ПАО
КАРАЧАРОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ОСНОВАН В 1950 ГОДУ

КАЧЕСТВО · БЕЗОПАСНОСТЬ · ДИЗАЙН



Москва 2019 г.

Москва 2019 г.

О ЗАВОДЕ В ЦИФРАХ

- Решение о создании промышленного предприятия на стыке границ Москвы и области было принято на объединенном заседании исполкомов Московского городского и Московского областного Советов депутатов трудящихся **28 апреля 1948 года**.

- На котором было принято решение об отводе на стыке столицы и области, в районе села Карачарово, территории в 16,3 га на строительство мастерских. Целью работы которых был – выпуск металлических конструкций будущих многоэтажных и высотных зданий МГУ им. Ломоносова.

- Фактически Карачаровский механический завод стал называться заводом только с **17 февраля 1950 года** в день выплавки первой партии чугуна.

- Серийное производство лифтов началось **в 1957 году.**

- **В 1971 году** завод награжден Орденом Октябрьской Революции.

- С момента основания КМЗ выпустил **более 250 000 лифтов**, которые эксплуатируются на территории России, стран СНГ и дальнего зарубежья.

О ЗАВОДЕ В ЦИФРАХ

В процессе производственной деятельности КМЗ выпускал:

- ✓ строительные металлоконструкции и оконные переплёты,
- ✓ санитарные блоки и фигурное художественное литьё из цветных металлов,
- ✓ грузоподъёмные механизмы и строительные подъёмные краны,
- ✓ прокатные станы для изготовления строительных железобетонных изделий, пассажирские, грузовые и больничные лифты.

Сегодня завод является одним из **крупнейших российских лифтовых предприятий полного цикла** по проектированию, производству, монтажу и сервисному обслуживанию лифтового оборудования.

По итогам 2017 года **доля рынка КМЗ составила около 23%** общего объема введенных в эксплуатацию лифтов на территории РФ.

О ЗАВОДЕ В ЦИФРАХ



Общая площадь территории КМЗ в Москве	**15 га**
Общая площадь производственных цехов	**29,5 тыс. кв. м.**
4 цеха основного производства	**+1 цех РМЦ**

Основное оборудование в цехах	**451 ед.**
Вспомогательное оборудование	**1500 ед.**
Производственная мощность завода	**до 1500 лифтов/мес.**
Площадь склада	**10,36 тыс. кв. м.**



НАША МИССИЯ

Наш завод вот уже на протяжении многих лет является
ЛИДЕРОМ ОТРАСЛИ ЛИФТОСТРОЕНИЯ.

Быть лидером – значит не только быть на шаг впереди остальных,
Быть лидером – **значит вести отрасль вперед и нести ответственность**.

Именно поэтому, наша основная миссия:

ОБЕСПЕЧИВАТЬ СОВРЕМЕННЫЕ ГОРОДА КОМФОРТНЫМИ, НАДЕЖНЫМИ И БЕЗОПАСНЫМИ ЛИФТАМИ!

НАША СТРАТЕГИЯ

Производственная база нашего завода уникальна.

Ее мощности позволяют выпускать **до 15 тысяч лифтов в год.**

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.

СИСТЕМА 5S

Модернизация производства непрерывна. Поэтому мы регулярно проводим мероприятия, позволяющие **улучшить условия труда и повысить качество продукции.**

На нашем заводе **внедрена система 5S.** Своё название система 5S получила от первых букв пяти слов, описывающих систему:



Система 5S – это такая система ведения производства, основанная на принципах **бережливости, качества, безопасности.** Более подробно ознакомиться с системой можно непосредственно на нашем производстве.

