



ООО «ЭлитМонтаж»

111123 г. Москва, ул. 1-ая Владимирская ул., д.10Б

Телефон: (495)744-3-745

(495) 542-4356

факс (495) 542-4356

www.emont.ru

info@emont.ru

Адрес для корреспонденции:

141730, Московская обл., г. Лобня
ул. Юбилейная, д.4 корпус 5



OSEC



Osec

Osec

Более четырех десятилетий, Dvigala Susnuk производит высококачественные подъемные системы и комплектующие для коммерческих, грузовых, сервисных и пассажирских лифтов. Основатель компании Dvigala Susnuk мистер Filip Susnik впервые начал производить, монтировать и обслуживать лифтовые системы по всей Югославии в 1967 году. Тридцать шесть лет спустя SEC Ltd купил эту компанию. С тех пор компания SEC успешно работает и постоянно расширяется, приобретая новые площади в 2003 и 2004 годах. В 2005 году произошло новое расширение компании с объединением всех административных служб в новом центральном офисе компании (Ljubljana headquarters).

Ключом к благосостоянию SEC является наличие преданных профессионалов, которые обеспечивают наивысшее качество от начала проектирования и до конца производства готовых изделий. Квалифицированные рабочие и инженеры играют ключевую роль в развитии лифтовых систем SEC. Каждый компонент лифтовой системы в независимости от его размера является жизненно важным для всей системы. Также каждый рабочий с гордостью вносит свою лепту в дело SEC. Наши рабочие заботятся не только о произведенных лифтах, но и о людях ими пользующихся.

Компания SEC предоставляет большую гамму систем вертикального подъема, для разнообразного предназначения. Мы предлагаем лифтовые системы для коммерческих, грузовых, сервисных, больничных и домашних применений. Наши коммерческие модели лифтов идеально подходят для использования в отелях, торговых центрах, офисах и других различных коммерческих зданиях. Наши клиенты могут выбирать среди большого ассортимента стандартных комплектов или заказать специализированный комплект.

Если вам требуется перемещать тяжелые грузы, наши грузовые лифты могут справиться с задачей. Наши двухцилиндровые (HADI) грузовые лифты могут быть использованы как автомобильные лифты или как лифты для подъема тяжелых грузов. В принципе они могут быть использованы везде, где необходимы лифты с большой вместимостью.

В компании SEC Вам с уверенностью предложат подходящее решение для Вашего конкретного проекта. У нас есть большой выбор среди стандартных лифтов, но мы так же можем предоставить комплексы для разрешения индивидуальных нужд.

Если в ваше здание требуется лифт, но вы ограниченны в пространстве, у SEC есть решение Вашей проблемы. Лифты SEC разработанные специально для применения в ограниченном пространстве, в такие здания, как школы, библиотеки, церкви. Эта линия лифтов SEC для ограниченных пространств, применяет канатно-гидравлический дизайн. Мы предлагаем широкий ассортимент стандартных комплектов и комплектов под заказ для удовлетворения Ваших нужд.

Каждая лифтовая система и компоненты, которые мы производим, имеют сертификат происхождения SEC. Все системы на 100% протестированы и подготовлены для проведения быстрого и легкого монтажа. Каждая система проходит через серии жестких испытаний, перед тем как мы отправляем их нашим клиентам. Если наши системы соответствуют нашим стандартам высокого качества, мы уверены, что они также подойдут Вам.

SEC - Всегда лучшие лифты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество остановок:

- 16 при собирательном движении вверх – вниз с классической разжгутовкой
- 24 при собирательном движении вниз с классической разжгутовкой
- 48 при собирательном движении вверх – вниз с разжгутовкой последовательного типа

Максимальное число лифтов в группе:

- 8

Применение в лифтах следующих типов:

- Электрические 2x – скоростные лифты
- Электрические лифты с VVVF или ACVV
- Гидравлические лифты

Максимальная скорость лифтов:

- до 4 м/сек

Возможности позиционирования:

- Выключатели для считывания информации о шахте
- Выключатели для определения чистой остановки
- Выключатели для выравнивания
- Инкрементальные пульсы

Число дверей кабины лифта:

- 2

Тип дверей:

- все типы дверей

Интерфейс пользователей:

- Встроенные 2 семи сегментных индикатора для определения местонахождения лифта и многофункциональный дисплей
- Встроенное устройство программирования и индикации RS 232

Устройство отсчёта времени:

- Включено.

Выход для подключения индикатора и переговорного устройства:

- 3 линии с поддержкой протокола SSL3

Остальные важные характеристики:

- 25 программируемых таймеров
- 195 программируемых параметров
- 194 счетчика для статистической информации
- Запоминание более 200 ошибок с привязкой по времени
- Минимальное количество соединений и кабелей по кабине и шахте
- Все входы снабжены светодиодами
- Программирование и контроль параметров с помощью устройства RS 232
- Программатор с LCD дисплеем либо использование PC Laptop или PDA для программирования параметров
- Специальное программное обеспечение LIFTS для контроля
- Все соединения на разъёмах

Соответствие стандартам:

- EN 81-1
- EN 81-2
- EN 81-70 (DDA)
- EN 81-72
- Директиве по лифтам EC 95/16
- AS 1735.2
- EN 12015
- EN 12016
- EN 50178
- ПУБЭЛ ПБ 10-558-03

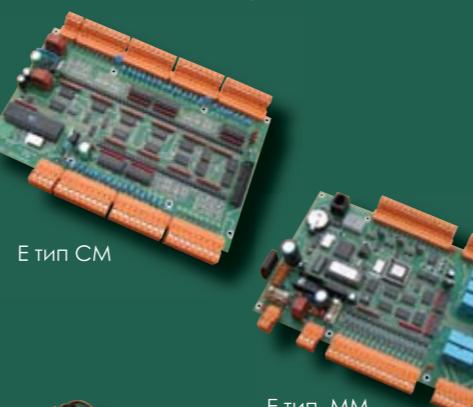
E – ТИП шкаф управления лифта



Е тип VVVF плата управления



Е тип серийное кабинная доза



Е тип CM



Е тип MM

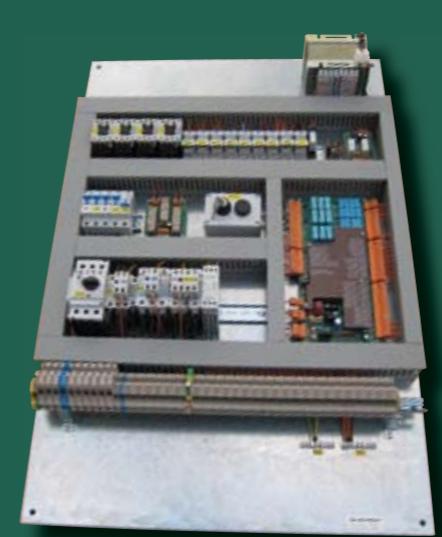


Е тип программатор



Е тип программатор, интегрированный на поверхность платы управления

D – ТИП шкаф управления лифта



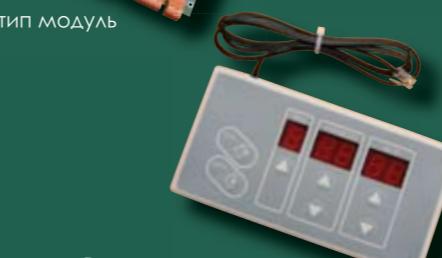
Д тип платы управления для гидравлического лифта



