

БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОГО ЛИФТОСТРОЕНИЯ

КАТАЛОГ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



• •

• •

• •

COMEDIKAHNE

Наша история	4
Преимущества MEL	6
Наш подход к работе	8
Наши возможности	10
MEL Smart Solution	12
Технические параметры	14
Дизайн Простор	18
Дизайн Космос	34
Дизайн Широта	46
Периферия	60
Контакты	64

<u> 1953</u>

 Открытие механического завода по производству электротехнических изделий

<u> 1957</u>

 Начало выпуска электрощитового оборудования

1965

 Начало выпуска низковольтных и высоковольтных комплексных установок

<u> 1975</u>

 Запущено производство станций управления лифтами на основе микропроцессоров

2003

 Начало производства лифтов с машинным помещением, отвечающих требованиям градостроительных программ

2017

- Начало разработки модельного ряда лифтов без машинного помещения
- Комплексное оснащение завода сверхточными станками
- Поставка лифтового оборудования по программе застройки Москвы и Московской области

2018

- Получен сертификат соответствия на лифты без машинного помещения грузоподъёмностью до 1600 кг со скоростью до 2 м/с
- Увеличение числа произведенных лифтов в два раза — до 500 единиц

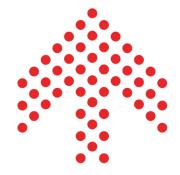
2019

- Начало производства лифтов со скоростью 2 м/с
- Увеличение производственных мощностей до 1000 лифтов в год

2022

- Сертификация лифтового оборудования по ГОСТ 33984.1-2016
- Начало производства лифтов со скоростью 2,5 м/с
- Начало производства лифтов с грузоподъёмностью 450 кг, 825 кг, 1275 кг, 1600 кг
- Увеличение производственных мощностей до 2500 лифтов в год

- Комплексный ребрендинг предприятия
- Разработан уникальный дизайн лифтов в соответствии с современными требованиями к комфорту и эстетичности
- Начало производства лифтов сегмента «Бизнес-класс»







CUCTEMA SMART SOLUTION

- Smart Guide мобильное приложение для монтажников
- Smart Set комплект материалов для упрощения монтажа
- Smart ADV информационный экран для размещения медиа-контента
- Smart AIR рециркулятор воздуха в кабине
- Smart Access единый бесключевой доступ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

- Безредукторная лебёдка на постоянных неодимовых магнитах
- Компенсирующие цепи в резиновой оплетке с успокоителями
- Силовая часть станции управления вынесена в шахту лифта, снижает шум на верхней этажной плошадке



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Лифты оснащаются источниками бесперебойного питания, которые при отключении электроэнергии в здании доведут кабину до ближайшей остановки
- Фотобарьер, предотвращающий защемление в дверном проёме лифта
- Ловители двустороннего действия, повышающие уровень безопасности пассажиров
- Расширенная гарантия до 5 лет на наше оборудование при соблюдении специальных условий



ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- Разработка лифтов под любые потребности, от экономичных до премиальных
- Лифты для программ замены и реновации
- Лифты со скоростью до 4 м/с*

* - этап получения сертификата



ИНТЕРАКТИВНОСТЬ

- Возможность информировать пассажиров о погоде, новостях, дорожном трафике
- Возможность размещать информационный видеоряд по системе «Окно в окне»
- Возможность установить цветные ТFT-дисплеи высокого разрешения

HAM NOAXOA

K PAGOTE



ПРЕДПРОЕКТНАЯ ПОДГОТОВКА

Делаем лифтовое оборудование конструкционно гибким — оно подойдёт под любые габариты шахт



при проектировании здания — расчет оптимального решения лифтовой системы по пассажиропотоку

• ОПРЕДЕЛЯЕМ

количество, базовые характеристики и строительные параметры для лифтовых систем

• проверяем

достаточно ли предусмотренных проектом лифтов в здании по ГОСТ 52941-2008, ГОСТ 34758-2021, СП 54.13330.2016, СП 267.1325800.2016 и в системе имитационного моделирования



ПРОИЗВОДСТВО

Осуществляем полный цикл производства лифтового оборудования.

Площади предприятия превышают 24 000 м², в компании работает около 1000 человек

ЛИФТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО MEL ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- Грамотный и высококвалифицированный персонал
- Новейшее, специализированное технологическое оборудование
- Производственные участки, которые позволяют обрабатывать металл, осуществлять сварку и покраску комплектующих, а также сборку кабин и дверей
- Масштабный склад хранения продукции
- Выстроенную и слаженную логистику
- Все производственные процессы маршрутизированы, изготовленные элементы проходят обязательную проверку качества
- Автоматизация и цифровизация производства позволяет производить лифтовое оборудование высокого качества и в максимально сжатые сроки