СИСТЕМА 5S

Внедрение данной системы уже позволило нам получить практические результаты, такие как:

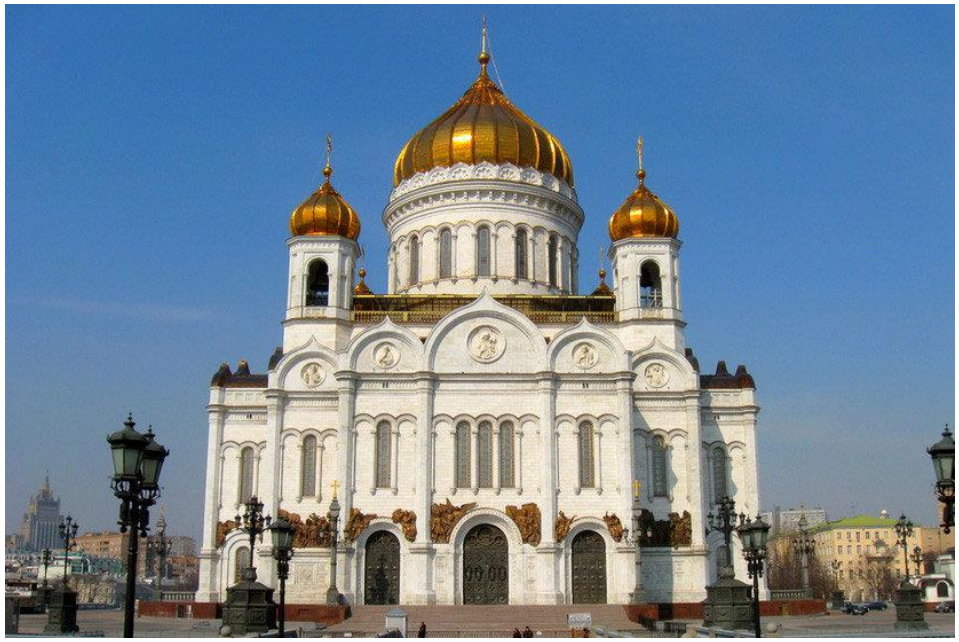
- ✓ **Рост производительности труда**
- ✓ **Снижение брака**
- ✓ **Точные сроки выполнения**
- ✓ **Улучшения в соблюдении техники безопасности**
- ✓ **Чистота на рабочем месте**

Строгий **контроль** за качеством продукции, **мониторинг** производства и **оптимизация бизнес процессов** позволяют нам проходить сертификацию по системе менеджмента качества, в **соответствии с требованиями стандарта ГОСТ ISO 9001:2011.**



НАШИ ПРОЕКТЫ

Наш завод имеет богатую историю реализации масштабных проектов различной степени сложности, включая поставку лифтового оборудования для государственных учреждений и городских инфраструктурных проектов.





НАШИ ПРОЕКТЫ

Наш завод сотрудничает **с крупнейшими строительными и девелоперскими компаниями**, а также принимает активное участие в региональной программе «**Капитального ремонта многоквартирных жилых домов**».

Вот только некоторые из наших партнеров:

ПИК ГРУППА

GG ГРАНЕЛЬ 1992 ГЛАВНЫЙ ПО КВАРТИРАМ

Группа компаний Жилищный Капитал

ЛСР

Группа компаний ТЭН

URBAN GROUP







ПАО
КАРАЧАРОВСКИЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ОСНОВАН В 1950 ГОДУ

ЛИНЕЙКА ЛИФТОВ

СИРИУС

ЛИНЕЙКА ЛИТФОВ СИРИУС



Стальной круглый поручень



Вертикально интегрированный пост приказов



Линолеум



Малое табло



Светодиодный плафон







Вызывной пост



СРАВНЕНИЕ СИРИУС/ПЕГАС



Сириус



Пегас

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Сириус	Пегас
Тип лифта	400кг, 630кг, 1000кг	400 кг, 630кг, 1000 кг
Грузоподъемность	1 м/с, 1,6 м/с	1 м/с, 1,6 м/с
Скорость	400кг, 630кг, 1000кг	400 кг, 630кг, 1000 кг
Кабина		
Дизайн	Вертикальные панели кабины в порошковой окраске, приказной пост вертикальной колонной в отделке нержавеющая сталь, угловые щиты окрашены в синий цвет, открытые вентиляционные отверстия.	Кабина оригинального дизайна зрительно расширяющая пространство внутри кабины с горизонтально расположенными панелями в порошковой окраске, угловые щиты кабины выполнены из шлифованной нержавеющей стали и располагаются вертикально , приказной пост круглой формы выполнен из шлифованной нержавеющей стали, скрытые вентиляционные отверстия.
Потолок и тип светильника	порошковая окраска (белый), светодиодный плафон	порошковая окраска (белый), точечные светодиодные светильники
Облицовка боковых стен	металлические модули, окрашенные порошковыми эмалями .	металлические модули, окрашенные порошковыми эмалями, угловые элементы выполнены из шлифованной нержавеющей стали.
Покрытие пола	линолеум (рифленый алюминий)	рифленый алюминий (линолеум)

