

КАРАЧАРОВСКИЙ  
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
ОСНОВАН В 1950 ГОДУ





# Карачаровский механический завод: Вчера. Сегодня. Завтра!

# Основные параметры конструкций лифтового оборудования

С 1950 года мы производим  
лифтовое оборудование



Если проследить за долгой историей Карачаровского механического завода, то можно увидеть, как вместе со сменой эпох в строительстве и архитектуре Москвы менялись конструкция и внешний вид лифтов, как их движение становилось скоростным и плавным, а остановки – более точными, как совершенствовалась система безопасности. Прогресс в лифтовой отрасли всегда откликнулся не только на пятилетние планы КПСС или конкуренцию – главный механизм современного рынка, но и на запросы городского хозяйства, строительной индустрии и обычных потребителей.

В России не существует городов без лифтов, произведенных «Карачаровским механическим заводом» – флагманом отечественного лифтостроения. Каждый пятый лифт в Москве оборудован лифтовым оборудованием КМЗ.



1950-1960 гг



1960-1990 гг



1990- Н.В.



Грузоподъемность от 100 до 5000 кг



скорость движения от 0,5 до 2,5 м/сек.



- с пожарным люком
- лифты для перевозки пожарных подразделений, огнестойкости.



с проходной кабиной, обзорные, для маломобильных групп населения



с верхним машинным помещением и без машинного помещения

Сегодня в номенклатуре завода насчитывается более 100 модификаций лифтов для всех сегментов рынка недвижимости – жилых, офисных и административных зданий, гостиниц и торгово-развлекательных центров, медицинских учреждений и промышленных объектов.

Полностью освоено производство лифтового оборудования для объектов дорожно-мостового строительства транспортной инфраструктуры городов с учетом потребностей маломобильных групп населения.



## Наши преимущества



**Предприятие полного цикла**



**Флагман отечественного лифтостроения**



**Высокое качество и надежность – контроль качества на всех этапах**



**Покрытие – вся Россия + страны СНГ и ближнего зарубежья**



**Уникальная производственная база, собственный испытательный центр и лаборатория**



**Высокая скорость производства стандартного лифта от 10 рабочих дней.**



**>100 Широкий ассортиментный ряд продукции – более 100 моделей ЛО**



**Расширенное гарантийное обслуживание\***

\*Срок гарантии может быть увеличен опционально. По данному вопросу обращайтесь к менеджерам компании.



**Современные и надёжные станции управления**



**Самые современные лебедки**



**Частотно-регулируемый главный и дверной привод – гарантия плавного хода.**



**Сплошная световая завеса дверного проема – гарантия вашей безопасности.**



**Энергосбережение:**  
экономия энергии в режиме ожидания и движения.



**Тензометрические датчики:**  
идеальный баланс в любом положении.



**Устройства безопасности собственного производства**



**Видеонаблюдение в кабине**  
к любой модели лифтового оборудования\*

\*опция, по вопросам данной комплектации обращайтесь к менеджерам компании.



# Модельный ряд «Сириус»

стандартное исполнение



Административные здания



Жилые здания



Грузоподъемность  
400/630/1000 кг



Скорость движения  
1,0\1,6\2,0\2,5 м\сек.

- Двери: телескопические/ центральные автоматического открывания
- Минималистичный дизайн – вертикальные щиты купе, панель управления вертикальный модуль
- Двусторонние ловители
- Повышенная плавность и бесшумность хода
- Точность остановки 10 мм
- Микропроцессорная станция управления с функцией экстренной эвакуации пассажиров
- Боковые и задние панели кабины из крашеной стали. Электростатическая порошковая окраска
- Потолки с подсветкой с точечными светодиодными светильниками
- Напольное покрытие: износостойкий линолеум, рифленый алюминий
- Термополированное зеркало. Установка на боковой или задней панели
- Поручни современной эргономичной формы. Однорядный, круглый, хромированный
- Плинтус: крашенный, из шлифованной нержавеющей стали
- Панель управления из шлифованной нержавеющей стали



без машинного помещения



с верхним машинным помещением

# Модельный ряд «Сириус»

комплектация с опциями



Административные здания



Жилые здания



Офисные здания



Гостиницы



Торгово-развлекательные центры



Грузоподъемность  
400/630/1000 кг



Скорость движения  
1,0/1,6/2,5 м/сек.