Д тип 2-скоростной платы управления



Д тип модуль



Д тип программатор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество остановок:

- 6 при собирательном движении вверх – вниз
- 11 при собирательном движении вверх – вниз с расширением
- 9 при собирательном движении вниз
- 15 при собирательном движении вниз с расширением
- 16 универсальный контроль

Максимальное число лифтов в группе:

- 2

Применение в лифтах следующих типов:

- Электрические 2x – скоростные лифты
- Электрические лифты с VVVF или ACVV
- Гидравлические лифты

Максимальная скорость лифтов

- до 1,5 м/сек

Возможности позиционирования:

- Выключатели для считывания информации о шахте
- Выключатели для определения чистой остановки
- Выключатели для выравнивания

Число дверей кабины лифта:

- 1

Тип дверей:

- все типы дверей

Интерфейс пользователей:

- Встроенные светодиодные индикаторы для определения местонахождения лифта и сигнализации об ошибках
- Встроенное устройство программирования RS 232

Устройство отсчёта времени:

- отсутствует.

Выход для подключения индикатора и переговорного устройства:

- 1 линия с поддержкой протокола SSL2

Остальные важные характеристики:

- 19 программируемых таймеров
- 76 программируемых параметров
- Таблица ошибок с таблицей последних состояний в EEPROM контуре
- Все входы снабжены светодиодами
- Все соединения на разъёмах

Соответствие стандартам:

- EN 81-1
- EN 81-2
- EN 81-72
- Директиве по лифтам EC 95/16
- AS 1735.2
- EN 12015
- EN 12016
- EN 50178
- ПУБЭЛ ПБ 10-558-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество остановок:

- при собирательном движении вверх - вниз
- при собирательном движении вверх - вниз с расширением
- при собирательном движении вниз
- при собирательном движении вниз с расширением
- универсальный контроль

Максимальное число лифтов в группе:

Применение в лифтах следующих типов:

- Электрические 1 – скоростные лифты
- Электрические 2x – скоростные лифты
- Электрические лифты с VVVVF или ACVV
- Гидравлические лифты

Максимальная скорость лифтов:

Возможности позиционирования:

- Выключатели для считывания информации о шахте
- Выключатели для определения чистой остановки
- Выключатели для выравнивания

Число дверей кабины лифта:

Тип дверей:

Интерфейс пользователей:

- Встроенные 2 семи сегментных индикатора для определения местонахождения лифта и многофункциональный дисплей
- Встроенные 3 кнопки для программирования

Устройство отсчёта времени:

Выход для подключения индикатора и переговорного устройства:

- 1 линия с поддержкой протокола SSL2 PLUS

Остальные важные характеристики:

- Программируемых таймеров
- Программируемых параметров
- Таблица ошибок с таблицей последних состояний
- Все входы снабжены светодиодами
- Встроенный контроль с помощью термистора
- Встроенное устройство заряда батареи
- Все соединения на разъёмах

Соответствие стандартам:

- EN 81-1
- EN 81-2
- Директиве по лифтам EC 95/16
- EN 12015
- EN 12016
- EN 50178

G & H –
шкафы управления лифтов

G ТИП Н ТИП

6	3
11	x
9	5
15	x
16	8
2 с	1
применением дополнительного модуля	

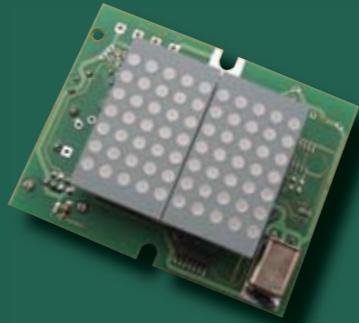
да	да
да	да
да	нет
да	нет
1,2 м/сек	1,0 м/сек

да	да
да	нет
да	нет
1	1
любой	любой

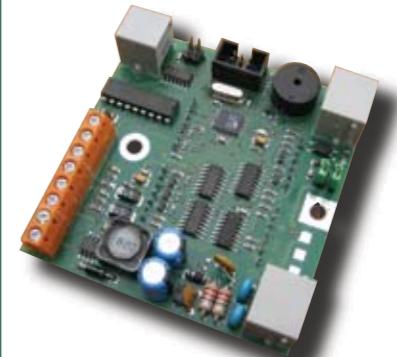
да	да
да	нет

да	да
17	16
49	42
да	да
да	нет

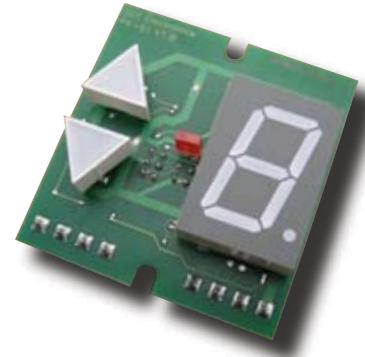
да	да
да	нет
да	нет
да	да
да	да
да	да

СИСТЕМНЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

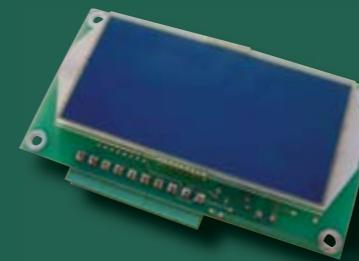
• PK96 точечный серийно SSL



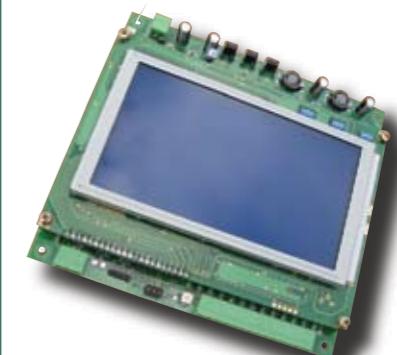
• PKN06 E-тип этажный узел и точечный индикатор



