



ПАО
КАРАЧАРОВСКИЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ОСНОВАН В 1950 ГОДУ

КАТАЛОГ ДЕВЕЛОПМЕНТ



ПАО «КМЗ» успешно сотрудничает с крупнейшими строительными и девелоперскими компаниями:

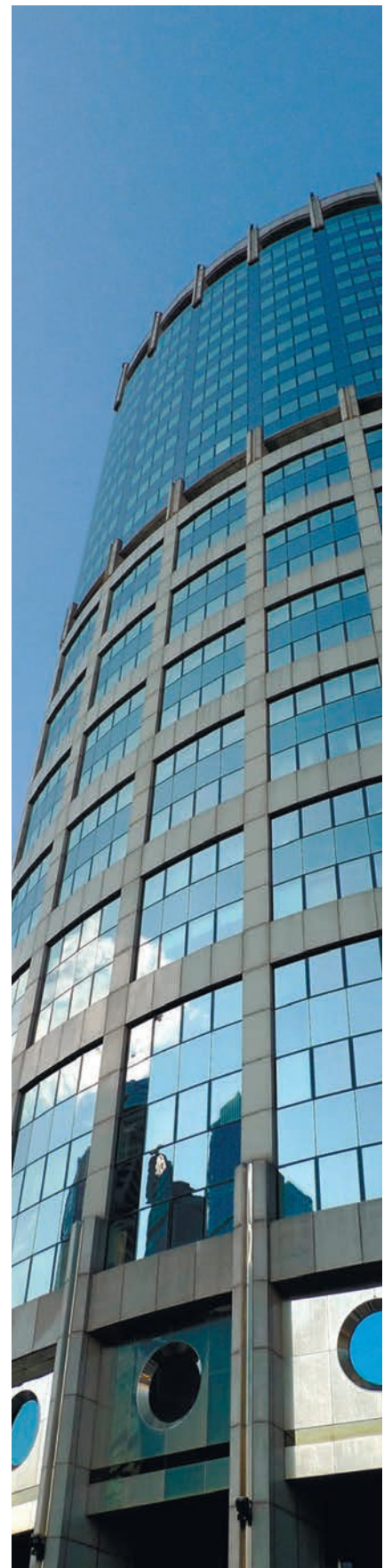
в рамках сотрудничества были реализованы проекты для объектов различного класса жилья – от сегмента эконом, до жилых комплексов класса комфорт и бизнес.





СОДЕРЖАНИЕ

› О ЗАВОДЕ	4
› НАШИ ПРОЕКТЫ.....	5
› НАША ПРОДУКЦИЯ.....	6
Лифт серии «ПЕГАС»	6
Опции для пассажирских лифтов «ПЕГАС»	10
› НАШИ УСЛУГИ.....	13
Эксклюзивное индивидуальное исполнение	13
› КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ	16
Редукторные и безредукторные лебедки	16
Системы управления.....	17
› КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	19



ПАО «Карачаровский механический завод» стоит у истоков отечественного лифтостроения и является одним из крупнейших лифтовых предприятий в России. Завод специализируется на проектировании, производстве, монтаже, поставке запасных частей и модернизации лифтового оборудования.

Миссия ПАО «КМЗ» – обеспечивать современные города комфортными, надежными и безопасными лифтами!

- › Сегодня ПАО «КМЗ» является признанным технологическим лидером отрасли, занимая совокупно с предприятиями группы первое место в России по потенциальному объему производства лифтового оборудования.
- › Стратегически важными приоритетами в деятельности «КМЗ» сегодня являются обеспечение высокого уровня технологического развития и импортозамещения, путем внедрения самого современного оборудования и вывода неэффективных и неэкологичных технологий производства.
- › Качество, надежность и передовые инженерно-технические решения всегда были, есть и будут визитной карточкой предприятия. Сегодня, марка «КМЗ» пользуется заслуженным доверием в строительном комплексе, что подтверждается наградами престижных международных выставок, положительными отзывами заказчиков и многолетним опытом эксплуатации более 260 000 лифтов на территории России, СНГ и еще 26 стран мира.