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Сириус	Пегас
Кабина		
Зеркало	да	да
Поручень	да, нержавеющая сталь	да, нержавеющая сталь
Грузовзв. устройство	да, тензометрическое	да, тензометрическое
Вентилятор	нет	да
Переговорное устройство	нет	да
Речевой информатор	нет	да
Двери кабины		
Тип	автоматические, частотно-регулируемые	автоматические, частотно-регулируемые
Облицовка	порошковая окраска RAL7032	порошковая окраска RAL7032
Контроль проема дверей	одно лучевое	Устройство контроля дверного проема во всю высоту
Этажные двери		
Облицовка	порошковая окраска RAL7032	порошковая окраска RAL7032

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Сириус	Пегас
Этажные двери		
Система безопасности	электромеханическая система безопасности	электромеханическая система безопасности
Огнестойкость	E-30, Ei30, Ei60	E-30, Ei30, Ei60
Система управления		
Тип	микропроцессорная, полная собирательная система управления кабиной при движении кабины вниз	микропроцессорная, полная собирательная система управления кабиной при движении кабины вниз
Сигнализация		
Панель управления кабиной	кнопки на приказной панели и вызывном посту с азбукой «Брайля» световое табло 2,8"	кнопки с кольцевой подсветкой Вега (Италия) со шрифтом Брайля для слабовидящих, световое табло Вега (Италия) LCD дисплей 5,2", кнопки открывания дверей, кнопки закрывания дверей , переговорная связь
Сигнализация на этажах	кнопки вызова, указатель положения кабины на основном этаже (маленький) Производство - Вега (Италия)	кнопки вызова со шрифтом Брайля для слабовидящих, LCD дисплей, указатель положения кабины на основном этаже (большой) Производство - Вега (Италия)
Система привода/ Механизм		
Тип привода	Редукторный	Регулируемый привод переменного тока с редукторной лебедкой
Параметры напряжения / тока	3ф, 380V, 50 Hz	3ф, 380V, 50 Hz
Машинное помещение	Верхнее	Верхнее и без машинного помещения

ПАО
КАРАЧАРОВСКИЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ОСНОВАН В 1950 ГОДУ

ЛИНЕЙКА ЛИФТОВ

ПЕГАС

ЛИНЕЙКА ЛИФТОВ ПЕГАС

ПЕГАС BUSINESS

Современная серия пассажирских лифтов **ПЕГАС** выгодно отличается от своих одноклассников по сегменту своей **технологичностью, комплектацией и комфорту.**

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

Модельный ряд включает в себя пассажирские лифты различной грузоподъемности - **от 320 до 1000 кг** и обладают **скоростью движения кабины 1.0 и 1.6 м/сек.**



ПЕГАС LOW COST

Ограниченная серия пассажирских лифтов нового поколения ПЕГАС Low cost была специально разработана по индивидуальному дизайн проекту для Группы компаний «ПИК» .

Модельный ряд включает пассажирские лифты **грузоподъемностью от 320 до 1000 кг и со скоростью движения кабины 1.0 и 1.6 м/сек.**



ПЕГАС PREMIER

Премиальная серия пассажирских лифтов нового поколения ПЕГАС Premier - это новое слово в области технологий, дизайна и комфорта! Модельный ряд включает в себя пассажирские лифты эксклюзивного дизайна с широким выбором индивидуализации за счет неограниченного количества вариантов отделки.