• PK81 семисегментный индикатор бинарным входом



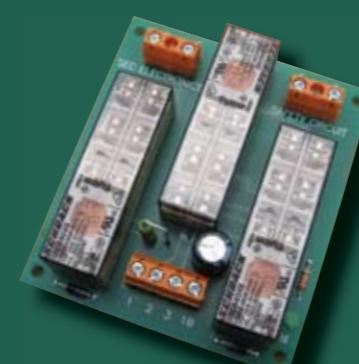
• PK-LCD двойной семисегментный индикатор и сигнал перегрузки кабины бинарным входом



• LCD – программируемый LCD бинарным входом



• VM-LCD – переговорное устройство и LCD индикатор SSL или бинарным входом



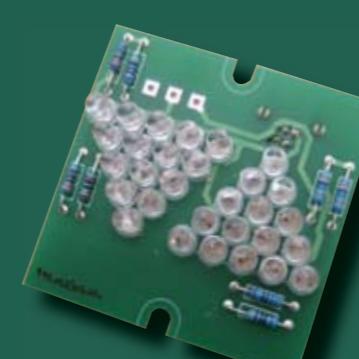
• 186 защитное соединение для приоткрывания и нивелирования



• 8801002 контроль термисторов и 12B зарядная единица



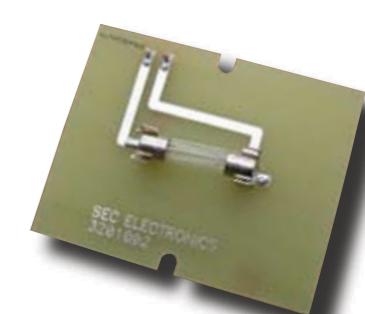
• 5102001 модуль интерфейс бинарным входом и серийным SSL выходом



• DIR2 индикатор направления движения с одной красной и одной зелёной стрелкой



• XE153 1200B выпрямитель предохранителем



• 3201002 аварийное освещение

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ

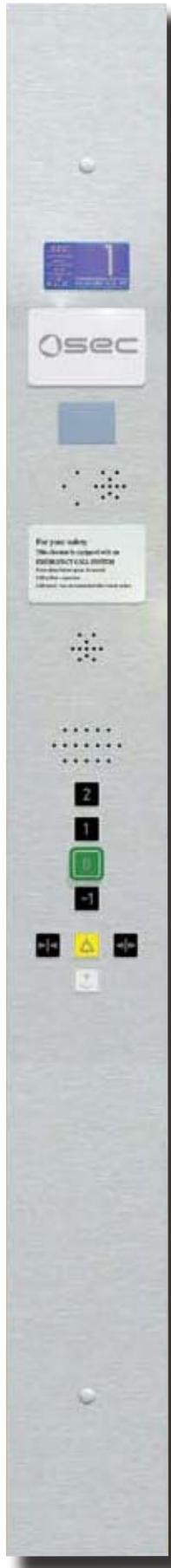


Системы контроля доступа
Аварийная сигнализация
Автоматические двери
Зарядные устройства
Ремни
Кронштейны для крепления направляющих
Буфера
Двери автобусного типа
Кабины
Двери кабины
Кабельные каналы
Кабели
Шасси кабины
Лампы освещения кабины
Компенсационные цепи
Контакторы
Шкафы управления
Шасси противовеса
Приказные аппараты
Кнопки вызова
Стрелки указатели направления движения
Аксессуары для дверей
Контакты дверей
Ролики для дверей
Дверные пружины
Замковые устройства
Матричные дисплеи
Электрические компоненты
Электрическое оборудование
Электромагниты
Электронные устройства аварийной сигнализации
Ключи экстренного открывания дверей
Аварийные лампы
Энкодеры
Концевые выключатели
Рычаги для выключателей
Без редукторные лебёдки
Редукторы
Клины
Смазка
Клипсы для направляющих
Направляющие
Башмаки для направляющих
Поручни
Компоненты для гидравлики
Интерком
Лицевые панели для вызывных аппаратов из нержавеющей стали
Кнопки вызова с ключом
Лампы
Двери шахты

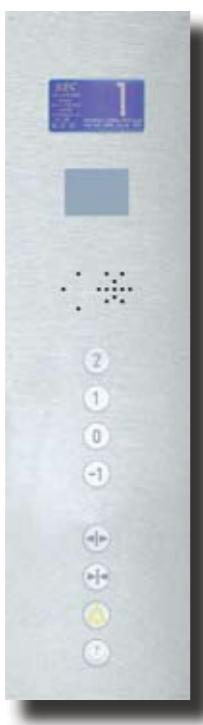
Жидкокристаллические дисплеи
Программное обеспечение для контроля лифтов
Переключатели ограничителя
Замки
Вызывные аппараты
Маслёнки для смазывания направляющих
Магнитные сенсоры
Магнитные выключатели
Магниты
Монтажные ящики
Микро выключатели
Электромоторы
Масло
Плошки для сбора масла
Ограничители скорости
Фотодатчики
Поршня
Упоры в приямок
Насосы
Гидроагрегаты
Шкивы
Кнопки вызова
Реле
Отводки
Ролики для направляющих
Крепления для канатов
Тяговые канаты
Резиновые покрытия
Отсечные клапана
Фотозанавес
Устройства безопасности
Ловители простые
Ловители прогрессивного действия
Полуавтоматические двери
Замковые устройства для полуавтоматических дверей
Сигнальные лампы
Пружины
Стальные канаты
Выключатели СТОП
Температурные датчики
Грузики для натяжения троса ограничителя
Термисторы
Пластиковые стопора
Втулки
Таймеры
Трансформаторы
Устройства связи двусторонние
Блоки клапанов
Взвешивающие устройства
Клипсы для крепления тросов



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ



Lux
COP на всю высоту
• LCD
• согласно EN 81-70



Super
COP с LCD



Normal
COP с PK96



Osec
COP с PK96



стрелка направления
смонтированный на
поверхности

Osec

МОДЕРНИЗАЦИЯ Усовершенствование лифтов.

Из всех моделей транспорта лифт чаще всего запускается и останавливается. Срок жизни лифта зависит от нескольких факторов, самый главный из них это частота использования, но так же еще и условия в которых лифт эксплуатируется, эксплуатация пассажирами, техобслуживания и т.д. В основном срок работоспособности лифта, где-то между 20 и 25 годами. Чем лучше условия эксплуатации, тем больше будет срок работоспособности.

Но не только срок работоспособности берется в расчет. Есть много других причин для применения программы модернизации лифтов, предлагаемой компанией SEC, для усовершенствования возможностей Вашего здания, особенно если имеющаяся лифтовая система старше 20 лет.