СТРАТЕГИЯ ПАО «КМЗ» В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:

- › максимальную концентрацию производства;
- › модернизацию производства и оборудования;
- › вывод неэффективных и экологически грязных видов производств и оборудования;
- › переход на использование современных и высокотехнологичных материалов.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



**ПРЕДПРИЯТИЕ
ПОЛНОГО ЦИКЛА**



УНИКАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА,
собственный аккредитованный испытательный
центр и лаборатория



**ПРОИЗВОДСТВО
И МОДЕРНИЗАЦИЯ**



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА
производство стандартного лифта
от 10 рабочих дней



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ –
контроль качества на всех этапах



**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД
ПРОДУКЦИИ – более 100 моделей ЛО**



ПОКРЫТИЕ – вся Россия + страны СНГ
и ближнего зарубежья



**РАСШИРЕННОЕ ГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ***

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



НАШИ ПРОЕКТЫ

ПРОЕКТЫ ДЛЯ ДЕВЕЛОПМЕНТА (ОБЪЕКТЫ НЕДВИЖИМОСТИ)



ЖК Домашний
(ГРУППА ПСН)



Императорские Мытищи
(ГРАНЕЛЬ)



ГДК Парк Легенд
(ГК ТЭН)



ТЦ Город
(ГК ТЭН)



ЖК Мейн Хаус
(ГЛОРАКС ДЕВЕЛОПМЕНТ)



ЖК Белые ночи
(А101)



ЖК Театральный парк
(ГРАНЕЛЬ)



ТРЦ Косино Парк
(ГК ТЭН)



Квартал Лукино
(ГРАНЕЛЬ)

Лифт серии ПЕГАС



ОСОБЕННОСТИ ЛИФТОВ «ПЕГАС»:

- › 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.




ЛИНЕЙКА ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ «ПЕГАС»


Линейка лифтов серии «ПЕГАС» является более прогрессивной, в сравнении с традиционно выпускаемыми заводом лифтами с точки зрения применения новых технических решений в обеспечении безопасности и комфорта (запатентованные ловители двухстороннего действия).

Данный модельный ряд – результат работы российских конструкторов и итальянских дизайнеров, лифты отвечают всем современным требованиям и имеют оригинальный, выразительный дизайн.

Модельный ряд лифтов нового поколения включает:


ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

 от 320 до 1275 кг


 В разработке проекты грузоподъемностью до 1600кг


СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

 от 1.0и 1.6 м/сек

 В разработке проекты со скоростью движения до 2,5м/с

МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

 с машинным помещением

 без машинного помещения


ЗДАНИЯ

для всех сегментов рынка недвижимости:

 жилых

 гостиниц

 офисных

 торгово-развлекательных центров.

 административных зданий

РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАТОР

Обеспечивается устройством переговорной (пожарной) связи

Данные модели предназначены для всех сегментов рынка недвижимости – жилых, офисных и административных зданий, гостиниц и торгово-развлекательных центров.

Лифты «ПЕГАС» являются практичным и стильным решением для сегмента «БИЗНЕС» и «ЛЮКС».



ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА



Стандартный вариант кабины при порошковой окраске:

› Отделка кабины:

RAL 7035

› Отделка потолка:

RAL 9016 / вставка RAL 7035

› Отделка углов и плинтуса:

Шлиф. сталь

Кабины пассажирских лифтов «ПЕГАС» в порошковой окраске могут быть выполнены в широком диапазоне цветовой палитры по запросу заказчика.

Порошковая окраска – стандартный вариант отделки кабины. Но данное решение, благодаря расширенным возможностям цветowego исполнения, позволяет придать лифту индивидуальность, гармонично вписав его в дизайн-концепцию объекта.