- Щиты-купе: окраска по Ral, металлопласт в ассортименте, нержавеющая шлифованная сталь, Deco8, Deco9
- Отделка пола: керамогранит
- Речевой информатор
- Вентилятор
- Видеонаблюдение
- Монитор TFT8"
- Различные варианты отделки подвесных потолков



без машинного помещения



с верхним машинным помещением







# Модельный ряд «Пегас»

стандартное исполнение



Административные здания



Жилые здания

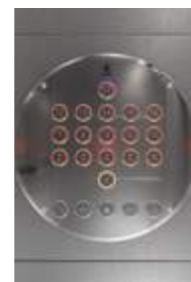


Грузоподъемность  
400/630/1000/  
1600 кг



Скорость движения  
1,0/1,6 м/сек.

- Двери: телескопические/ центральные автоматического открывания
- Минималистичный дизайн, горизонтальные щиты-купе, панель управления «пицца»
- Двусторонние ловители
- Повышенная плавность и бесшумность хода
- Точность остановки 10 мм
- Микропроцессорная станция управления с функцией экстренной эвакуации пассажиров
- Боковые и задние панели кабины: крашеная сталь (RAL 7035)
- Потолки с подсветкой из композитной панели с точечными светодиодными светильниками
- Напольное покрытие: износостойкий линолеум, рифленый алюминий
- Термополированное зеркало. Установка на боковой или задней панели
- Поручни современной эргономичной формы. Однорядный, круглый, хромированный
- Плинтус: крашеный, из шлифованной нержавеющей стали
- Панель управления «пицца» со светодиодной подсветкой
- Углы из нержавеющей стали
- Вентилятор
- Речевой информатор.



без машинного помещения



с верхним машинным помещением





# Модельный ряд «Пегас»

комплектация с опциями



Административные здания



Жилые здания



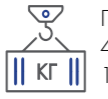
Офисные здания



Гостиницы



Торгово-развлекательные центры



Грузоподъемность  
400/630/1000/  
1600 кг



Скорость движения  
1,0/1,6/2,5 м/сек

- Щиты-купе: окраска по Ral, нержавеющая шлифованная сталь, Deco8, Deco9
- Отделка пола: керамогранит
- Видеонаблюдение
- Монитор TFT8"
- Вертикальный пост приказов (кнопки круглые/квадратные с цветом подсветки синий/белый/красный)



без машинного помещения



с верхним машинным помещением









## Модельный ряд «Сириус комфорт +»



- Двери: телескопические/центральные автоматического открывания
- Минималистичный дизайн – вертикальные щиты купе, панель управления вертикальный модуль
- Двусторонние ловители, система защиты от неконтролируемого движения кабины
- Повышенная плавность и бесшумность хода
- Точность остановки 10 мм
- Микропроцессорная станция управления с функцией экстренной эвакуации пассажиров
- Боковые и задние панели кабины (крашеная сталь RAL): 2 варианта (серый, черный)
- Оригинальный подвесной потолок со светодиодным освещением
- Напольное покрытие: керамогранит
- Зеркало установка на задней панели
- Поручни современной эргономичной формы. Однорядный, круглый, хромированный
- Плинтус: крашенный
- Панель управления крашеная





01

01





## Модельный ряд «Оникс»



Административные здания



Жилые здания



Офисные здания



Гостиницы



Торгово-развлекательные центры



Грузоподъемность  
400/630/1000 кг



Скорость движения  
1,0/1,6 м/сек.

- Двери: телескопические/центральные автоматического открывания
- Оригинальный и футуристичный дизайн в черном глянцевом цвете – вертикальные щиты-купе, панель управления вертикальный модуль
- Микропроцессорная станция управления с функцией экстренной эвакуации пассажиров
- Боковые и задние панели кабины: Металлопласт черного цвета (технология Lampre) – RAL 9005 (черный глянцевый)
- Светодиодное освещение потолка, переходящее на боковые панели
- Напольное покрытие: керамогранит
- Зеркало установка на задней панели
- Поручни современной эргономичной формы. Однорядный, круглый, хромированный
- Плинтус из металлопласта
- Панель управления плоская со светодиодной подсветкой, TFT экран 8"
- Двусторонние ловители лифта и ограничитель скорости, система защиты от неконтролируемого движения кабины имеют возможность срабатывать в обоих направлениях движения кабины и запатентованы на территории ЕАЭС.



