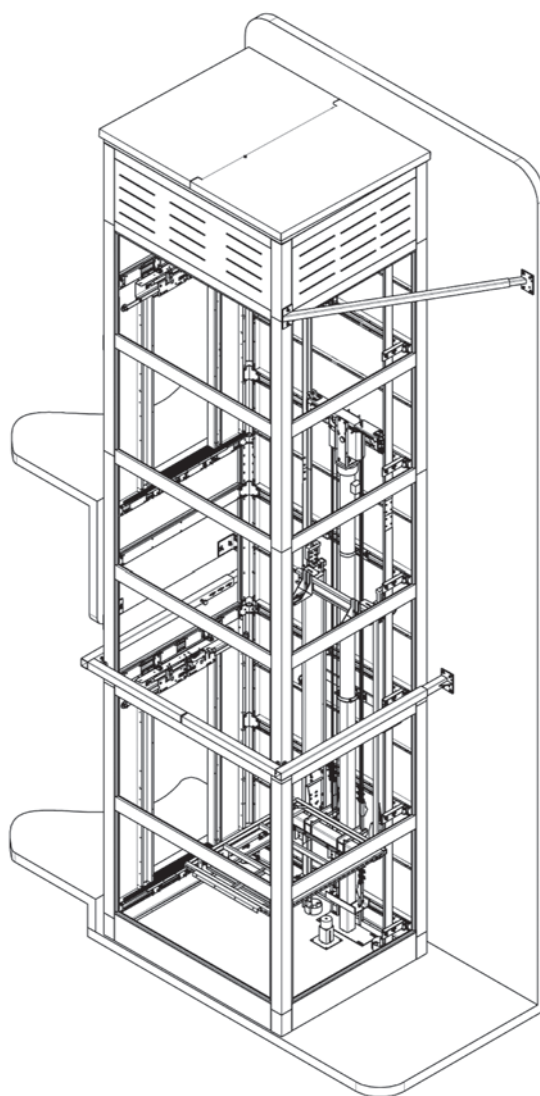
По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

Металлическая Шахта

Лучший в своем классе дизайн металлической шахты Metron превращает структурный элемент здания в высокоэстетичный архитектурный элемент. Идеальное решение для внутренней и внешней установки в домах, мезонетах или коммерческих зданиях с небольшим количеством остановок, где пространство ограничено или нет лифтовой шахты.

Ключевые преимущества:

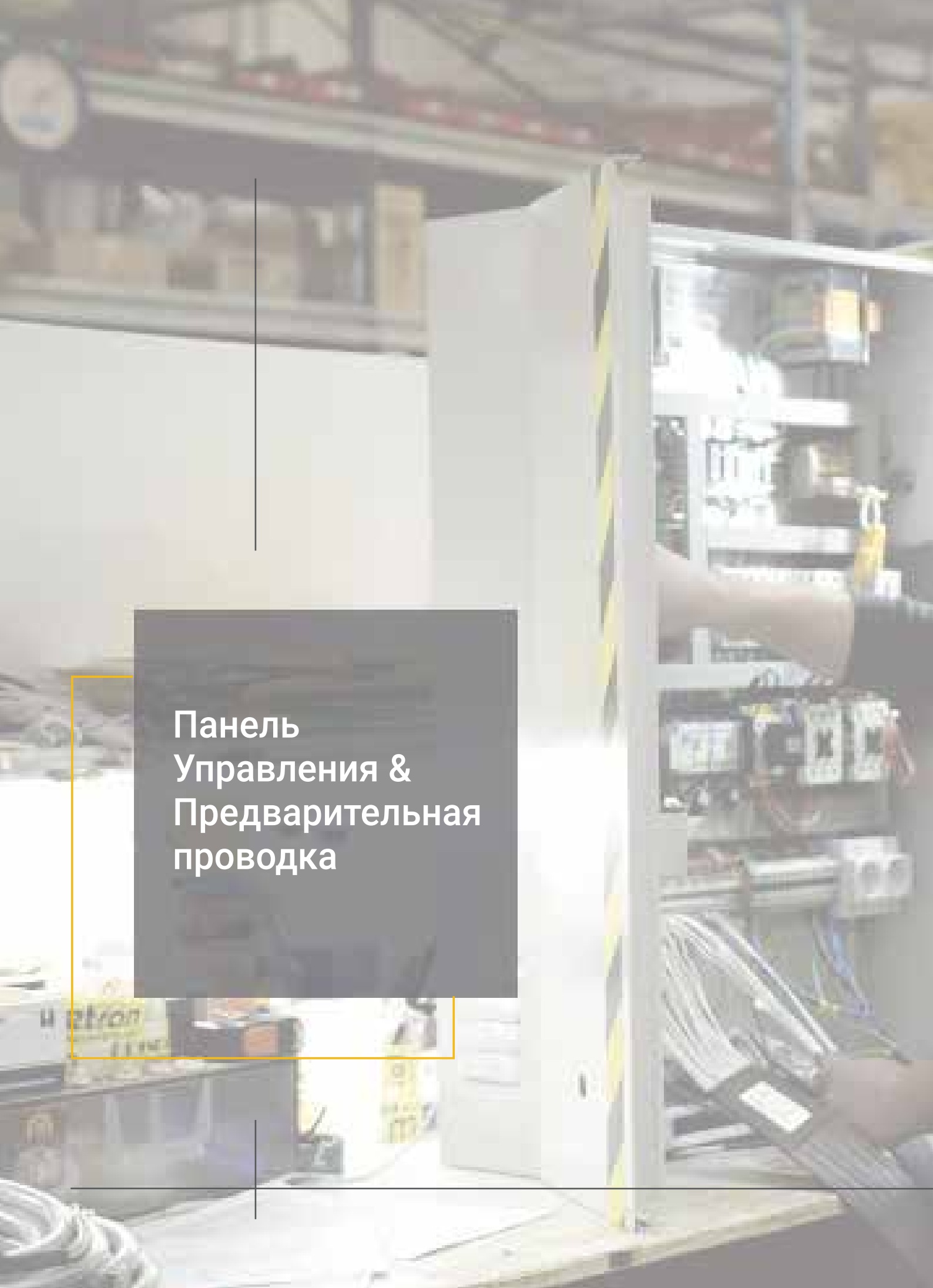
- Простая установка
- Отличная стойкость & выносливость в самых суровых условиях
- Высокая гибкость дизайна & настройка в соответствии с потребностями клиентов
- Дизайн мирового класса обеспечивает эстетическую гармонию с существующим зданием
- Порошковая покраска в ассортименте Metron Colors Collection
- Разновидность облицовки: металлический лист, окрашенный в цвета Metron или стекло
- Совместимость со всеми лифтами компании Metron (кроме MRL L LPH - MRL UX SLX - Автомобильные Лифты)