› Отделка потолка:

RAL 9016 / вставка Шлиф. сталь

› Отделка углов и плинтуса:

Шлиф. сталь



› Отделка потолка:

RAL 9016 / вставка RAL 5005

› Отделка углов и плинтуса:

RAL 5005



› Отделка потолка:

RAL 9016 / вставка RAL 1034

› Отделка углов и плинтуса:

RAL 1034



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



Стандартный вариант кабины из нержавеющей стали:

› Отделка кабины:

Полир. сталь



› Отделка потолка:

Полир. сталь



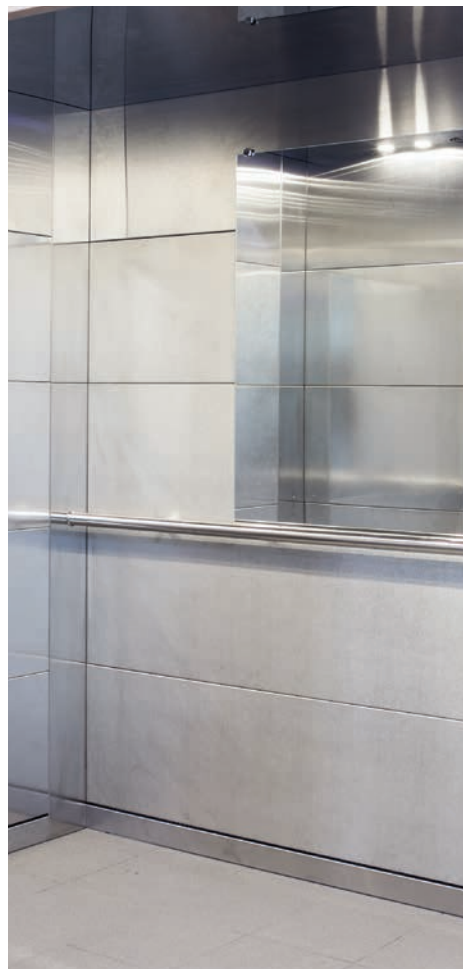
› Отделка углов и плинтуса:

Шлиф. сталь



Пассажирские лифты «ПЕГАС» в отделке из нержавеющей стали – современная классика, характеризующаяся строгостью и изысканностью.

Отделка пола может быть выполнена из различных материалов. Варианты отделки линолеумом и износостойким резиновым покрытием обеспечивают высокий анти-скользящий эффект, а отделка рифленным алюминием устойчива к высоким нагрузкам и сохраняет вид даже в условиях интенсивной эксплуатации.



› Отделка кабины:

Десо 1



› Отделка потолка:

Полир. сталь



› Отделка углов и плинтуса:

Шлиф. сталь





ОПЦИИ ДЛЯ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ «ПЕГАС»

› Отделка кабины:



› Отделка потолка:



› Светильники:

- Светодиодные



› Отделка пола:

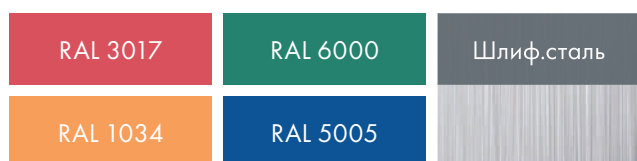


› Пост приказов:



Круглый пост приказов — оригинальное дизайнерское решение, которое к тому же отличается удобством для маломобильных групп населения.

› Отделка углов и плинтуса (опционально):



Завод оставляет за собой право на внесение изменений в указанные варианты опциональных исполнений и палитры используемых цветов окраски. Для уточнения актуальной информации просьба обращаться к менеджерам отдела продаж за консультацией.



Серия «ПЕГАС» обладает широким спектром опциональных дополнений комплектующими: кнопки, вызывные посты, посты приказов, табло индикации, TFT-дисплеи. В списке опций (по запросу) также доступны компоненты с использованием современных и натуральных материалов, в том числе из акрилового камня и мрамора.

› Этажные табло:



Этажное табло с TFT-дисплеем



Этажное табло с LCD-дисплеем

Этажные табло выполняются из нержавеющей и полированной стали как во встраиваемом варианте, так и в накладном. Тип зависит от выбранного табло в приказной панели.

› Указатели направления движения:



Ambra



Diamond

Указатели имеют стрелки из белого поликарбоната (Ambra) и прозрачного оргстекла (Diamond) со светодиодной подсветкой. Опционально возможно добавление двухтонального сигнала.

› Вызывные посты:



Bugatti 01V



Bugatti 02V



Bugatti 02VD11W



Bugatti Mirrored Gold

Вызывные посты европейского производителя являются надежным элементом управления, который украсит любой интерьер.