ЖАТНОМ

3D-инструкции по монтажу лифта в мобильном приложении для монтажников



- Обучения монтажу и пусконаладочным работам на заводе
- Внутренний технадзор для контроля качества монтажа
- Осуществляем монтаж



ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Склад запчастей в г. Москве
- Расширенная гарантия
- Обучение сервисных компаний



ВЫСОТА ПОДЪЕМА до 220* м

*Размеры и подробное техническое описание см. страницу Технические параметры



ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ ПРОСТОР. KOCMOC. ШИРОТА



Дизайн лифтов, разработанный специалистами по промышленному дизайну, исключает выступающие части, повышает безопасность пользования лифтом



Функция автоматической эвакуации - кабина лифта доезжает до ближайшей остановки при отключении электропитания в здании



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

400, 450, 630, 825, 1000, 1275, 1600, 2000* кг (5-27 человек)

*Этап получения сертификата



1, 1.6, 1.75, $2, 2.5, 3^*, 4^* \text{ m/c}$

*Этап получения сертификата



Безредукторная лебедка MONADRIVE, Montanari, TORINDRIVE, ЕПМ с частотным преобразователем

Микропроцессорная станция управления ШК6000, SMART-CONTROLLER

С машинным помещением

Без машинного помещения



Этажные двери центрального или телескопического открывания

ШИРИНА 700, 800, 900, 1200 MM ВЫСОТА от 2000 до 2300 мм



СКОРОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Smart GUIDE

Мобильное приложение для монтажников

Smart SET

Комплект материалов для упрощения монтажа

Smart ADV

Информационный экран для размещения медиа-контента

Smart AIR

Рециркулятор воздуха в кабине

Smart Access

Единый бесключевой доступ



ГАБАРИТЫ КАБИНЫ

от 900х1100 до 1600х2500 мм

ВЫСОТА КАБИНЫ от 2200 до 2500 мм





SMART GUIDE

- Упаковочная ведомость
- Рекламации
- Инструкции по монтажу



SMART SET

Комплект материалов для упрощения монтажа

В комплект поставки входит:

- лестница в приямок
- распорные анкеры для кронштейнов направляющих
- защитный кожух электроразводки приямка (опционально)
- кабельное заземление на сжимах (опционально)
- освещение шахты



SMART ADV

Информационный экран в зеркале Удаленная загрузка и настройка медиа-контента:

- видео
- фото
- текст
- информация о погоде
- курсы валют
- дорожный трафик



SMART AIR

Рециркулятор воздуха

- Обеззараживание воздуха с помощью УФ-облучения
- Включается только при отсутствии людей в кабине
- Скрыт за декоративным потолком кабины



SMART ACCESS

Единый бесключевой доступ

- Вызов лифта и автоматический набор этажа
- Управление с помощью смартфона
- Поддержка подключения нескольких пользователей
- Настраиваемая в приложении дальность срабатывания



TEXHINGECKNE

грузоподьемность КГ		ШАХТЫ	(АБИНЫ	(ВЕРНОГО /Ц), мм	KOCTb	ОДЪЕМА	РИЯМКА	ВЫСОТА ПОСЛЕДНЕГО ЭТАЖА, ММ	
ГРУЗОПОД КГ	CKOPOCTb M/C	РАЗМЕРЫ ШАХТЫ (ШхГ), мм	PA3MEPЫ КАБИНЫ (ШX□), мм	ширина дверного проема (Т/Ц), мм	ОГНЕСТОЙКОСТЬ	ВЫСОТА ПОДЪЕМА макс., м	ГЛУБИНА ПРИЯМКА МИН., ММ	БМП	МП
	1			650 Ц 700 Т/Ц 800 Т	EI-60	50	1100	3600 (3550*)	3450
400	1,6	1550x 1700	900x 1100			90	1300	3750	3650
	1,75					97	1350	3850	3750
	1			650 Ц 700 Т/Ц	EI-60	50	1100	3600 (3550*)	3450
450	1,6	1600x 1750	1000x 1250			90	1300	3750	3650
	1,75	2,30	1230	800 T		97	1350	3850	3750
	1					50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	1750x 1800	1100x 1400	800 T 900 T/Ц	EI-60	90	1300	3750	3650
	1,75	1000	1100	700 1/4		97	1350	3850	3750
	1	1700x		800 Т 900 Т/Ц		50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	2500			EI-60	90	1300	3750	3650
	1,75		1100x 2100			97	1350	3850	3750
	2	1750x 2500	2100			110	1600	4300	3800
	2,5	2300				140	1800	4600	4000
670	1	2700x		1200 T	10 T EI-60	50	1100	3600 (3550*)	3450
630	1,6	1600	2100x 1100			90	1300	3750	3650
	1,75					97	1350	3850	3750
	2	2750x 1600				110	1600	4300	3800
	2,5	2000				140	1800	4600	4000
	1	2200x	1600x 1400	900 Т/Ц 1200 Т/Ц	EI-60	50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	1800				90	1300	3750	3650
	1,75					97	1350	3850	3750
	2	2250x 1800				110	1600	4300	3800
	2,5	2000				140	1800	4600	4000
	1	1800x			EI-60	50	1100	3600 (3550***)	3450
	1,6	2000	1200x			90	1300	3750	3650
	1,75	1850x	1600			97	1350	3850	3750
025	2	2000				110	1600	4300	3800
825	1	2200x		900 Т/Ц 1200 Т/Ц	FI (0	50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	1700	1600x			90	1300	3750	3650
	1,75	2250x	1200		EI-60	97	1350	3850	3750
	2	1700				110	1600	4300	3800

