



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62



e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)

Модельный ряд «Протон»

Серия пассажирских лифтов нового поколения «Протон» запущена в промышленное производство в 2014 года. Новые модели предназначены для всех сегментов рынка недвижимости – жилых, офисных и административных зданий, гостиниц и торгово-развлекательных центров. Модельный ряд включает пассажирские лифты грузоподъемностью от 300 до 1275 кг и скоростью движения кабины 1,0 и 1,6 м/сек.

Особенности лифтов модельного ряда:

- улучшенный дизайн;
- повышенная функциональность;
- использование новейших разработок в системе безопасности;
- комплектование узлами зарубежных производителей;
- повышенная плавность и бесшумность хода;
- точность остановки;
- бесшумность открывания/закрывания дверей;
- микропроцессорная станция управления с функцией экстренной эвакуации пассажиров;
- возможность монтажа в шахты как с машинным помещением, так и без машинного помещения.

Общие технические характеристики основных моделей линейки*

Грузоподъемность, кг	400 500 630 800 1000
Система управления	Смешанная простая, смешанная собирательная в одном и двух направлениях
Скорость, м/с	0,71; 1,0; 1,6
Кинематическая схема	1:1; 2:1
ЧВ/ПВ (макс.)	180/40%
Максимальная высота подъема, м	75
Максимальное число остановок (стандарт)	25
Максимальное число остановок (проходная кабина)	25
Минимальная глубина приямка, мм	125ц0
Минимальная высота верхнего этажа, мм	3500
Точность остановки, мм	± 20 (± 5)
Максимальное ускорение в номинальных режимах, м/с ²	1,0
Максимальное вертикальное виброускорение, см/с ²	max 45, средний 25
Уровень звука в кабине, дБА	max 55, средний 50
Уровень звука на последнем этаже/машинное помещение, дБА	max 55, средний 50
Двери шахты	Автоматические «телескопического» открывания, центрального открывания (регулируемые)
Срок службы	25 лет (5 000 000 циклов)

+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Преимущества лифтов «Протон»



Новый уровень безопасности

- Световая завеса остановит процесс закрытия дверей при попадании в проем любого предмета
- Опция экстренной эвакуации пассажиров
- Защита от вандалов: конструктивное исполнение купе обеспечивает стойкость к ударам, продавливанию, термическому воздействию.



Современный дизайн

- Максимальная индивидуализация
- Кабина с горизонтальными панелями зрительно расширяет пространство внутри
- Круглый пост приказов создает оригинальный облик лифта
- Широкий выбор вариантов оформления кабины



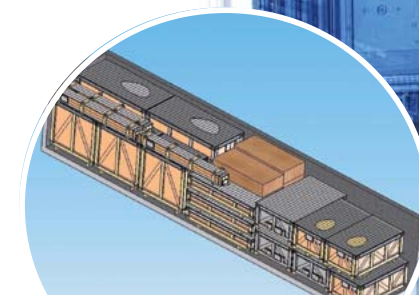
Простая интеграция в здания

- Облегченный монтаж и наладочные работы
- При изменении размеров купе можно обойтись без добавочных панелей нестандартной ширины
- Возможна полная унификация профилей дверей и панелей купе



Надежная доставка

- В новом виде упаковки используются современные технологии и материалы (гофроящик, термоусадочная пленка).
- Новые схемы погрузки лифтов обеспечат значительную экономию транспортных расходов.
- Новые схемы размещения:
 1. до 3-х лифтов в контейнере;
 2. до 4-х лифтов в еврофуре;
 3. до 5 стандартных лифтов в одном полувагоне;



+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)



Специальные режимы системы управления УКЛ

- Для жилых зданий обеспечивается собирательное управление по вызовам при движении вниз, для административных зданий – при движении вверх и вниз.
- Во время перехода в режим ожидания отключаются все потребители энергии.
- Функция экстренной эвакуации обеспечивает свободный выход из кабины для пассажиров в случае отключения сетевого питания.
- Функция принудительного вызова пассажирских лифтов большей грузоподъемности
- Кнопка удержания дверей открытыми в течение 6 минут



Энергоэффективность

- Сертификат энергоэффективности в системе TUV SUD
- Комплектация энергосберегающим оборудованием: Безредукторные лебедки КМЗ-М-ЛСБ и КМЗ-С-ЛСБ обеспечивают сокращение расхода энергии примерно на 20%
- Частотный преобразователь Altivar Lift (от 15% и выше)
- Система управления лифтами серии УКЛ
- Энергосберегающие лампы системы освещения
- Функция «спящего» режима (до 40% экономии энергии)



Доступная среда

- Точность остановок
- Плавность хода
- Световая защита
- Широкий проем дверей
- Сигнализация о назначенном этаже и прибытии.
- Кнопки панели приказов со шрифтом Брайля



+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)



Модель лифта «Протон» г/п 400 кг. Бизнес-класс

Это идеальный выбор для жилых зданий, административных и офисных зданий, торгово-развлекательных центров и гостиниц. Модель предназначена для транспортировки пассажиров с ручным багажом.