Грузоподъемность	до 800 кг (10 человек)
Максим. Ход	12000 мм
Максим. Этажей	5
Максим. Внешние размеры шахты	1800 x 2000 (ШxГ мм)
Мин. Внешние размеры шахты	1140 x 1160 (ШxГ мм)
Максим. Высота Конструкции	16000 мм

*Требуется хотя бы одна подпорная стена крепления

По вопросам технических характеристик, выходящих за пределы указанного выше диапазона, обращайтесь в компанию Metron.

A photograph of an industrial control panel in a factory setting. A person's arm is visible on the right, working on the internal components of the panel. The panel is white with a yellow and black striped safety warning on its side. The background shows industrial machinery and a factory floor.

Панель Управления & Предварительная проводка



Metron
Engineering for Life



Панель Управления – Предварительная проводка

ПУ лифтов Metron — это наше самое передовое решение для многоуровневых конструкций и применение в лифтах с большим диапазоном подъемов. ПУ лифтов Metron, обеспечивают скорость движения 1,6 м/сек. до 16 остановок, а так же гибкость для мультиплексной работы, сочетая простое обновление программного обеспечения через USB (с компьютера или ноутбука).

Технические характеристики:

- USB для простого обновления программного обеспечения (ПК, ноутбук и т. д.).
- ЖК-экран со светодиодными индикаторами и защитой паролей для программирования параметров, записи ошибок и т. д.
- 6 вариантов языкового меню.
- Интеллектуальное зарядное устройство для одной герметичной свинцово-кислотной батареи 12 В постоянного тока & защищенный выход для аварийного освещения
- Контроль температуры двигателя
- Диагностика лифта — сохраняет последние 100 ошибок для облегчения обслуживания и ремонта
- Автоматическая аварийная эвакуация с ИБП (опция для лифтов MR)
- Опция Split Панели Управления
- Опция удаленного мониторинга и управления



Европейские стандарты

- Изготовлено на фирменном и сертифицированном оборудовании.
- Сертифицированы CE и EMC.
- В соответствии с Европейской Директивой по лифтам 2014/33/EC и в соответствии с Европейскими Нормами EN81-20, EN81-50, EN81-21, EN81-70, EN81-73



Головной Офис/ Завод
Промышленная зона
г.Серрес
62 100, г.Серрес, Греция
No. G.E.MI.: 113880752000
Тел.: +30 23210 99200

Офис в Афинах
67, Татоиу Пр., Ахарнес
136 71, Афины, Греция
Тел.: +30 210 8002678

Офис в г.Салоники
16 км г.Салоники
-Н. Муданья
57 001, Нео Рисио, Греция
Тел.: +30 2310 555558

Офис в Германии
--Бизнес-парк «Сириус»,
Бенцштрассе 272 636,
Фриккенхаузен, Германия
Тел.: +49 (0) 174 5666914

--Хагенер Стр. 425, 58285 Гевельсберг, Германия
Тел.: +49 1573 1398407

Офис в Польше
ул. Грюнвальдская 131/2
64-100 Лешно
Тел.: +48 536 773 176



www.metronsa.eu
email: **info@metronsa.eu**