без машинного помещения



с верхним машинным помещением







01



01





# Лифт Альтиус



Административные здания



Жилые здания



Офисные здания



Гостиницы



Торгово-развлекательные центры



Грузоподъемность 400/630/1000 кг



Скорость движения 1,0/1,6/2,5 м/сек.

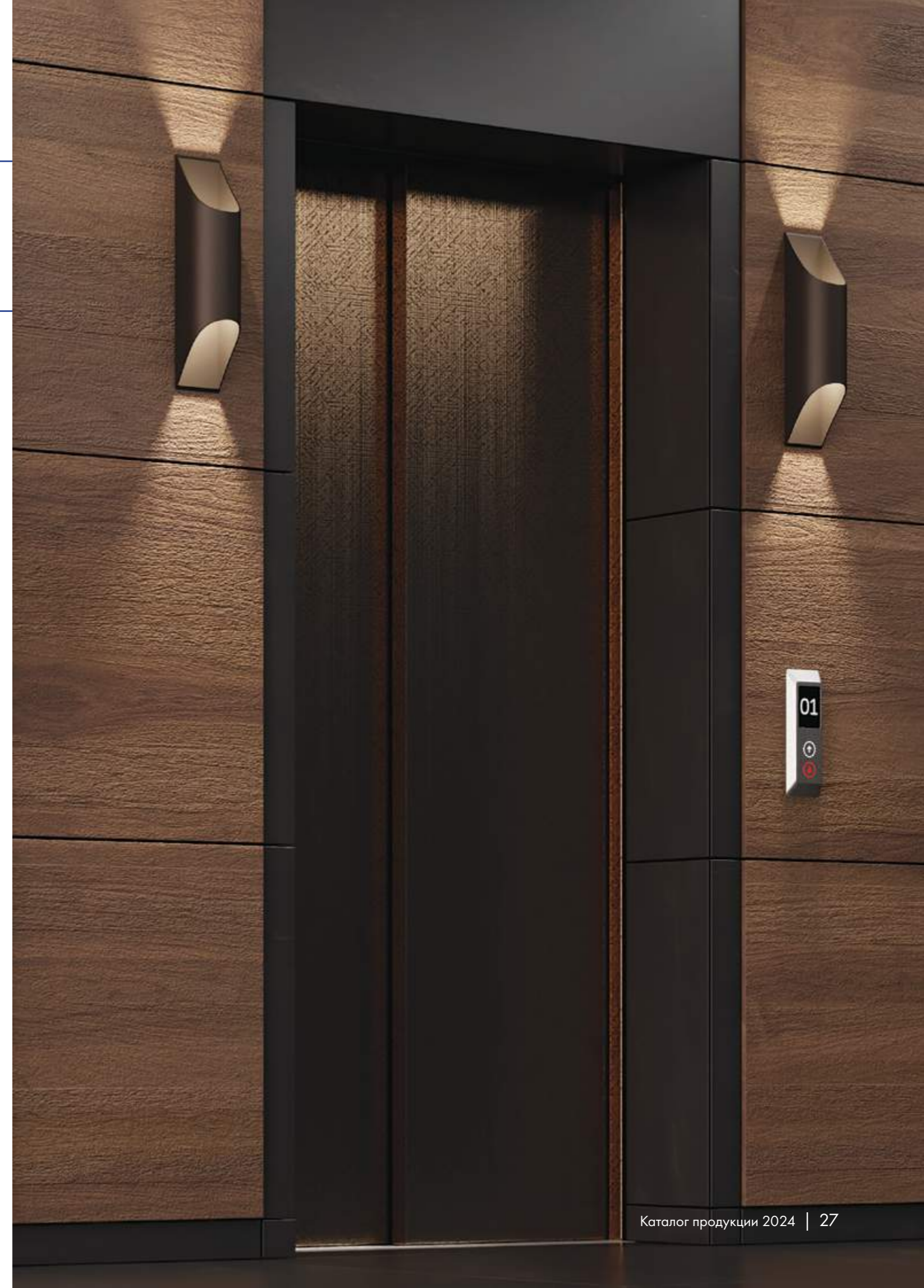
- Двери: телескопические/центральные автоматического открывания
- Вертикальные широкие щиты
- Минималистичный дизайн – вертикальные щиты купе, панель управления вертикальный модуль
- Двусторонние ловители, система защиты от неконтролируемого движения кабины
- Повышенная плавность и бесшумность хода
- Точность остановки 10 мм
- Микропроцессорная станция управления с функцией экстренной эвакуации пассажиров
- Задние и боковые панели из декоративной нержавеющей стали
- Подвесной потолок со светодиодным освещением
- Напольное покрытие: керамогранит
- Термополированное зеркало. Установка на задней панели
- Поручни современной эргономичной формы.
- Панель управления плоская из шлифованной нержавеющей стали.