NAPAMETPЫ

ЬЕМНОСТЬ		ШАХТЫ	САБИНЫ	ШИРИНА ДВЕРНОГО ПРОЕМА (Т/Ц), мм	ОГНЕСТОЙКОСТЬ	ВЫСОТА ПОДЪЕМА Макс., м	ГЛУБИНА ПРИЯМКА Мин., мм	ВЫСОТА ПОСЛЕДНЕГО ЭТАЖА, ММ	
грузоподьемность КГ	CKOPOCTb M/C	PA3MEPЫ ШАХТЫ (ШХГ), ММ	P A3MEPЫ КАБИНЫ (ШXП) , мм					БМП	МП
	1	1700x		800 Т 900 Т/Ц	EI-60	50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	2500				90	1300	3750	3650
	1,75		1100x 2100			97	1350	3850	3750
	2	1750x 2500	2100			110	1600	4300	3800
	2,5	2300				140	1800	4600	4000
	1	2700x				50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	1600				90	1300	3750	3650
	1,75		2100x 1100	1200 T	EI-60	97	1350	3850	3750
	2	2750x 1600	1100			110	1600	4300	3800
4000	2,5	1000				140	1800	4600	4000
1000	1	2200x				50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	1800				90	1300	3750	3650
	1,75		1600x 1400	900 Т/Ц 1200 Т/Ц	EI-60	97	1350	3850	3750
	2	2250x 1800	1400	1200 1/Ц		110	1600	4300	3800
	2,5	1000				140	1800	4600	4000
	1	2000x	1400x 1600	800 Т 900 Т/Ц	EI-60	50	1100	3600 (3550*)	3450
	1,6	2000				90	1300	3750	3650
	1,75					97	1350	3850	3750
	2	2050x 2000				110	1600	4300	3800
	2,5	2000				140	1800	4600	4000
	1	2800x	2100x	(1200 T	.200 T EI-60	50	1200	4200	4000
4275	1,6	1950	1400	1200 1		90	1400	4400	4100
1275	1	2100x	1400x	4200 T		50	1200	4200	4000
	1,6	2500	2100	1200 1		90	1400	4400	4100
	1	2300x		1200 T	EI-60	50	1200	4200	4000
4600	1,6	2500				90	1400	4400	4100
1600	1	2800x	2100x	1200 T	FL (0	50	1200	4200	4000
	1,6	2000	1600		EI-60	90	1400	4400	4100
2000	1	2400x	1600x	1200 T	EI-60	50	1200	4200	4000
2000	1,6	2900	2500			90	1400	4400	4100

Технические параметры указаны при высоте кабины 2200 мм

^{*} При использовании специального оборудования MEL

Минимальные размеры шахты указаны без учета ловителей на противовесе Ц - двери центрального открывания, Т - двери телескопического открывания



ДИЗАЙН КОМПЛЕКТАЦИИ:

IPOCTOP
KOCMOC
UNPOTA





Дизайн комплектации «Простор» — устойчивое предложение от MEL на протяжении многих лет работы на рынке. Разработан для создания практически любого индивидуального дизайна лифта. Широкий спектр отделки и опций открывает Простор для ваших целей.

ПОЛ	Керамогранит Белый		
СТЕНЫ, ПЛИНТУС	Шлифованная нержавеющая сталь «Медь»		
ДВЕРИ	Шлифованная нержавеющая сталь «Медь»		
потолок	Световой (FL)		
ПОСТ ПРИКАЗОВ	Накладной стеклянный (PO-5) Дисплей TFT8"		
ПОРУЧЕНЬ	Круглый, по задней стене кабины (RH)		
ЗЕРКАЛО	Узкое, во всю высоту задней стены кабины (NFH)		



ПОЛ	Серый линолеум
ПОТОЛОК, СТЕНЫ, ДВЕРИ	Сталь, окрашенная матовой краской антрацитового цвета
ПЛИНТУС	Шлифованная нержавеющая сталь
АКЦЕНТНАЯ СТЕНА	Сталь, окрашенная матовой краской салатового цвета
ОСВЕЩЕНИЕ	Фигурное (FC)
ПОСТ ПРИКАЗОВ	Шлифованная нержавеющая сталь (PO-1), в один уровень со стеновыми панелями. Дисплей TFT8"
ПОРУЧЕНЬ	Круглый, по задней стене кабины (RH)
ЗЕРКАЛО	Широкое, до поручня по задней стене кабины (WHR)