Модельный ряд включает пассажирские лифты **грузоподъемностью от 320 до 1000 кг и со скоростью движения кабины 1.0 и 1.6 м/сек.**



ЛИНЕЙКА ЛИФТОВ ПЕГАС

ПЕГАС BUSINESS



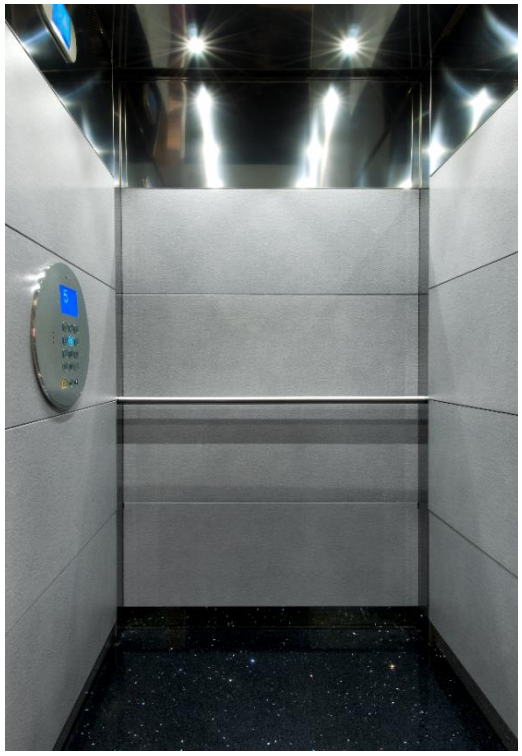
ПЕГАС LOW COST



ПЕГАС PREMIER



ЛИНЕЙКА ЛИФТОВ ПЕГАС



Стальной круглый поручень



Большое табло



Круглый пост приказов,
повышена доступность для маломобильных групп населения



Рифленый алюминий



Кнопки VEGA (Италия)



Светодиодное освещение



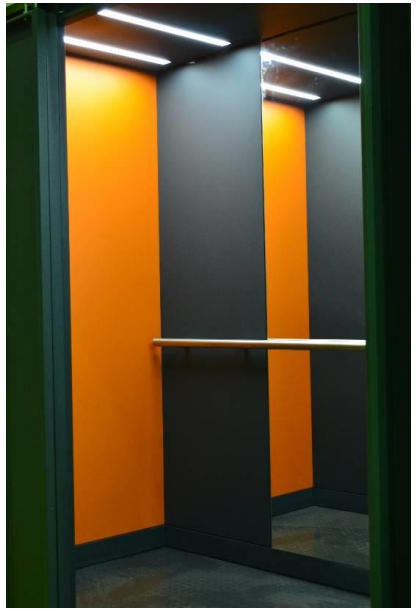
Вызывной пост



ЛИНЕЙКА ЛИФТОВ ПЕГАС

Окраска кабины RAL-7016





Приказной пост



Большое табло



Кнопки VEGA (Италия)





Вызывной пост





Стальной круглый поручень



Покрытие Norament 825



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Модель лифта ПЕГАС	Краткая информация
Тип лифта	Пассажирский	Пассажирский
Грузоподъемность	400кг, 630кг, 1000кг	Кол-во пассажиров от 5 до 13 человек
Скорость	1м/с, 1,6 м/с	Использование новейших разработок в системе безопасности. Пониженный уровень шума
Кабина		
Дизайн	«ПРОТОН BUSINESS» «ПРОТОН LOW COST»	Широкая палитра цветов для выбора индивидуального стиля. Максимальная индивидуализация по запросу заказчика. Возможность создания люксовой отделки из из различных типов материалов. Приказной пост оборудован LCD дисплеем V E G A (Италия) , кнопками из нержавеющей стали со шрифтом Брайля V E G A (Италия) .
Потолок и тип светильника	Порошковая окраска, точечные светодиодные светильники	Энергосберегающие и светодиодные лампы системы освещения. Функция «спящего» режима
Облицовка боковых стен	металлические модули, окрашенные порошковой эмалью .	Возможна максимальная индивидуализации лифта по запросу заказчика
Покрытие пола	Износостойкий линолеум (рифленый алюминий, керамическая плитка,)	Износостойкое нескользящее покрытие