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd



Модель лифта «Протон» г/п 630 кг. Бизнес-класс

Модель успешно справляется с большим пассажиропотоком, поэтому может использоваться как в обычных жилых «многоэтажках», так и в высотных зданиях различного назначения. Предназначена для транспортировки пассажиров с ручным багажом, пассажиров с детскими колясками, пассажиров в инвалидных колясках, а также грузов (объемный багаж, мебель, бытовая техника и т.д.).



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

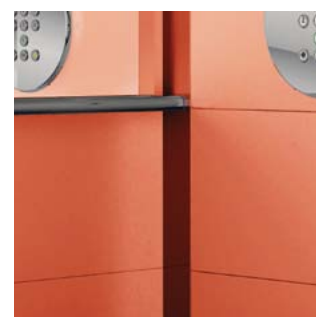
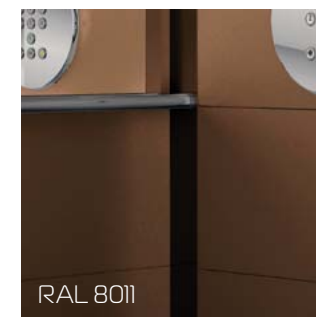
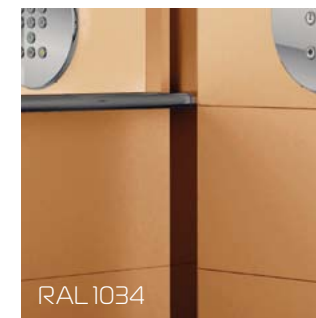
e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Отделка купе кабины лифтов «Протон». Бизнес-класс

Индивидуальный дизайн выполняется исходя из запросов и требований заказчика. Комплектация лифта, отделка купе кабины, установка аппаратов управления и коммутации (вызывные посты, кнопки, табло индикации) осуществляются исключительно по желанию заказчика.

Варианты отделки кабины и дверей шахты
порошковой эмалью



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd



1. Варианты отделки полов:

- 1.1 Линолеум – базовый вариант
- 1.2 Рифленный алюминий
- 1.3 Натуральный камень
- 1.4 Керамогранит

2. Варианты отделки потолков:

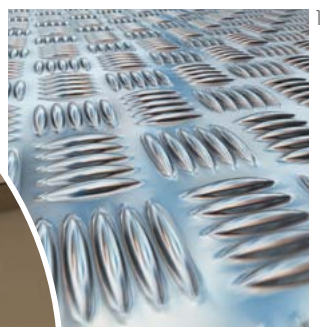
- 2.1 Металлические листы, окрашенные порошковыми эмалями
- 2.2 Тисненый алюминий
- 2.3 Лист из нержавеющей стали
- 2.4 Декоративные панели

3. Освещение кабины:

- 3.1 Светодиодные лампы
- 3.2 Люминесцентные светильники

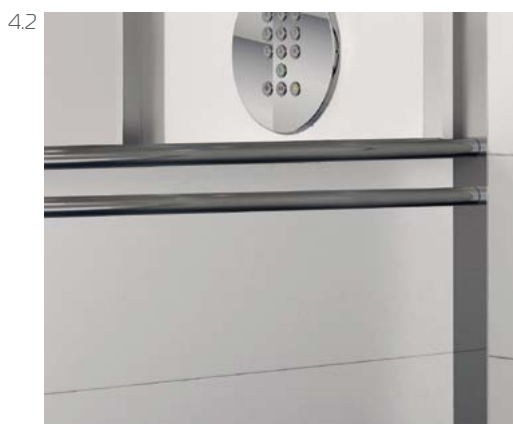
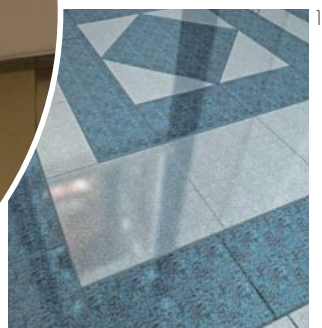
4. Поручни

- 4.1 Поручень стальной круглый – стандартный
- 4.2 Поручень стальной двойной круглый – на заказ



Базовый вариант отделки купы кабины:

- Стены, потолок и двери - окрашены эмалью цветом RAL 7032
- Углы и плинтусы - шлифованная нержавеющая сталь
- Пол - линолеум
- Поручень - стальной круглый
- Освещение - люминесцентные светильники
- Пост приказа - круглый
- Табло индикации (большое)