Улучшение системы обслуживания пассажиров

Плавное и точное управление движением лифта с помощью микропроцессора позволяет примерно на 20% уменьшить время работы лифта по сравнению с традиционным 2x – скоростным лифтом с релейной схемой управления. При работе в группе, время ожидания пассажирами лифта на каждой остановке уменьшается в пределах от 20% до 40% по сравнению с релейной схемой.

Повышение безопасности

Много новых требований для лифтов было принято в последние годы, для увеличения уровня безопасности. Использование электронных датчиков перегрузки кабины лифта, фотозанавесов по всей высоте дверей, голосовых модулей и систем аварийной коммуникации повышают безопасность пассажиров.

Экономия энергии

VVVF инверторы обеспечивают эффективное управление лебедкой, что позволяет сократить потребление электричества от 40% до 50% по сравнению с традиционными электрическими двух скоростными системами.

Улучшение качества

В современных лифтовых системах используются самые современные электронные компоненты для обеспечения надежности, гибкости и точного функционирования. Благодаря этому достигается комфортность движения и точность остановки, кроме того использование VVVF позволяет добиться более плавного и эффективного управления дверями.

Обновление внешнего вида лифта

Имеется широкий выбор дизайнерских решений для удовлетворения Ваших требований. Выберите один из вариантов дизайна, удовлетворяющий вашим требованиям.

Комплект – 1А
Комплект – 1Б
Комплект – 2А
Комплект – 2Б
Комплект – 3А
Комплект – 3Б

Шкаф управления	Включено	Включено	Включено	Включено
Приказной аппарат				
Вызывные аппараты (настенные или дверные)				
Подвесной кабель				
Взвешивающее устройство (электрические лифты)				
Лебёдка (Alberto Sassi)				
Заранее подготовленная разводка по шахте				
Двери кабины и шахты				
Шасси кабины с ловителями				

ОПЦИИ	Включено	Включено	Включено	Включено
Тяговые канаты				
Крепления канатов				
Ограничитель скорости				
Канат ограничителя скорости				
Грузики ограничителя скорости				
Отводка				
Дополнительные индикаторы				
Фотозанавес				
Голосовое объявление остановок				
Гонг				
Аварийная сигнализация				
Автоматическое устройство набора номера диспетчерской службы				
Ловители				
Буфера				
Двери этажей				
Чертежи и проектная документация				

■ Включено

■ ОПЦИЯ

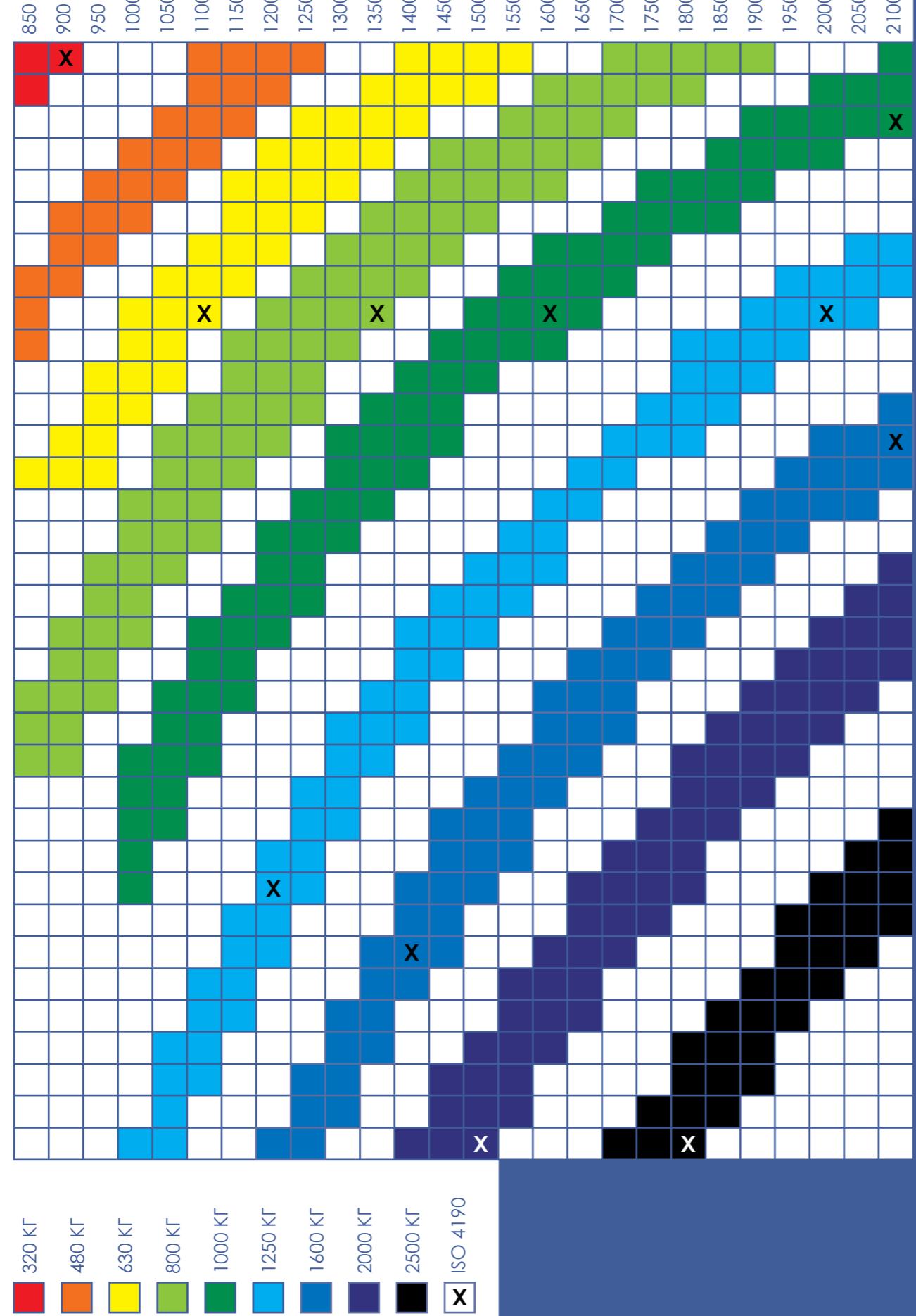
Osec

КАБИНЫ

Глубина кабинны CD в мм

Ширина кабинны CW в мм

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ КАБИН В мм
ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ В кг