Накладной пост



Пост из полированной стали



Пост из шлифованной стали

Вызывные посты производства ПАО «КМЗ» бывают как накладные, так и встраиваемые, отличаются надежностью и практичностью: в исполнении из полированной и шлифованной стали обладают высокими эксплуатационными характеристиками и антивандальными свойствами.

› Пост приказов Colonna

Пост приказов с лицевой панелью из нержавеющей стали и с системой открывания с помощью ключа. Варианты покрытия: полированная сталь, зеркальная сталь, полированная сталь золото, зеркальная сталь золото.



Colonna

› Табло информации:



TFT-дисплей: 10'



TFT-дисплей: 7'



TFT-дисплей: 5.7'



LCD-дисплей

TFT-дисплеи имеют цветной экран и настраиваемый интерфейс, а также встроенное аварийное освещение, защитный корпус, указатели даты и температуры.

LCD-дисплей имеет монохромный синий экран с подсветкой, указателями этажей и направления движения.



Achille



Achille Gold



Achille Black

Структура: кнопка из замка и поликарбоната

Окантовка: замка (хром или золото, никель перламутр, золото перламутр, антрацит)

Размеры: $\varnothing 33,8$ мм



Venus 2.0
Round



Venus 2.0
Eclisse



Venus 2.0
Square

Структура: кнопка из поликарбоната с рельефными цифрами

Окантовка: металлизированный ABS-пластик (золото или хром) или нержавеющая сталь.

Размеры: $\varnothing 36,8$ мм



Italo



Italo Gold



Italo Black

Структура: кнопка из стали и поликарбоната

Окантовка: цельногнутая из нержавеющей стали AISI 304 (опционально PVD покрытие золото)

Размеры: 33,8 x 33,8 мм; 32,5 x 32,5 мм; 57,8 x 57,8 мм

Срок службы: 2 000 000 нажатий

Подсветка кнопок: Красный Синий Зеленый Белый

› Панели управления



Marble Touch

- Панель управления из белого каррарского мрамора.
- Короб выполнен из оцинкованной листовой стали.
- Совместим с сенсорными кнопками белого, красного, синего цвета.
- Гравировка символов кнопок.
- Опционально выполняется гравировка подсветки и логотипа.
- Возможность исполнения габаритов под заказ.



Marble Touch



Brick Touch

- Панель управления из искусственного акрилового камня Corian® Dupont™.
- Короб выполнен из оцинкованной листовой стали.
- Совместим с сенсорными кнопками белого, красного, синего цвета.
- Гравировка символов кнопок.
- Опционально выполняется гравировка подсветки и логотипа.
- Возможность исполнения габаритов под заказ.



Brick Touch

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Эксклюзивное индивидуальное исполнение в специальных линейках «Вега» и «Спика» – это воплощение современного дизайна и технологий, в котором инженерная мысль гармонично сочетается с эстетикой и непревзойденным уровнем комфорта.



Вега (Панорама)

«Вега» - линейка премиальных лифтов с отделкой из стекла и металла.

Отличительной особенностью данных лифтов является высоко-технологичность в дизайне отделки кабин.

Флагманы линейки «Вега» - **панорамные лифты** с различной площадью остекления, которые буквально раздвигают границы и пространство!



Вега (Арт-1)



Вега (Арт-2)



Вега (Русская Кожа)



«Спика» - особая серия лифтов премиум-класса, в которой акцент сделан на использовании благородных натуральных материалов.

Варианты исполнения включают в себя как отделки деревянным шпоном (древесина различных пород), так и отделку ценными породами дерева под заказ.



Спика (Венге-1)



Спика (Европейский орех)



Спика (Канадский дуб)



Спика (Венге-2)



Спика (Белый шпон-2)



Вега (Панорама -2)



Наши технологические решения отличаются высокой степенью надежности и проработки, что позволяет нам удовлетворять любой самый изысканный запрос.