+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

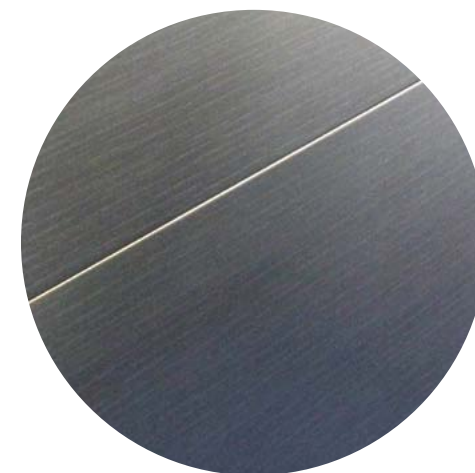
e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd



Модель лифта «Протон» г/п 400 кг. Люкс

Лифт предназначен для использования в жилых комплексах среднего и премьерного сегмента, бизнес- и торгово-развлекательных центрах, офисных зданиях и гостиницах. Модель предназначена для транспортировки пассажиров с ручным багажом. Эта модель лифта победила на VI Международной выставке «Лифт Экспо Россия - 2013» в номинации «Строительство и модернизация ЖКХ».



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

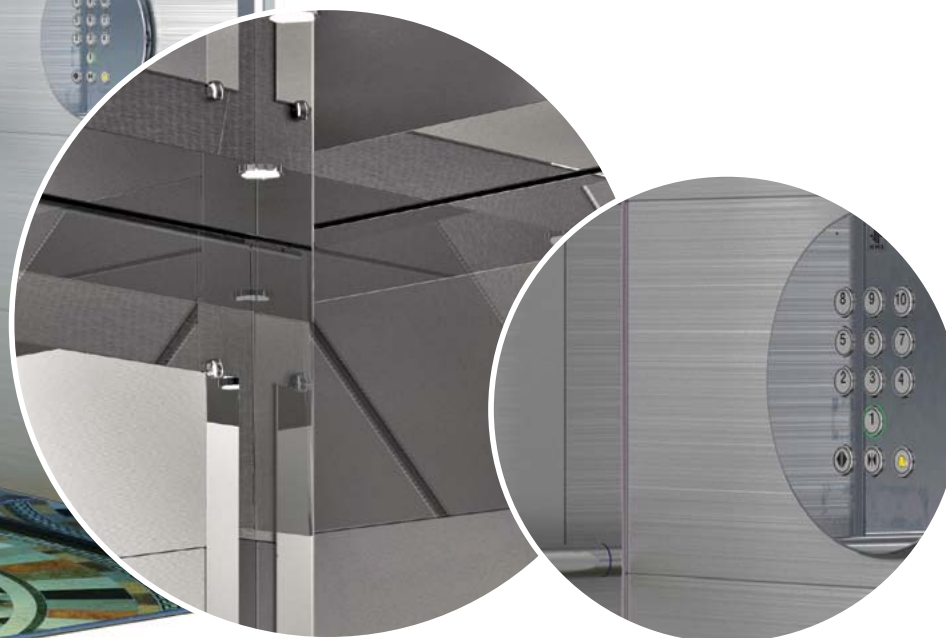
e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)



Модель лифта «Протон» г/п 630 кг. Люкс

Модель предназначена для транспортировки пассажиров с ручным багажом, пассажиров с детскими колясками, пассажиров в инвалидных колясках, а также грузов – объемного багажа, мебели, бытовой техники и т.д. «Протон» может прекрасно использоваться как в жилых домах, так и в гостиницах, офисных и административных зданиях. Модель успешно справляется с большим пассажиропотоком.



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

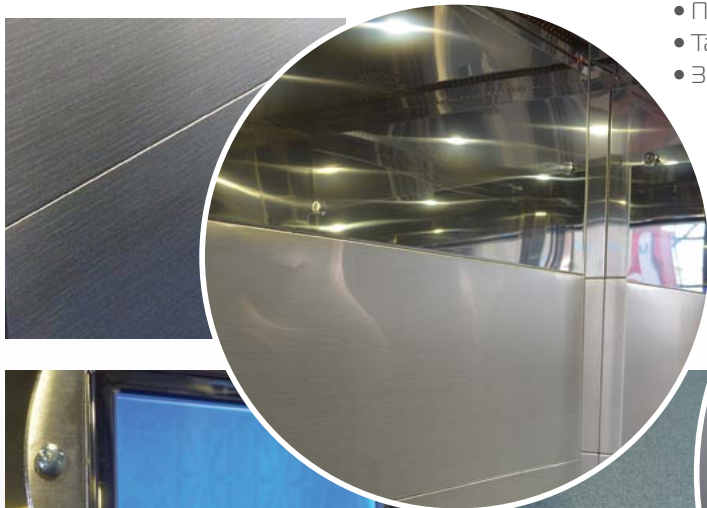
 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)



Базовый вариант отделки купе кабины модели лифта «Протон». Люкс

Внутреннее оформление модели разработано профессиональной командой дизайнеров.