320 кг
480 кг
630 кг
800 кг
1000 кг
1250 кг
1600 кг
2000 кг
2500 кг
ISO 4190

МОДЕЛЬ 100

HELENE



стены RAL 3013
пол NET223
потолок 8

стены RAL 1003
пол steel
потолок 8

OSEC

КАБИНЫ



МОДЕЛЬ 400
PANDORA

стены 0644 Sahara
пол NET406
потолок 1



стены 0067 Red
пол STEP8275
потолок 1



стены 0297 Light oak
пол NET223
потолок 1

OSEC

МОДЕЛЬ 600
PHOEBE



стены 0263
Metallic gray streep
пол granite Tianshan red
потолок 2



стены 0083 Tundra green
пол NET400
потолок 2

OSEC

КАБИНЫ

КАБИНЫ



МОДЕЛЬ 700
DIONE

стены INOX
пол Scotch brite
granite
China green
ПОТОЛОК 4

OSEC

стены INOX
пол Scotch brite
granite
Blue pearl
ПОТОЛОК 4

OSEC

МОДЕЛЬ 900
RHEA



стены INOX
Mirror bronze
пол granite
Emerald pearl
ПОТОЛОК 7

OSEC

стены INOX
пол Scotch brite
granite
Tianshan red
ПОТОЛОК 7

КАБИНЫ

НЕ СТАНДАРТНЫЕ КАБИНЫ



МОДЕЛЬ Hyperion I.
стены P928 Lines
пол STEP8299
потолок 7



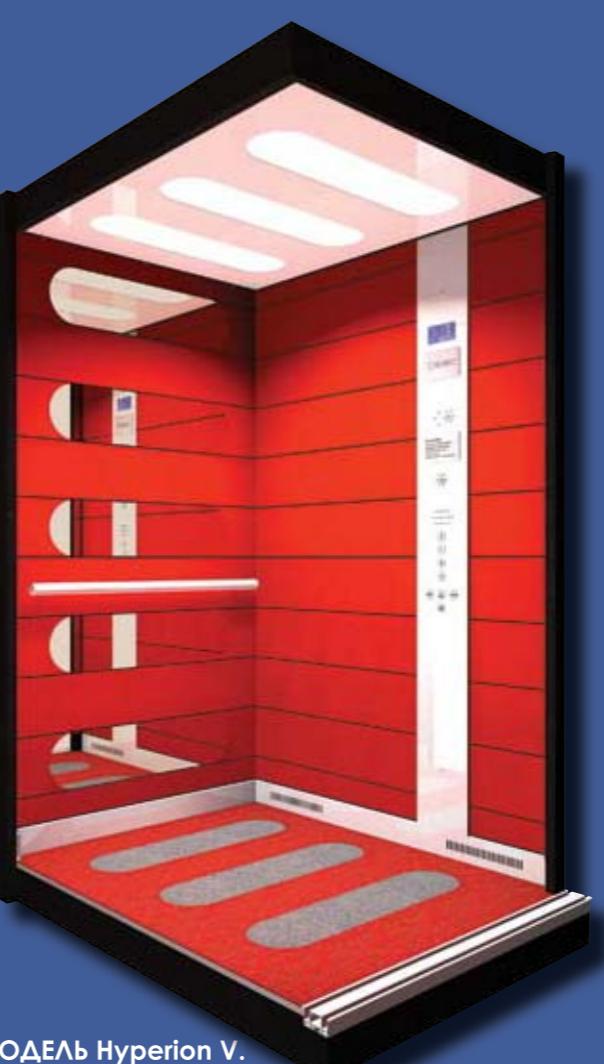
МОДЕЛЬ Hyperion III.
стены M007 Inlay noce
nero square
пол granite Tianshan red
потолок 9

КАБИНЫ HYPERION



МОДЕЛЬ Hyperion II.
стены INOX SB & 0203
пол STEP8202 & STEP8299
потолок 6

КАБИНЫ HYPERION



МОДЕЛЬ Hyperion V.
стены RAL 2002
пол STEP8208 & NET406
потолок not standard



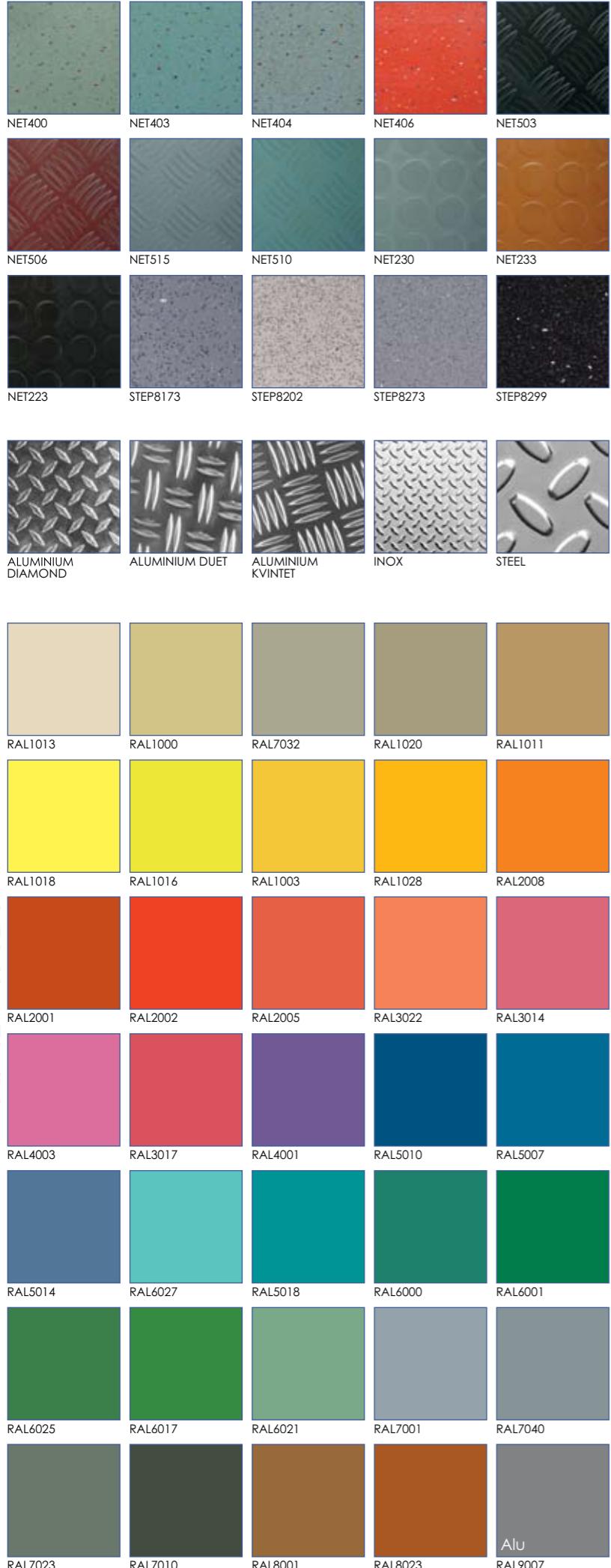
МОДЕЛЬ Hyperion IV.
стены 0318 Rubin red
пол NET223
потолок 10