без машинного помещения



с верхним машинным помещением





01

01









## Обзорный лифт



Административные здания



Офисные здания



Гостиницы



Торгово-развлекательные центры



Грузоподъемность  
400/630/1000 кг



Скорость движения  
1,0/1,6 м/сек.



Модельный ряд обзорных лифтов нового поколения грузоподъемностью до 1000 кг, скоростью движения до 1,6 м/с, изготавливается с применением трехслойного закаленного стекла, что открывает пассажирам широкий спектр обзора из кабины. Возможны варианты комбинированного исполнения обзорных и закрытых стен кабины.

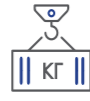




## Линейка грузовых лифтов «Атлант»



Административные здания

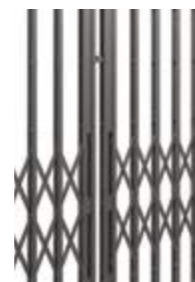


Грузоподъемность:  
100/500/1000/  
2000/3200/5000 кг



Скорость движения  
до 0,5 м/сек.

- Точность остановки до 20 мм
- Управление с помощью кнопочных аппаратов в кабине и на этажных площадках  
Внешнее, внутреннее, смешанное
- Кабина: металлические щиты, окрашенные порошковой краской RAL7035 или металлические щиты изготовленные из нержавеющей стали
- Двери шахты: распашные, двухстворчатые, открываются вручную, телескопические автоматического открывания
- Пол: неподвижный, жестко закрепленный, усиленный
- Варианты исполнения: с проходной кабиной, с непроходной кабиной
- Двери кабины решетчатые типа «Боствиг»
- Автоматические двери



с нижним машинным помещением



с верхним машинным помещением





## Линейка малых грузовых лифтов «Алькор»



Кафе и рестораны



Торговые и бизнес центры



Супермаркеты



Грузоподъемность  
100/250 кг



Скорость движения  
до 0,5 м/сек.

- Высота подъема до 45 метров
- Скорость движения: до 0,5 м/с
- Управление внешнее
- Кабина: металлические щиты, окрашенные порошковой эмалью RAL7035 или металлические щиты изготовленные из нержавеющей стали
- Шахта лифта: металлокаркасная, окрашенная порошковой краской, кирпичная

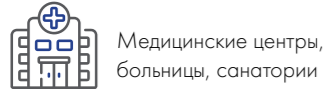


с червячным редуктором





## Линейка лифтов для лечебно-профилактических учреждений «Медиус»



Медицинские центры,  
больницы, санатории



Грузоподъемность  
от 500 до 1600 кг



Скорость движения  
1,0 м/сек.

- Точность остановки 5-10 мм
- Дверной проем до 1200 мм
- Двери шахты: телескопические автоматического открывания
- Кабина: металлические щиты, окрашенные порошковой краской или эмалью RAL 7035, металлические щиты изготовленные из нержавеющей стали
- Управление: внутреннее или внутреннее с проводником
- Варианты исполнения: с проходной кабиной, с непроходной кабиной
- Площадь кабины позволяет перевозить больного с мед. оборудованием.
- Особенности:
  - Точность остановки
  - Плавность хода
  - Отсутствие вибрации
  - Возможность приоритетного вызова кабин на нужный этаж без попутных остановок