ПОЛ	
	Керамогранит серый
ПОТОЛОК	Полированная нержавеющая сталь
СТЕНЫ	Металлопласт Орех
ДВЕРИ, ПЛИНТУС	Шлифованная нержавеющая сталь
ОСВЕЩЕНИЕ	Линейное (LC)
ПОСТ ПРИКАЗОВ	Полированная нержавеющая сталь со вставкой из чёрного стекла (РО-2), в один уровень со стеновыми панелями. Дисплей TFT8"
ПОРУЧЕНЬ	Круглый, по задней стене кабины (RH)
ЗЕРКАЛО	Узкое, во всю высоту задней стены кабины (NFH)





КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОСТОР

29

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ СТЕН, ПОТОЛКА КАБИНЫ, ЭТАЖНЫХ ДВЕРЕЙ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



КРАШЕНАЯ СТАЛЬ ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА

Пепельный	Антрацитовый

AKLIEHTHЫЕ LIBETA

28

АКЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА	
Салатовый	Коралловый
Салатовый	Коралловый
	ı
Мандариновый	

МЕТАЛЛОПЛАСТ



ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ ПОЛА КАБИНЫ

КАУЧУКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



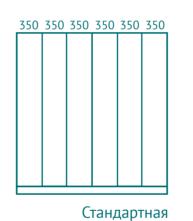