МОДЕЛЬ Hyperion VI.
стены INOX Mirror
пол NET506
потолок 9

НЕ СТАНДАРТНЫЕ КАБИНЫ

КАБИНЫ



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕЗИНЫ

(для моделей 100, 400, 600, 700 и 900)

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ МЕТАЛЛА

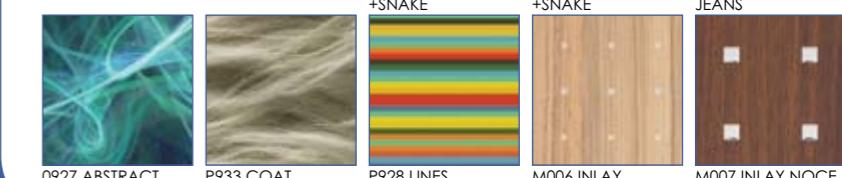
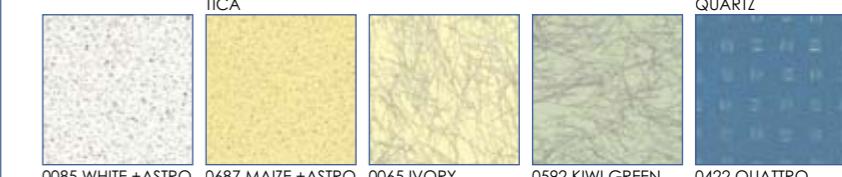
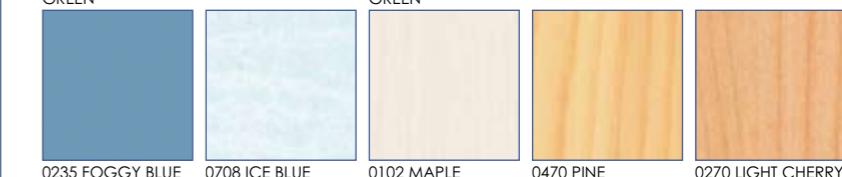
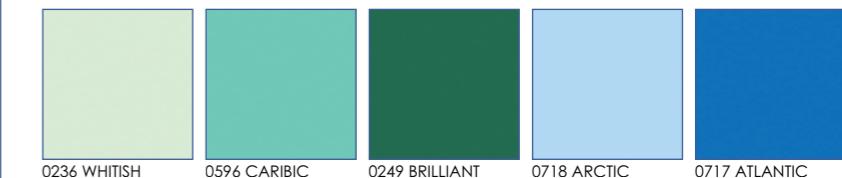
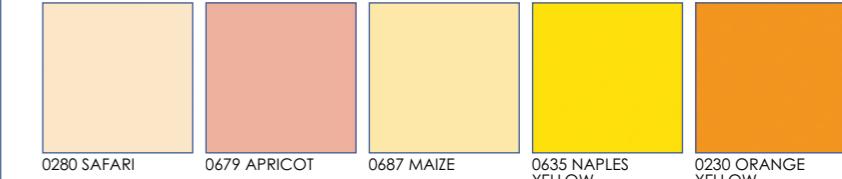
(только модель 100)

КРАСКА RAL ДЛЯ СТЕН КАБИНЫ

(только модель 100)

СТАНДАРТНЫЕ ПЛАСТИКИ ДЛЯ КАБИНЫ

(для моделей 400, 600 и 900)



НЕ СТАНДАРТНЫЕ ПЛАСТИКИ ДЛЯ КАБИНЫ

(для моделей 400, 600 и 900)