- Стены – нержавеющая сталь Deko 1
- Углы и плинтусы – нержавеющая сталь Deko
- Потолок – зеркальная нержавеющая сталь
- Пол – линолеум
- Поручень – стальной круглый
- Плафоны – 6 точечных галогенных или светодиодных светильников, расположенных по три штуки в левой и правой части потолка
- Пост приказа – круглый
- Табло индикации (большое)
- Зеркало

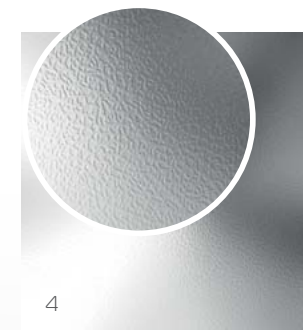
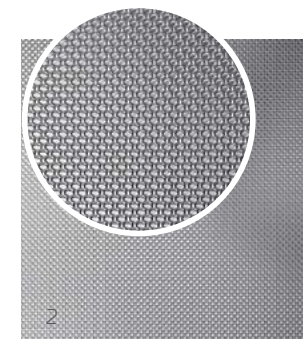
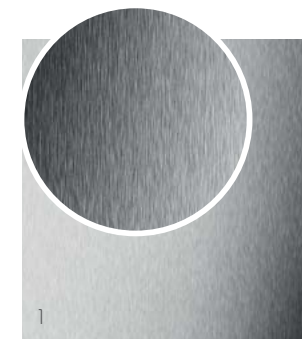


Варианты отделки купе кабины "Протон" Люкс.

Потолок и верхние шиты купе выполнены из зеркальной нержавеющей стали

Шиты купе выполнены из текстурированной нержавеющей стали.

Двери кабины из нержавеющей стали



1. Deco 8
2. Зеркальная нержавеющая сталь
3. Шлифованная нержавеющая сталь
4. Deco 9
5. Deco 1

+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Модули управления, посты приказа и вызова

Все обязательные элементы кабины (панель приказов, табло индикации, кнопки), а также вызывные посты изготовлены на высоком эстетическом и техническом уровне в антивандальном исполнении.

1. Пост приказа круглый из нержавеющей шлифованной стали

2. Кнопки производства Vega (Италия)

3. Табло индикации (большое)

4. Табло индикации (малое)

5. Вызывной пост межэтажный из полированной нержавеющей стали Vega

2



1



3



5



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Модели пассажирских лифтов "Классика"

Завод производит эту лифтовую технику только по индивидуальным заказам*.



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)

Отделка купе кабин

Купе и двери кабины изготавливаются из металлических модулей, окрашенных порошковыми эмалями. В отделке купе по желанию заказчиков возможно использование нержавеющей стали с декоративной отделкой лицевых поверхностей.

Базовый вариант отделки лифтов

Купе кабины, двери кабины и двери шахты - окраска порошковой эмалью, цветовой стандарт - Ral 7035 (серый)
Углы кабины - окраска порошковой эмалью, цветовой стандарт Ral 5005 (синий антик)

Модуль управления «колонна» – нержавеющая сталь

Поручень - нержавеющая сталь

Поручень стальной двойной круглый – на заказ

Световое табло в кабине и на 1-м этаже

Пол кабины - линолеум.

Табло индикации (малое)



1. Варианты отделки кабины и дверей шахты:

- 1.1 Deco 8
- 1.2 Зеркальная нержавеющая сталь
- 1.3 Шлифованная сталь
- 1.4 Полированная сталь
- 1.5 Deco 1

2. Варианты отделки полов:

- 2.1 Линолеум – базовый вариант
- 2.2 Рифленый алюминий
- 2.3 Натуральный камень
- 2.4 Керамогранит

3. Отделка потолков и освещение:

Освещение кабины:

- 3.1 Прямоугольные светодиодные лампы
- 3.2 Галогеновые светильники
- 3.3 Светильники с энергосберегающими лампами



+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd



1

1. Модуль управления

2. Вызывной пост межэтажный из полированной нержавеющей стали Vega

3. Антивандальные кнопки Vega (Италия)