КЕРАМОГРАНИТ



Рифлёный алюминий

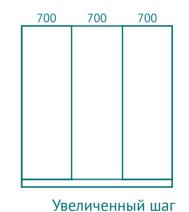
КОНФИГУРАЦИЯ СТЕН КАБИНЫ



конфигурация

BCW

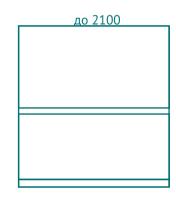
NFH



щитов купе кабины

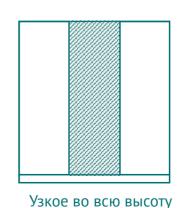
ECW

WHR

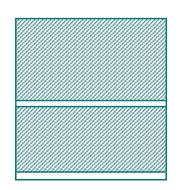


Горизонтальные щиты купе кабины HCW

ЗЕРКАЛО







Широкое во всю высоту AW

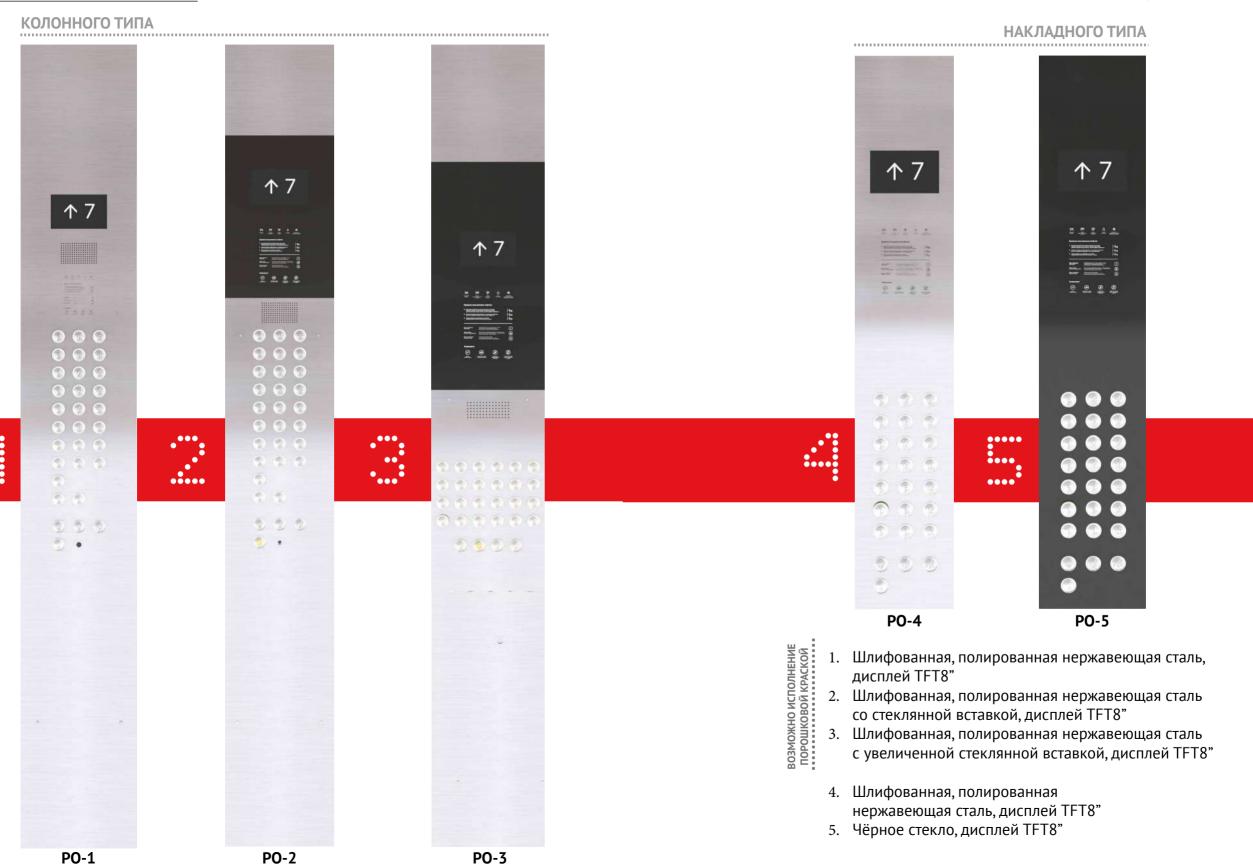
31

Линейный LC Контурный CC Фигурный FC Световой FL

ПОРУЧЕНЬ



ПОСТ ПРИКАЗОВ КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОСТОР







СТЕНЫ

Шлифованная сталь

Зеркало (MS-1)

ПОТОЛОК ПОРУЧЕНЬ

Матовая сталь

ПОЛ



СТЕНЫ

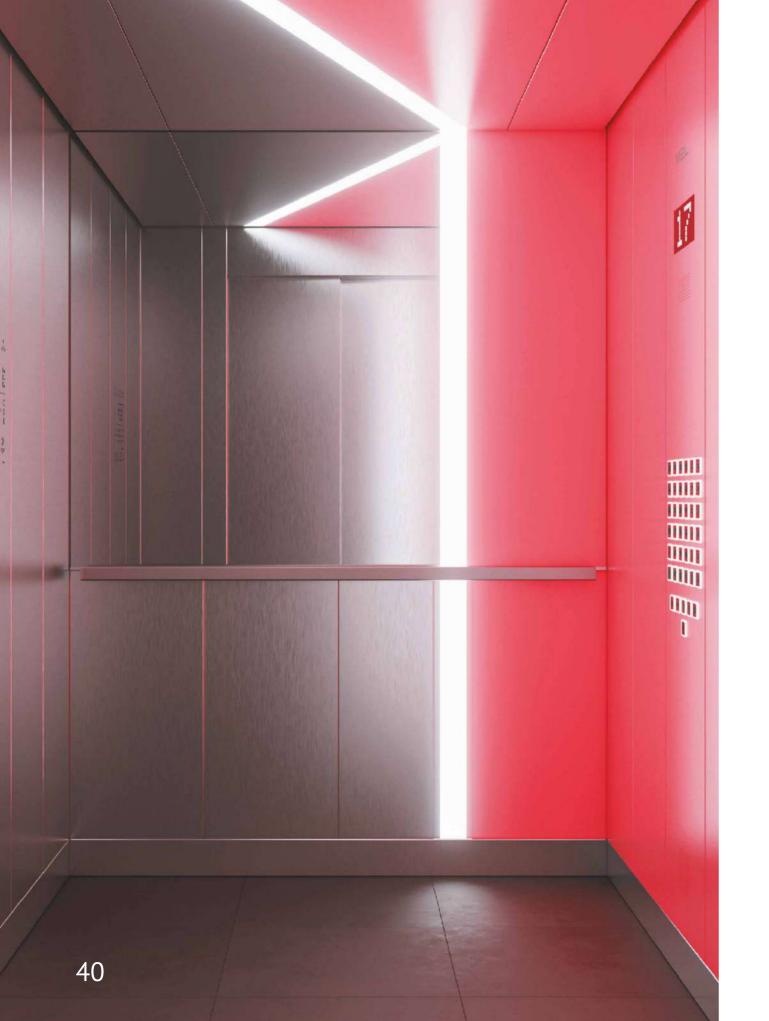
Шлифованная сталь

Зеркало (MS-3)

ПОТОЛОК ПОРУЧЕНЬ

Матовая сталь

ПОЛ



СТЕНЫ

Шлифованная сталь

Зеркало (MS-3)

ПОТОЛОК
ПОРУЧЕНЬ

Матовая сталь

ПОТОЛОК СТЕНЫ

ПОЛ

Марс

КОМПЛЕКТАЦИЯ КОСМОС

ПОРУЧЕНЬ



кнопки

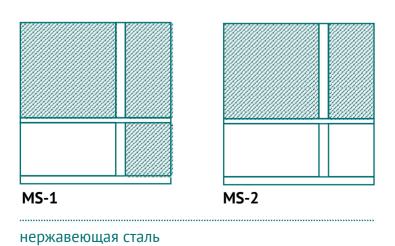


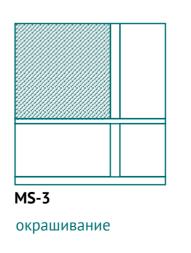
Квадратная SB с азбукой Брайля, с белой подсветкой