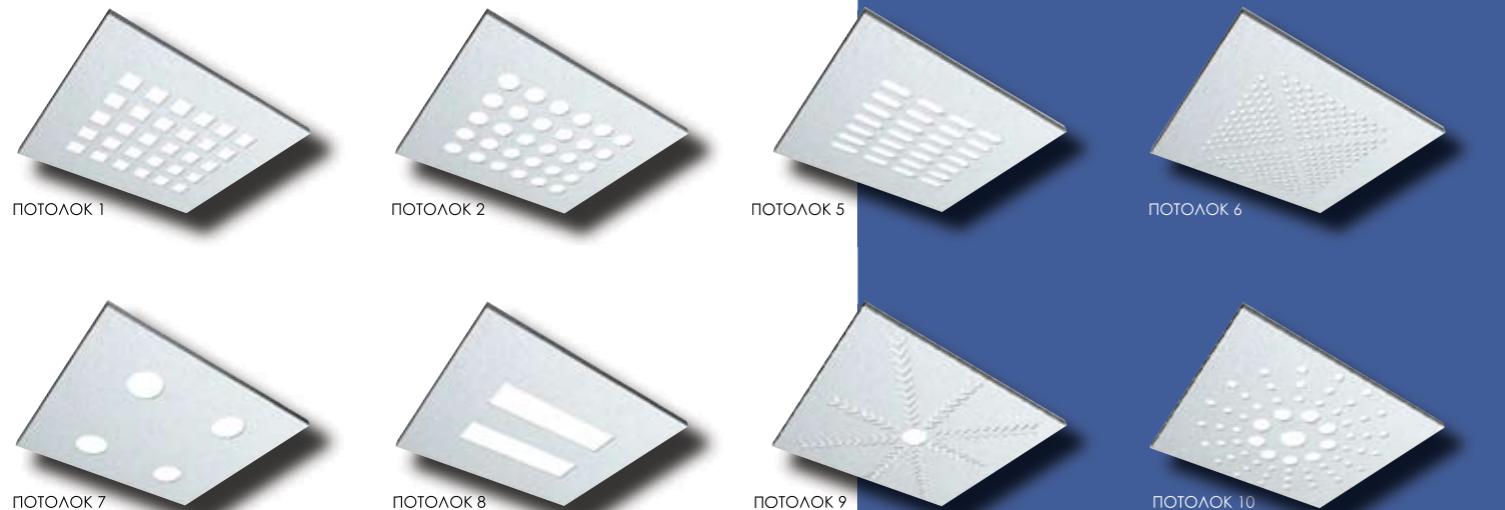
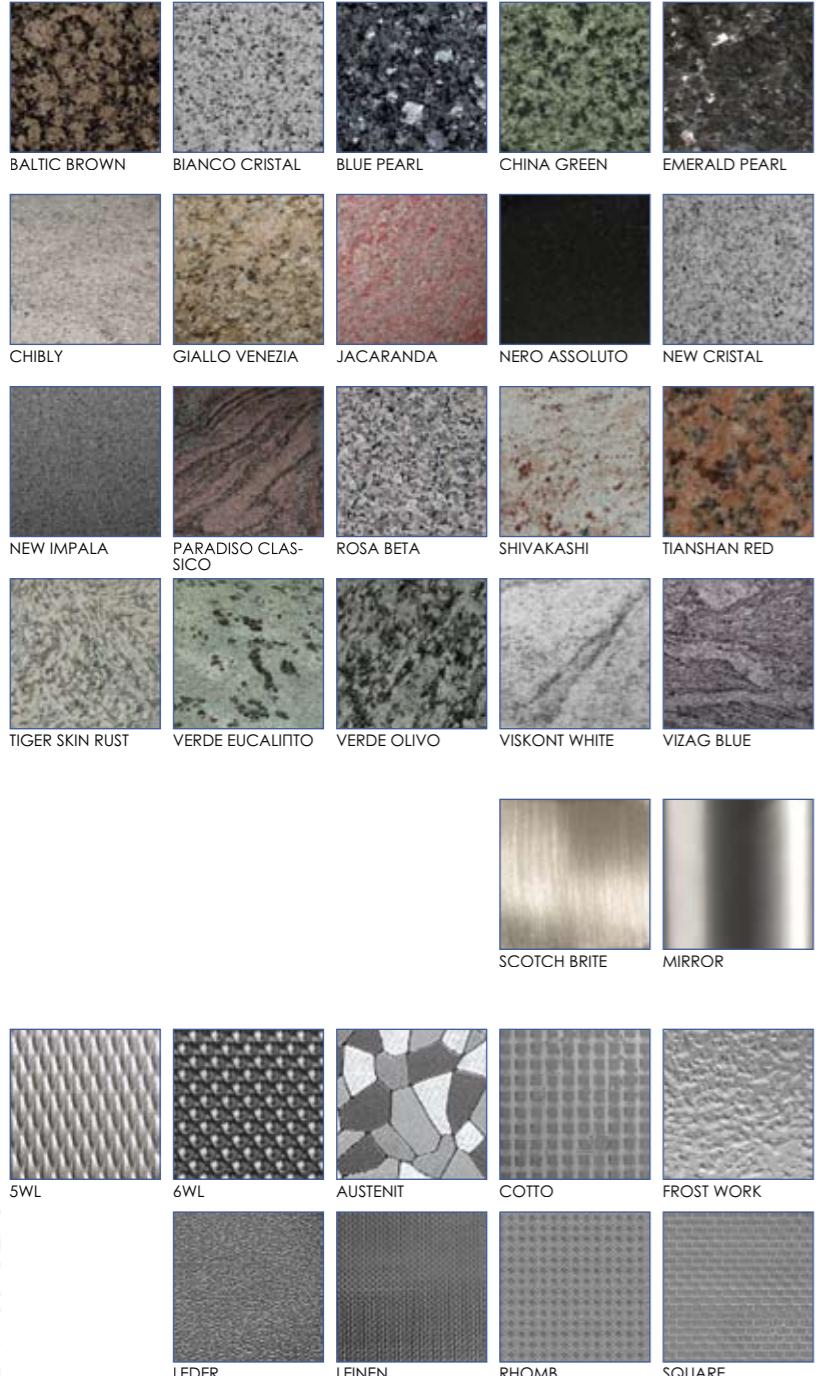
ПОРУЧНИ ДЛЯ КАБИНЫ

(для моделей 100, 400, 600, 700 и 900)



КОМПЛЕКТНЫЕ ЛИФТЫ

КАБИНЫ

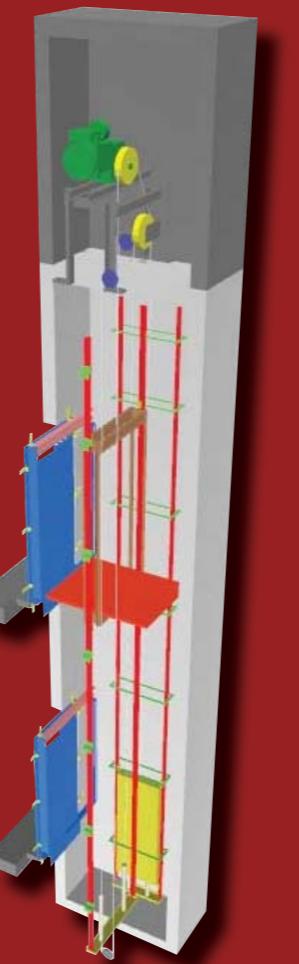


OSEC

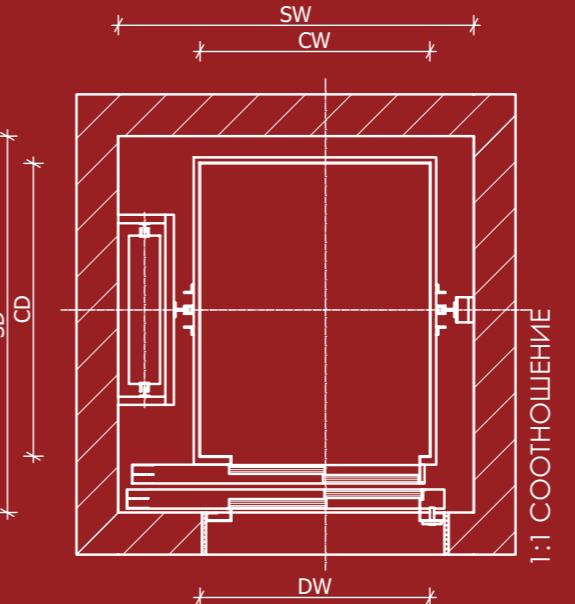
ПОЛЫ ИЗ ГРАНITA

SEC VERTIKAL E

электрические лифты с машинным помещением



Электрический лифт с грузоподъёмностью до 2000 кг и скоростью подъёма до 1,6 м/сек изготавливается по заказу. В таблице приведены некоторые основные размеры и параметры стандартного электрического лифта с соотношением 1:1.