4. Табло индикации

3



2



4



4



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

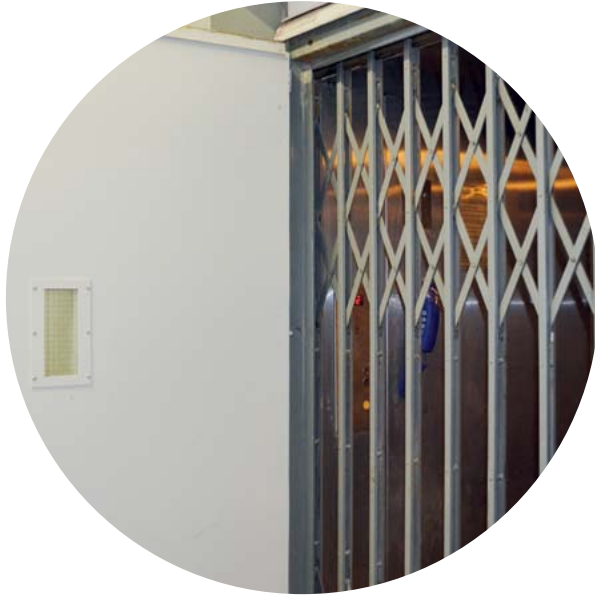
LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Модель грузового лифта г/п 500 кг

ОАО «КМЗ» готово предложить заказчику широкую номенклатуру грузовых лифтов. На заводе налажен серийный выпуск моделей этого типа г/п от 100 до 5000 кг*.



- Скорость движения: до 0,5 м/с
- Точность остановки: ±20 мм
- Управление: с помощью кнопочных аппаратов в кабине и на этажных площадках
- Кабина: конструкция выполняется из металлических щитов, окрашенных порошковой краской или эмалью
- Двери шахты: распашные, двухстворчатые, открываются вручную
- Пол: неподвижный, жестко закрепленный
- Варианты исполнения:
с проходной и непроходной кабинами;
- Двери кабины решетчатые типа "Боствиг":

без системы обеспечения огнестойкости или с системой обеспечения огнестойкости E30 (модели этого типа способны выдерживать воздействие

+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Малый грузовой лифт г/п 100 кг

Малые грузовые лифты ОАО «КМЗ» с каждым годом становятся все популярней. Сегодня они стали надежными помощниками в кафе, ресторанах, супермаркетах и бизнес-центрах. Особенностью моделей этого типа является их компактность: они требуют минимум свободного места даже с машинным помещением.



Технические характеристики*

- Высота подъема: 45 м (до 10 этажей)
- Скорость движения: до 0,5 м/с
- Движение лифта осуществляется с помощью электропривода с червячным редуктором
- Кабина: металлические щиты, либо окрашенные порошковой эмалью, либо изготовленные из нержавеющей стали
- Шахта лифта: металлокаркасная, окрашенная порошковой эмалью, или кирпичная.
- Варианты исполнения:
со сквозной или несквозной кабиной;
без системы обеспечения огнестойкости или с системой обеспечения огнестойкости

+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Модель больничного лифта г/п 500 кг

К больничным лифтам предъявляются особые требования, связанные с обеспечением бесперебойной и безопасной работы. Больничные лифты ОАО «КМЗ» позволяют перевозить пациентов с применением разных по ширине транспортных средств (каталок, инвалидных ко-



- Скорость движения: до 0,5 м/с

- Точность остановки: ± 20 (± 5) мм

- Управление: с помощью кнопочных аппаратов в кабине и на этажных площадках

- Кабина: конструкция выполняется из металлических щитов, окрашенных порошковой краской или эмалью

- Двери шахты: распашные, двухстворчатые, открываются вручную

- Пол: неподвижный, жестко закрепленный

- Варианты исполнения:

с проходной и непроходной кабинами;

Двери кабины четырехстворчатые, складчатые.

+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

Редукторные лебедки

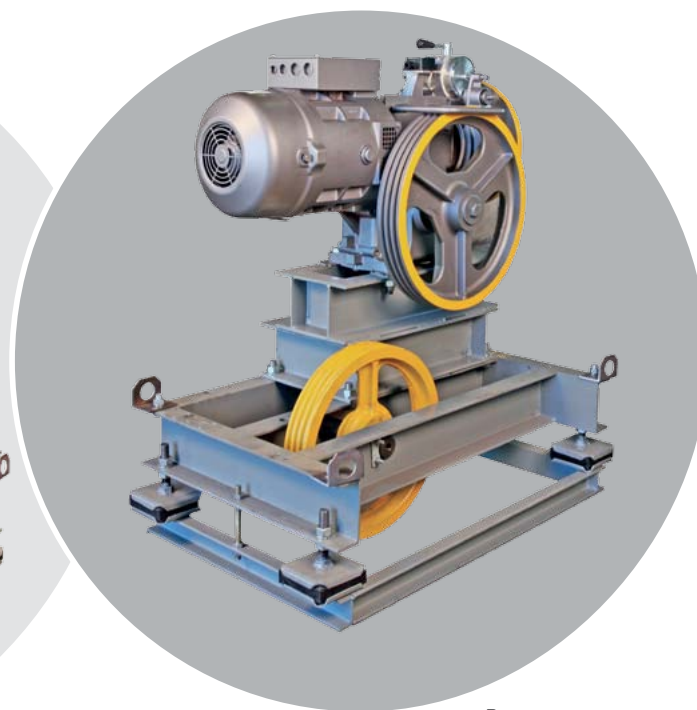
Лифты нового поколения «Протон» комплектуются современными компактными лебедками, которые ОАО «КМЗ» выпускает совместно с ведущими мировыми производителями. Заказчик имеет возможность выбора лебедки с частотным регулированием или без него, с редуктором или без него. *