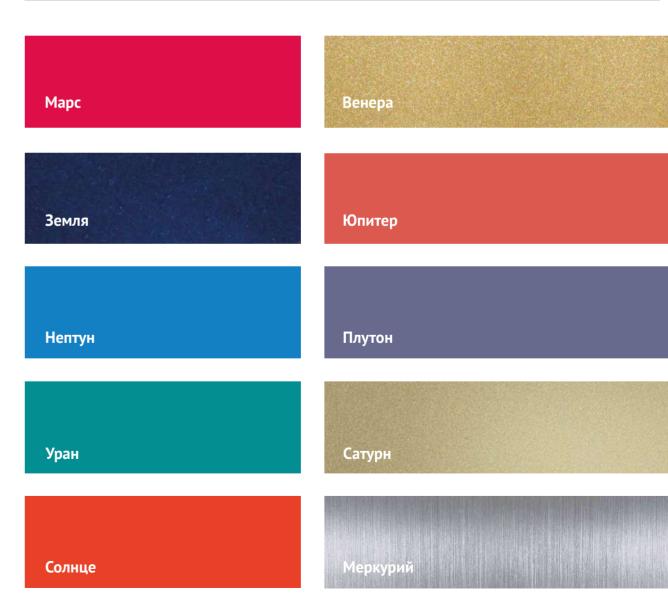
Круглая RB с азбукой Брайля, с белой подсветкой