Вега (Арт-3)



Спика (Белый шпон-1)



Спика (Белый шпон-3)

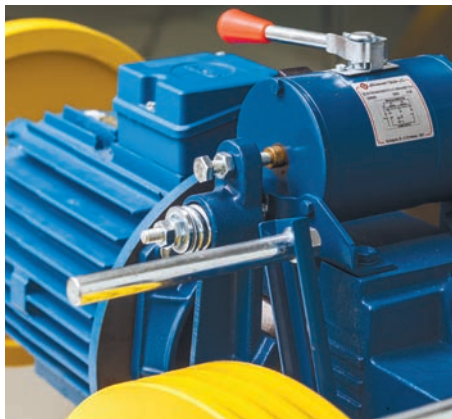


Спика (Венге-3)

РЕДУКТОРНЫЕ ЛЕБЕДКИ

ПАО «КМЗ» осуществляет серийный выпуск лифтовых лебедок на базе комплектующих фирм Montanari и Sicor (Италия), а также на базе отечественных производителей ООО «ЕПМ» (Россия).

Лебедки реализуются по заказам запасных частей для модернизации пассажирских, больничных, грузовых лифтов, включая малый грузовой лифт г/п 100 кг, скоростью 0,5 м/с.



1.



2.

БЕЗРЕДУКТОРНЫЕ ЛЕБЕДКИ

ПАО «КМЗ» серийно выпускает безредукторные лифтовые лебедки на базе синхронных приводов с постоянными магнитами фирм Montanari и Sicor (Италия) для пассажирских лифтов без машинного помещения (БМП) или с машинным помещением (МП), с полиспастной подвеской (2:1), г/п от 320 кг до 1000 кг, скоростью от 1,6 м/с до 2,5 м/с.

Также освоено серийное производство безредукторных лебедок на базе синхронных отечественных приводов с постоянными магнитами производства ООО «ЕПМ» (г. Тутаев, Ярославская обл.) для пассажирских лифтов с машинным помещением с прямой подвеской (1:1), г/п 400 кг и 630 кг, скоростью 1,0 м/с.



3.



4.

1. Лебедки на базе редукторов фирмы Montanari (Италия)

2. Лебедки на базе приводов фирмы Sicor (Италия)

3. Лебедка на базе привода фирмы ООО «ЕПМ» (Россия)

4. Лебедка на базе синхронного привода фирмы Montanari (Италия)

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Система управления лифтом серии УКЛ, разработанная на заводе ПАО «КМЗ», предназначена для управления пассажирскими лифтами жилых и административных зданий, а также для управления грузовыми и больничными лифтами.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ СЕРИИ УКЛ ДЛЯ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ С МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ (МП):

- › Удобство в монтаже, наладке и в процессе эксплуатации.
- › Обеспечение оптимального порядка работы лифта в любом из режимов.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ СЕРИИ УКЛ ДЛЯ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ (БМП):

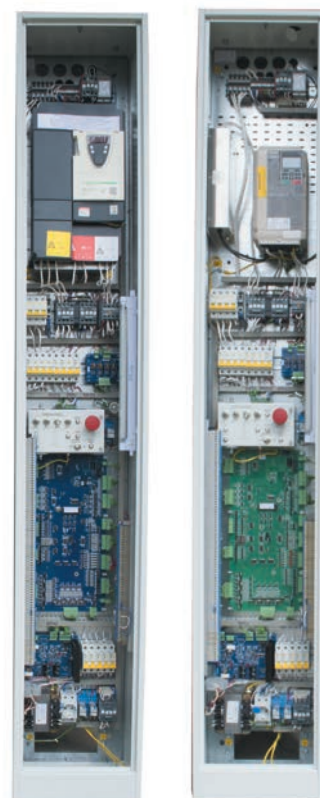
- › Плавные переходные процессы.
- › Снижение расходов на капремонт за счет уменьшения нагрузки в динамике и кинематике механизма.
- › Существенное сокращение энергопотребления за счет исключения непроизводительных потерь в переходных тормозных и пусковых механизмах.
- › Увеличение срока службы основных узлов механизма за счет плавности процессов.
- › Экстренная эвакуация в случае отключения сетевого питания на основе источника бесперебойного питания (опционально).