Преимущества:

низкий уровень шума и вибрации,
большой срок службы,
высокая надежность,
энергоэффективность.



1.



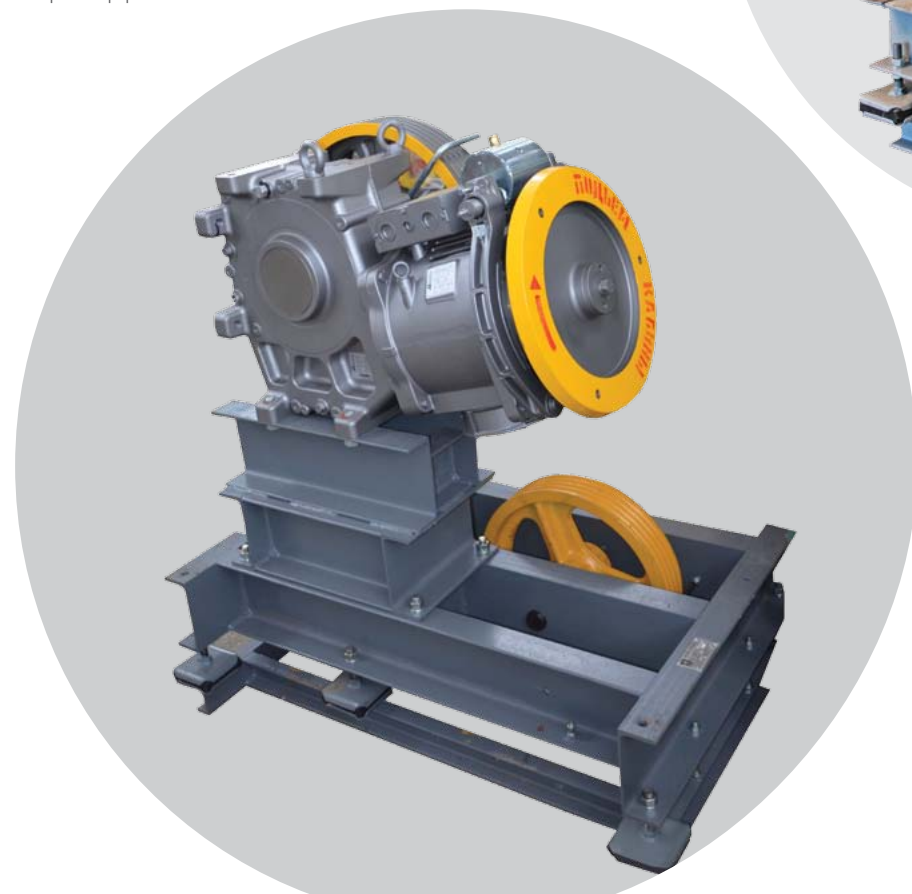
2.

1. Лебедки на базе редукторов фирмы Montanari (Италия)

Чаще всего используются для моделей лифтов «Протон» г/п 400 и 630 кг с регулируемым электроприводом

2. Лебедки на базе приводов фирмы Sicor (Италия)

Применяются для пассажирских лифтов г/п 400, 630, 1000 кг и «тяжелых» грузовых лифтов г/п 2000, 3200, 5000 кг производства ОАО «КМЗ»