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Модель лифта ПЕГАС	Краткая информация
Кабина		
Зеркало	да	Возможна максимальная индивидуализации лифта по запросу заказчика
Поручень	да	Матовая нержавеющая сталь
Грузовзвешивающее устройство	да	Тензометрическое взвешивание кабины
Вентилятор	да	Приводится в работу автоматически при открывании дверей лифта
Переговорное устройство	да	Включено в базовый комплект поставки
Речевой информатор	да	Входит в базовое оснащение лифта
Двери кабины		
Тип	автоматические, частотно-регулируемые привод дверей V E G A (Италия)	Плавное и бесшумное открывание/закрывание дверей
Облицовка	порошковая окраска RAL	Возможна максимальная индивидуализации лифта по запросу заказчика
Контроль проема дверей	Устройство контроля дверного проема во всю высоту V E G A (Италия)	Световая завеса остановит процесс закрытия дверей при попадании любого предмета по всей высоте дверного проема

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Модель лифта ПЕГАС	Краткая информация
Этажные двери		
Облицовка	порошковая окраска RAL	Возможна максимальная индивидуализации лифта по запросу заказчика
Система безопасности	электромеханическая система безопасности	Стандартные и обязательные системы безопасности лифта (ограничитель скорости, ловители, буфера, высокопрочные тросы, система управления лифтом) Опция экстренной эвакуации пассажиров.
Огнестойкость	E-30, Ei30, Ei60	
Система привода/ Механизм		
Тип привода	Регулируемый привод переменного тока	редукторная / безредукторная лебедка Sicor / Monta nari
Параметры напряжения / тока	3ф, 380V, 50 Hz	3ф, 380V, 50 Hz
Сигнализация		
Панель управления кабиной	кнопки с кольцевой подсветкой V E G A (Италия) со шрифтом Брайля для слабовидящих, световое табло V E G A (Италия) LCD дисплей 5,2", кнопки открывания дверей, кнопки закрывания дверей , переговорная связь "	Круглый пост приказов создает оригинальный запоминающийся облик лифта. Удобен для маломобильных пассажиров

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	Модель лифта ПЕГАС	Краткая информация
Сигнализация на этажах	кнопки вызова со шрифтом Брайля для слабовидящих, LCD дисплей, указатель положения кабины на основном этаже (большой) Производство – V E G A (Италия)	Вызывные посты этажах из нержавеющей стали и кнопками V E G A (Италия) обеспечивают прекрасный эстетический вид и долгий срок службы. LCD дисплей V E G A (Италия) проинформирует пассажиров о прибытии кабины хорошо читаемыми цифрами
Система управления		
Тип серия УКЛ	микропроцессорная, полная собирательная система управления кабиной при движении кабины вниз	Специальные режимы системы управления УКЛ -функция экстренной эвакуации пассажиров -функция принудительного вызова пассажирских лифтов большей грузоподъемности. -режим ожидания (отключаются все потребители энергии)
Тип серия ТПА	Система управления лифтом серии ТПА предназначена для управления пассажирскими лифтами жилых и административных зданий с одиночным и групповым управлением (до 4 лифтов в группе). Главный электропривод регулируемый, что обеспечивает плавное и комфортное движение кабины лифта. Имеется распределенная система управления, что позволяет значительно сократить время монтажа станции и её ремонт. Средний срок службы станции 25 лет.	Последовательная линия RS485 для подключения последовательно дисплеев и вызывных постов Контроль положения лифта при помощи магнитных контактов, или энкодера двигателя Последовательная линия RS232 для подсоединения PC и GPRS модема. Полный контроль нагрузки, перегрузки, контроль температуры двигателя Независимая регулировка замедления на каждом этаже Функция автоматического обнаружения этажа. Функция «короткий этаж» Программируемая функция парковки (выбор дня/часа).
Машинное помещение	Вверху над шахтой/Без машинного помещения	

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

ПАО «КМЗ» обладает неограниченными возможностями по реализации индивидуальных решений в области лифтового оборудования, предлагая заказчику бесконечное разнообразие выбора вариантов отделки!

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









ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН










ПАО
КАРАЧАРОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ОСНОВАН В 1950 ГОДУ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



www.kmzlift.ru
+7 (495) 787 99 55
Москва 2019 г.