ЗЕРКАЛО





ЦВЕТ ОКРАШИВАНИЯ СТАЛИ









Закаленное стекло

ПОТОЛОК СТЕНЫ

HPL панель HPL панель

Зеркало

ПОРУЧЕНЬ ПЛИНТУС

Сталь Окрашивание

ЗАДНЯЯ СТЕНА

Ламинированные 3<u>D-панели</u>

ПОЛ



ПОСТ ПРИКАЗОВ

Закаленное стекло

ПОТОЛОК СТЕНЫ

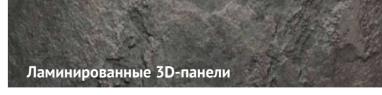
НРL пластик

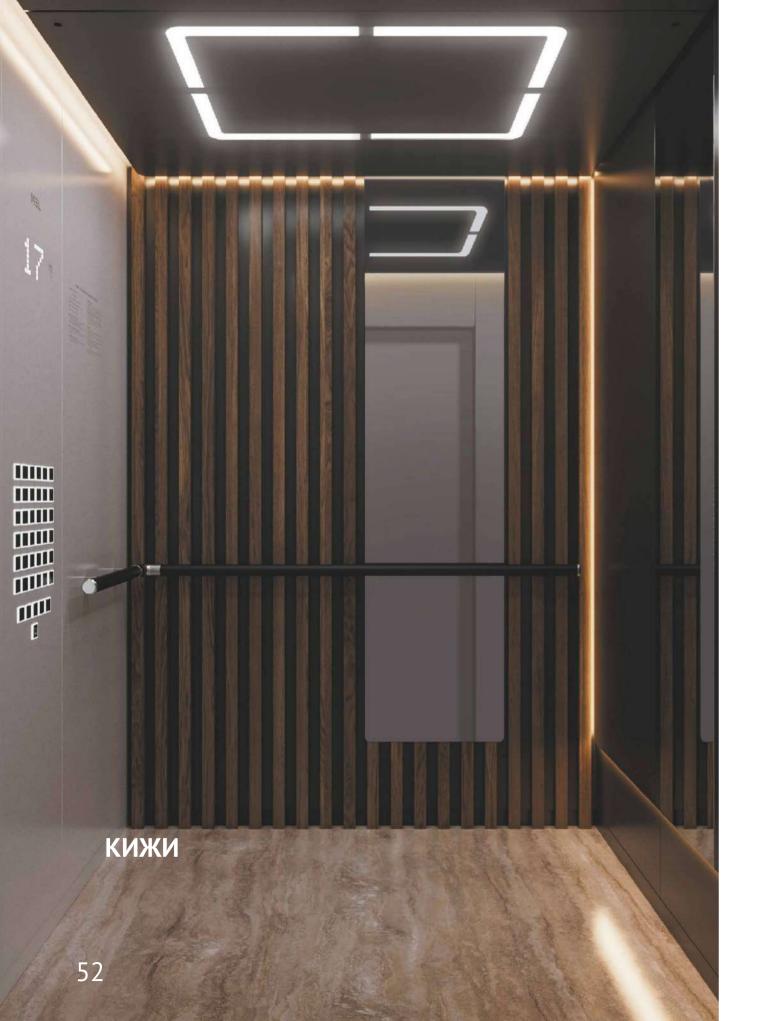
Зеркало

ПОРУЧЕНЬ ПЛИНТУС ЦОКОЛЬ Сталь Окрашивание

ЗАДНЯЯ СТЕНА

ПОЛ





Закаленное стекло

ПОТОЛОК СТЕНЫ

HPL панель

HPL панель

Зеркало

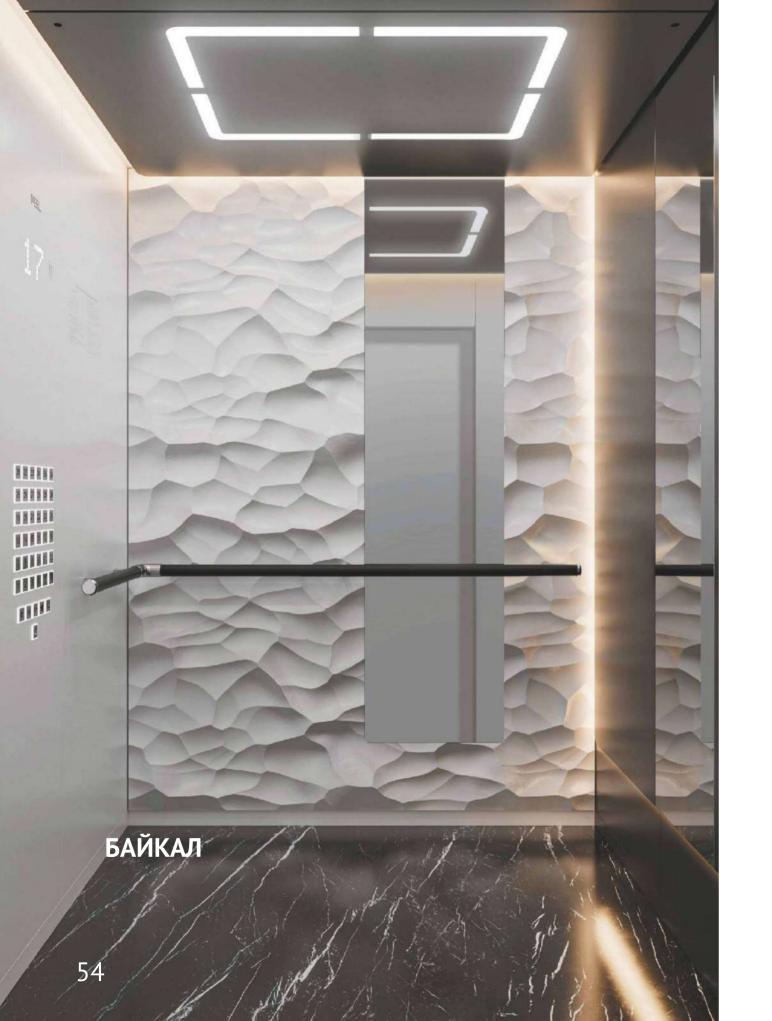
ПОРУЧЕНЬ ЗАДНЯЯ СТЕНА ЦОКОЛЬ

Сталь Окрашивание

ОТДЕЛКА ЗАДНЕЙ СТЕНЫ

Рейки «паттерн шпон»

ПОЛ



Закаленное стекло

ПОТОЛОК СТЕНЫ

HPL панель

HPL панель

Зеркало

ПОРУЧЕНЬ ЦОКОЛЬ

Сталь Окрашивание

ЗАДНЯЯ СТЕНА

Ламинированные 3D-панели

ПОЛ



Закаленное стекло

ПОТОЛОК СТЕНЫ

HPL пластик

Зеркало

ПОРУЧЕНЬ ЦОКОЛЬ

Сталь Окрашивание

СТЕНЫ

Ламинированные 3D-панели

ПОЛ









Отмена зарегистрированных приказов



Запуск вентиляции кабины



Вызов диспетчера



Открытие и удержание дверей в открытом состоянии

Правила пользования лифтом

- При перевозке ребенка в коляске возьмите его на руки, войдите в кабину, а затем ввезите коляску. При выходе сначала вывезите пустую коляску, а затем выйдите с ребенком.
- Первыми в кабину заходят взрослые, а затем дети возрастом до 12 лет. Первыми выходят дети, а за ними взрослые.
- Собаку перевозить в наморднике, все время придерживайте животное или возьмите на руки.