+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd

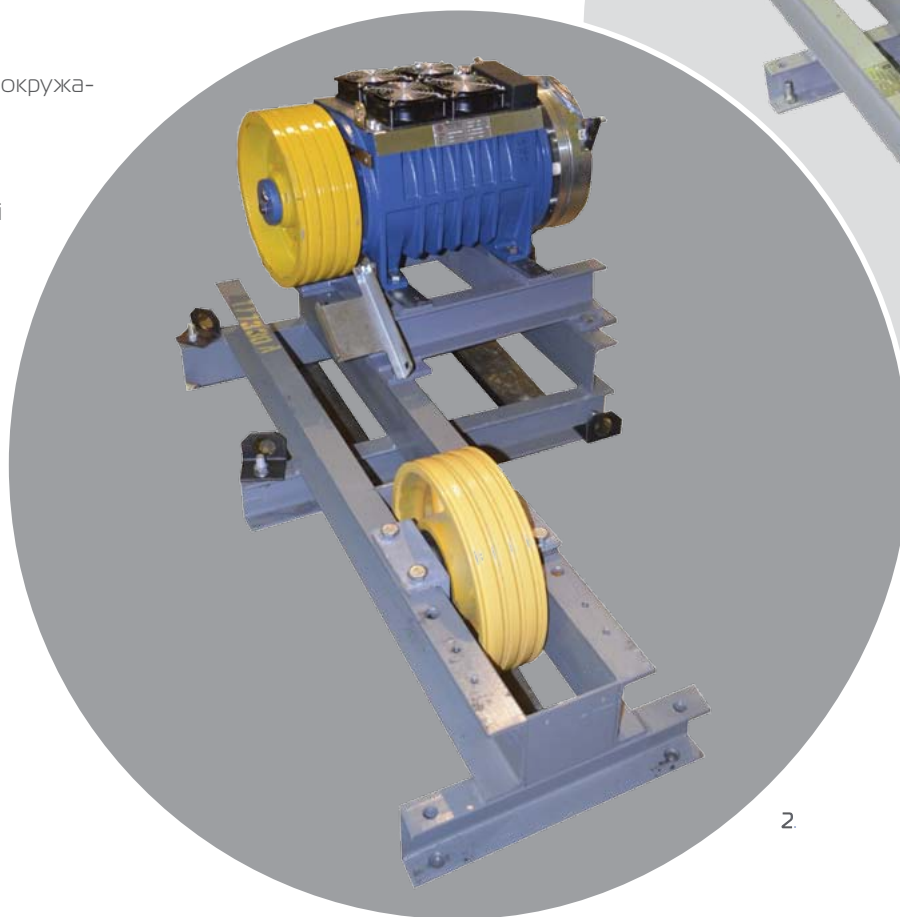
Безредукторные лебедки

В настоящее время ОАО «КМЗ» осваивает серийное производство безредукторных лебедок КМЗ-М-ЛСБ и КМЗ-С-ЛСБ на базе синхронных приводов производства фирм Montanari и Sicom (Италия).

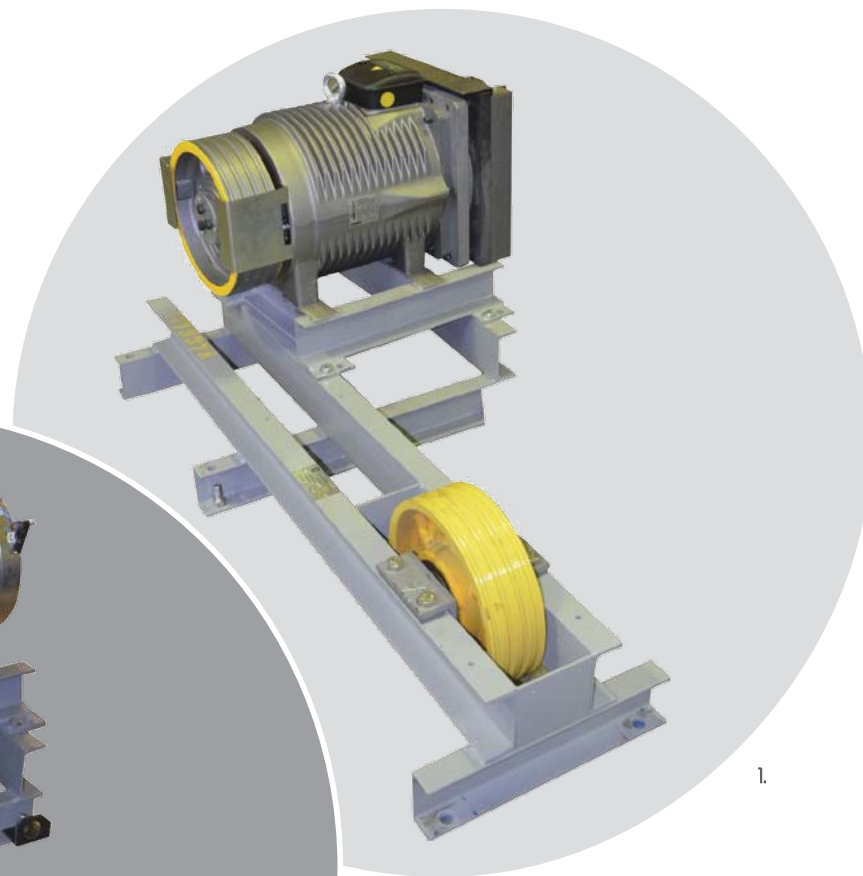
Преимущества:

- высокий комфорт движения лифта;
- экономия электроэнергии (до 40%);
- снижение затрат на подводимую мощность;
- повышенная надежность работы оборудования и его узлов (тормозов);
- сокращение расходов на эксплуатацию;
- минимальный риск возгорания и загрязнения окружающей среды.