без машинного  
помещения



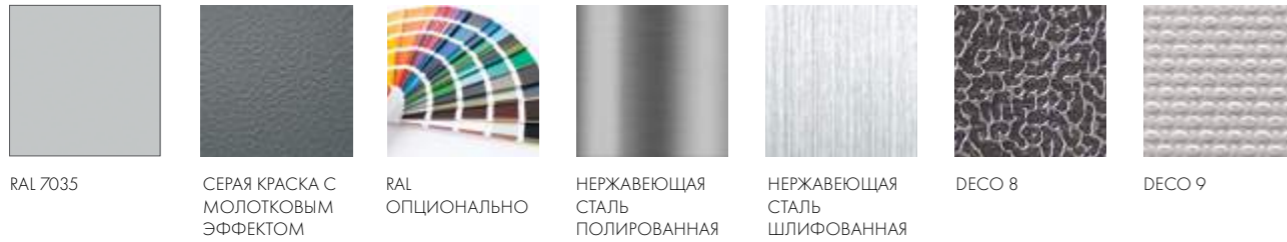
с машинным  
отделением



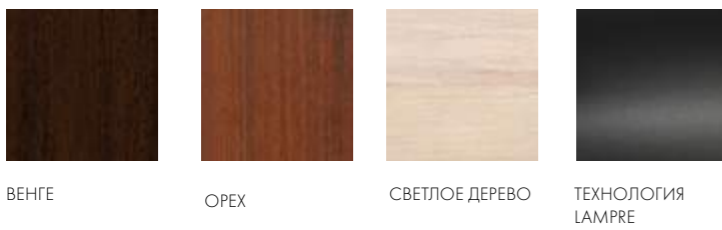


## Технические параметры

### Боковые и задние панели кабины



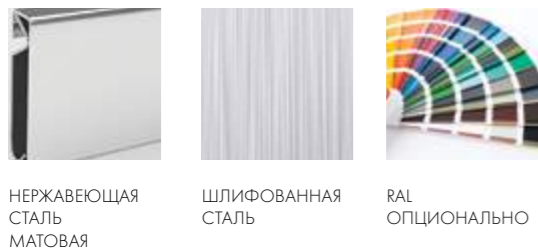
### Металлопласт



### Напольное покрытие



### Плинтус



### Поручни современной эргономичной формы

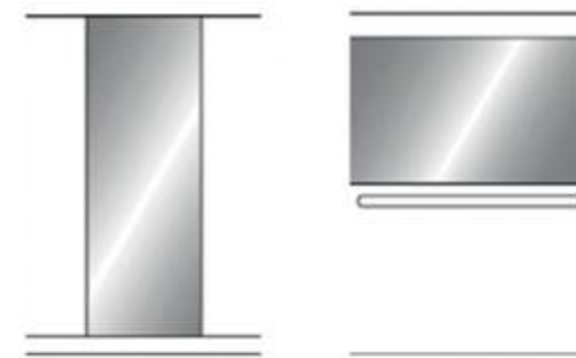


### Этажные индикаторы:



Шлифованная или полированная нержавеющая сталь, RAL

### Зеркала:



Установка на боковой или задней панели

### Панели вызова на этажах:



Врезные или накладные, шлифованная или полированная нержавеющая сталь

### Пульты:



ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ

ШЛИФОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

### Табло информации:



TFT-ДИСПЛЕЙ: 8"

LCD-ДИСПЛЕЙ

### Кнопки:



подсветка синяя, красная, белая, с шрифтом Брайля



## Потолки



СИРИУС СТАНДАРТ



СИРИУС КОМПЛЕКТАЦИИ С ОПЦИЯМ



СИРИУС КОМПЛЕКТАЦИИ С ОПЦИЯМ



СИРИУС КОМФОРТ



АЛЬТИУС



ОНИКС



ПЕГАС БЕЛЫЙ



ПЕГАС СТАЛЬ

## Капитальный ремонт

В СТОИМОСТЬ УСЛУГ ВХОДИТ:

- Цена оборудования.
- Экспертное обследование лифта, отработавшего нормативный срок службы, и подготовка заключения о его техническом состоянии.
- Демонтаж-монтаж оборудования, пуско-наладка, строительная отделка машинного помещения, шахты, приемка.
- Возможна комплектация лифта современной системой диспетчерского контроля.





## Монтаж

- «КМЗ» берет на себя профессиональное решение вопросов:
- изготовления строительных чертежей для заказа и установки лифтов различного назначения;
- монтажа и пуско-наладки пассажирских, грузовых и больничных лифтов производства «КМЗ» «под ключ»;
- монтажа и пуско-наладки лифтов индивидуального или специального назначения;
- установки обрамления дверных проемов шахты;
- строительно-отделочных работ в шахте, машинном помещении и приемке шахты лифта;
- получения декларации соответствия Техническому регламенту «О безопасности лифтов»;
- любых работ по изменению интерьера купе кабины и систем управления лифтов.

## Для заметок



## Для заметок

## Для заметок





# **ВМЕСТЕ К НОВЫМ ВЫСОТАМ!**

Россия, 109052, Москва, Рязанский проспект, 2с4

Телефон: +7(495) 252-77-76

E-mail: [sales@kmzlift.ru](mailto:sales@kmzlift.ru)

[kmzlift.ru](http://kmzlift.ru)