Технические характеристики системы управления лифтом:

МП	БМП
СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ, м/с	
 1.6 м/сек	 1.6 м/сек
КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК	
 32	 32
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО В ГРУППЕ ЛИФТОВ	
 6	 6
РАЗМЕР СУЛ, В x Ш мм: В x Ш x Г	
 1600x600x250	 2000x330x250
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ	
 Окраска	 Окраска
 Нержавеющая сталь	 Нержавеющая сталь



1.



2.

1. Станция УКЛ (МП)

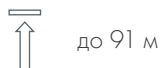
2. Станции УКЛ (БМП)



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТАМИ:

ВЫСОТА ПОДЪЕМА:

для пассажирских лифтов



до 91 м

для грузовых лифтов



до 45 м

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ



до 2,5 м/сек.
(для жилых зданий – 32 этажей)



Трехфазная

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В:

питающей сети



380 (+10/-15%)

цепей управления



110 (-16/+11); 24
(-3,6/+2,4)

ЧАСТОТА ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, ГЦ:

для поставок по России и в СНГ



50+1

для поставок на экспорт



60+1, 50+1

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А



не более 63



не более 40

ВИД СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



TN по ГОСТ Р50571.2

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Высота над уровнем моря



не более 2000 м

Температура воздуха



от +5°C
до +35°C

Влажность воздуха

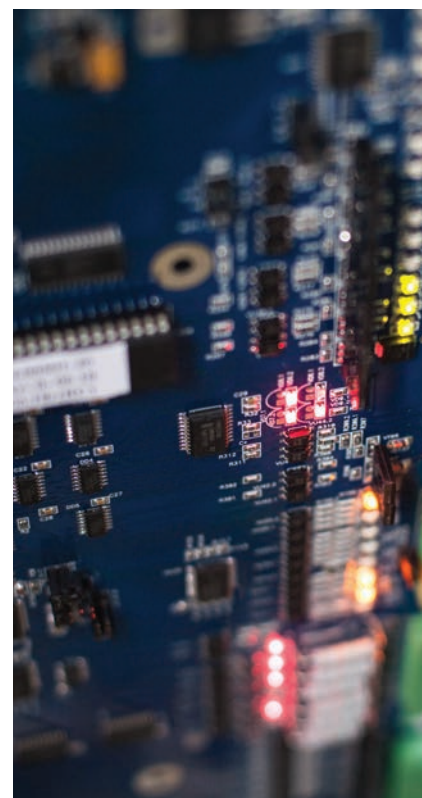
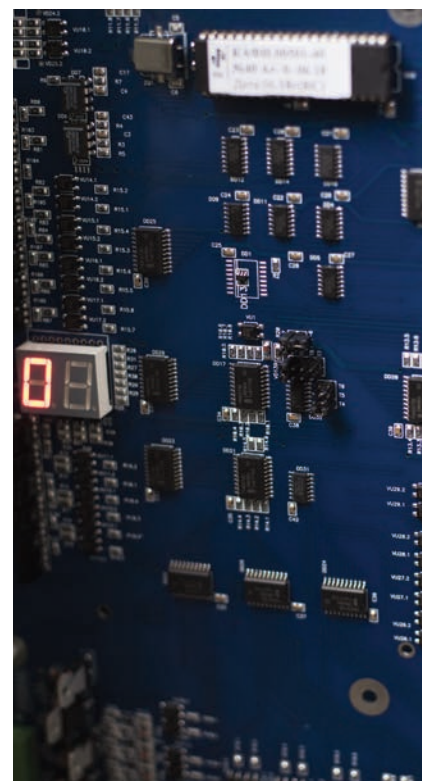


не более 80%
до 25°C

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ



25 лет





КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПАО «Карачаровский механический завод» обладает широкой разветвленной сетью дистрибьюции по всей территории РФ, обеспечивая российские города качественными и современными лифтами! Для уточнения информации касательно официального дистрибьютора ПАО «КМЗ» и возможности приобретения продукции в вашем регионе обращайтесь в отдел продаж по указанным контактам.

КАРТА ПРОЕЗДА

109052, Москва, Рязанский проспект, 2

тел.: +7 495 787-99-55

e-mail: sales@kmzlift.ru

www.kmzlift.ru