1. КМЗ-С-ЛСБ на базе привода фирмы Sicom
2. КМЗ-М-ЛСБ на базе привода фирмы Montanari



2



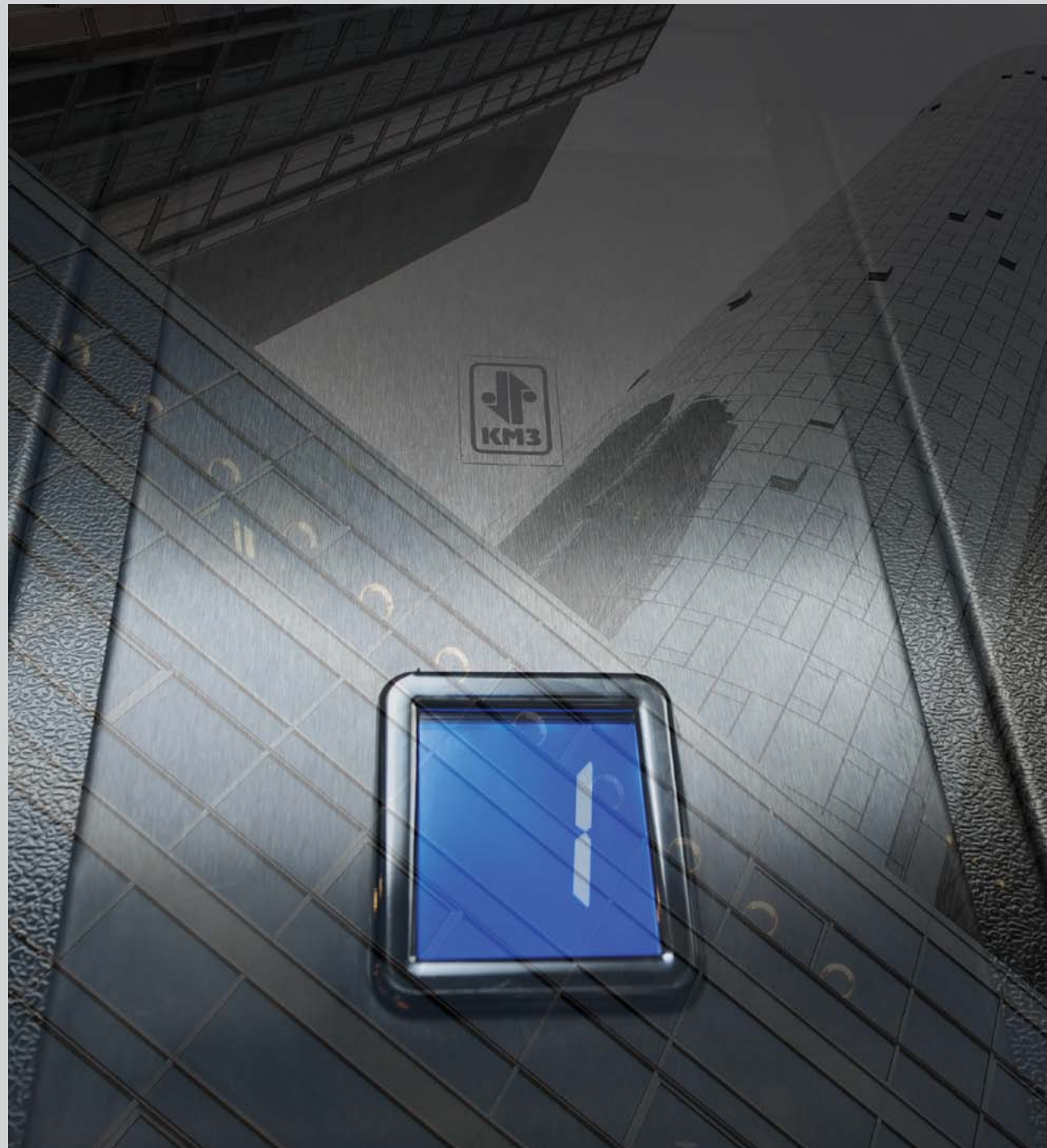
1

+7 961 583 35 86
+7 918 32 32 644
+7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 @liftprokrd



+ 7 961 583 35 86
+ 7 918 32 32 644
+ 7 905 494 22 62

LIFT
PRO

e-mail: lift-pro@mail.ru

 [@liftprokrd](https://www.instagram.com/liftprokrd)