Горит индикатор перегрузки

Необходимо уменьшить загрузку кабины и нажать кнопку нужного этажа. Двери закроются автоматически, и кабина начнет движение



Кабина лифта остается неподвижной

Нажмите кнопку «Открытие дверей» - двери откроются. Если и повторно пустить лифт не удалось - нажмите кнопку «Вызов диспетчера» и ждите указаний



Лифт остановился между этажами

Нажмите кнопку нужного этажа. Если движение не возобновилось, нажмите кнопку «Вызов диспетчера» и ждите указаний



Запрещено



АО «МЭЛ»

Курить в кабине лифта



Перегружать лифт и прыгать в кабине



Перевозить взрывоопасные вещества

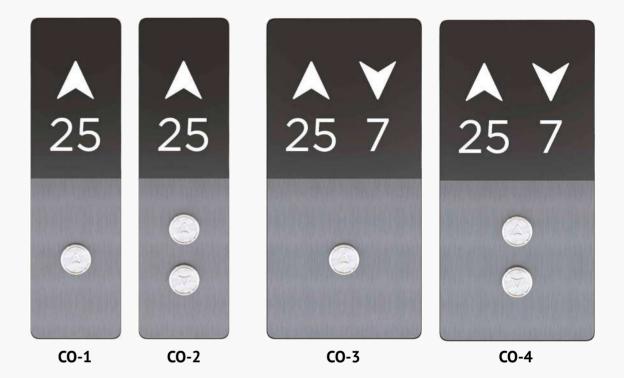


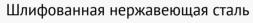
Открывать двери шахты, проникать в шахту

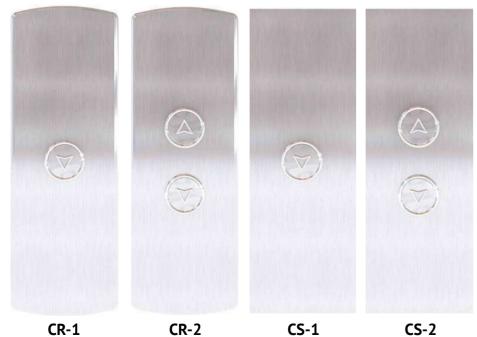
M≣L

вызывной пост









Шлифованная нержавеющая сталь

ЭТАЖНЫЙ ИНДИКАТОР

Шлифованная нержавеющая сталь Дисплей матричный 4,3'



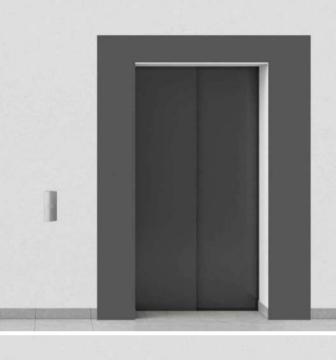
Шлифованная нержавеющая сталь Дисплей TFT 4,3'



ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ

РАСПОЛОЖЕНИЕ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ





SF

Встроена в обрамление дверей шахты. Первый шкаф используется для размещения станции управления. Второй шкаф используется для размещения устройств диспетчеризации и ручного растормаживающего устройства лебедки.

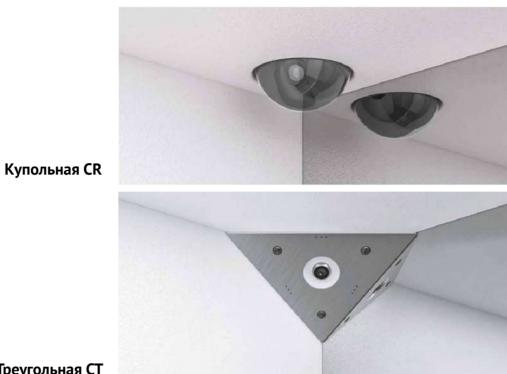
Габариты (ШхГхВ, мм): 250x150x2200

ПРИ ВЫСОТЕ ДВЕРНОГО ПРОЕМА 2000 ММ



SN

Шкаф можно расположить на расстоянии до 15 м от дверного проема Габариты (ШхГхВ, мм): 480х130х1650



Треугольная СТ

ШУМОВИБРОИЗОЛЯЦИЯ

Базовый IS-1

Стены кабины обклеиваются вибродемпфирующим материалом

Виброизоляция IS-2

На кабине дополнительно ставятся рёбра жёсткости

Шумовиброизоляция IS-3

Стена кабины формируется по принципу: металл + рёбра жёсткости + звукоизоляционный материал

Контакты

.

Отдел продаж (Москва и ЦФО):

+7 (495) 462-97-80

Отдел продаж (Санкт-Петербург):

+7 (925) 017-21-50

Отдел продаж (регионы):

+7 (495) 462-43-66

Техподдержка:

+7 (925) 773-34-24

+7 (925) 773-21-24

Запасные части для лифта:

mel-zip@pik.ru

Центральный офис:

г. Москва, 2-ой Иртышский проезд, дом 11, стр. 1

Офис в Санкт-Петербурге:

Литейный пр., д. 26, лит. А. Бизнес-центр «Преображенский двор», 3 этаж, 67-Н (офис №306)













www.liftmel.ru

info@zavodmel.ru

VER ABFYCT 2023