Грузоподъёмность [кг]	Пассажиры	Скорость [м/с]	Расположение противеса	Размеры кабинны [Ш x Г]	Размеры лифтера [Ш]	Размеры шахты [Ш x Г]	Призок [мм]	Мощность двигателя [кВт]	Ток двигателя [А]	Высота последнего этажа [мм]	Главный предохранитель в шахте
320	4	1	сзади	900x1000	2ПТ 700	1360x1360	1100	3600	3,7	8,9	16
320	4	1	сзади	900x1000	3ПТ 700	1360x1435	1100	3600	3,7	8,9	16
320	4	1	сзади	900x1000	4ПЦ 700	1360x1360	1100	3600	3,7	8,9	16
320	4	1	сзади	900x1000	2ПЦ 700	1550x1270	1100	3600	3,7	8,9	16
480	6	1	сзади	1000x1200	2ПТ 800	1500x1670	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	1000x1200	4ПЦ 800	1400x1670	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	1000x1200	2ПЦ 800	1740x1580	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	1000x1200	3ПТ 900	1550x1670	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	1000x1200	4ПЦ 900	1400x1670	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	1000x1200	2ПЦ 900	1790x1580	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	2ПТ 800	1450x1770	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	3ПТ 800	1350x1840	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	4ПЦ 800	1350x1770	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	2ПЦ 800	1690x1680	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	2ПТ 900	1500x1770	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	3ПТ 900	1380x1840	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	4ПЦ 900	1350x1770	1100	3600	4,8	11,5	16
480	6	1	сзади	950x1300	2ПЦ 900	1740x1680	1100	3600	4,8	11,5	16
630	8	1	сзади	1100x1400	2ПТ 800	1520x1900	1100	3600	5,9	14,2	20
630	8	1	сзади	1100x1400	3ПТ 800	1490x1975	1100	3600	5,9	14,2	20
630	8	1	сзади	1100x1400	4ПЦ 800	1480x1900	1100	3600	5,9	14,2	20
630	8	1	сзади	1100x1400	2ПЦ 900	1730x1900	1100	3600	5,9	14,2	20
800	10	1	сзади	1350x1400	2ПТ 800	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	3ПТ 800	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	4ПЦ 800	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	2ПЦ 900	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	3ПТ 900	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	4ПЦ 900	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	2ПЦ 900	1730x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	3ПТ 900	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
800	10	1	сзади	1350x1400	4ПЦ 900	1800x1900	1100	3600	7,3	17,1	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	2ПТ 800	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	3ПТ 800	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	4ПЦ 800	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	2ПЦ 800	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	2ПТ 900	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	3ПТ 900	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	4ПЦ 900	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	2ПЦ 900	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	3ПТ 900	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	4ПЦ 900	1650x2500	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	2ПЦ 1000	2200x2150	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	3ПТ 1000	2200x2150	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	4ПЦ 1000	2200x2150	1100	3600	9,2	20	25
1000	13	1	сбоку	1100x2100	2ПЦ 1000	2200x2150	1100	3600	9,2	20	25
1275	17	1	сбоку	1200x2300	3ПТ 1100	1750x2850	1400	3700	11,8	24	32
1275	17	1	сбоку	2000x1400	4ПЦ 1300	2300x2115	1400	3700	11,8	24	32
1600	21	1	сбоку	1400x2400	2ПТ 1100	1950x2850	1400	3700	15	32	40
1600	21	1	сбоку	1400x2400	2ПТ 1200	2150x2850	1400	3700	15	32	40
1600	21	1	сбоку	1400x2400	4ПЦ 1300	2150x2850	1400	3700	15	32	40
1600	21	1	сбоку	2100x1600	2ПТ 1200	2700x2100	1400	3700	15	32	40
1600	21	1	сбоку	2100x1600	2ПТ 1400	2700x2100	1400	3700	15	32	40
1600	24	1	сбоку	2100x1750	2ПТ 1200	2600x2500	1400	370			

320	4	0,6	сзади	900x1000	2ПТ 700	1280x1550	1200	3600	8	18	25		
320	4	0,6	сзади	900x1000	3ПТ 700	1220x1625	1200	3600	8	18	25		
320	4	0,6	сзади	900x1000	4ПЦ 700	1250x1550	1200	3600	8	18	25		
320	4	0,6	сбоку	900x1000	2ПТ 700	1350x1350	1200	3600	8	18	25		
320	4	0,6	сбоку	900x1000	3ПТ 700	1340x1440	1200	3600	8	18	25		
480	6	0,6	сзади	1000x1200	2ПТ 800	1360x1770	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сзади	1000x1200	3ПТ 800	1350x1840	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сзади	1000x1200	4ПЦ 800	1450x1770	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сзади	1000x1200	2ПТ 900	1410x1770	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сзади	1000x1200	3ПТ 900	1390x1840	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сзади	1000x1200	4ПЦ 900	1450x1770	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	2ПТ 800	1450x1550	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	3ПТ 800	1390x1625	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	4ПЦ 900	1450x1550	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	2ПТ 800	1330x1870	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	3ПТ 800	1320x1940	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	4ПЦ 800	1420x1870	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	2ПТ 900	1380x1870	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	3ПТ 900	1360x1940	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	4ПЦ 900	1420x1870	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	2ПТ 800	1420x1650	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	3ПТ 800	1360x1725	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	4ПЦ 800	1400x1650	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	2ПТ 900	1420x1650	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	3ПТ 900	1360x1725	1200	3600	10	22	32		
480	6	0,6	сбоку	1000x1200	4ПЦ 900	1420x1650	1200	3600	10	22	32		
630	8	0,6	сзади	1100x1400	2ПТ 800	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сзади	1100x1400	3ПТ 800	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сзади	1100x1400	4ПЦ 800	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сзади	1100x1400	2ПТ 900	1800x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сзади	1100x1400	3ПТ 900	1550x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сзади	1100x1400	4ПЦ 900	1550x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	2ПТ 800	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	3ПТ 800	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	4ПЦ 800	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	2ПТ 900	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	3ПТ 900	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	4ПЦ 900	1500x2100	1200	3600	12	26	32		
630	8	0,6	сбоку	1100x1400	2ПТ 800	1600x1800	1200	3600	12	26	32		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	2ПТ 800	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	3ПТ 800	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	4ПЦ 800	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	2ПТ 900	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	3ПТ 900	1550x1825	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	4ПЦ 900	1550x1750	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	2ПТ 800	1600x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	3ПТ 800	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	4ПЦ 800	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
800	10	0,6	сбоку	1350x1400	2ПТ 900	1900x1800	1400	3600	15	32	40		
1000	13	0,6	сбоку	1100x2100	3ПТ 800	1600x2500	1400	3600	18	39	50		
1000	13	0,6	сбоку	1100x2100	4ПЦ 800	1600x2500	1400	3600	18	39	50		
1000	13	0,6	сбоку	1100x2100	2ПТ 800	1600x2500	1400	3600	18	39	50		
1000	13	0,6	сбоку	1100x2100	3ПТ 900	1700x2500	1400	3600	18	39	50		
1000	13	0,6	сбоку	1100x2100	4ПЦ 900	1700x2500	1400	3600	18	39	50		
1275	17	0,6	сбоку	1200x2300	3ПТ 1100	1750x2800	1400	3700	18	39	50		
1600	21	0,6	сбоку	1400x2400	2ПТ 1100	1950x2850	1400	3700	22	46	63		
1600	21	0,6	сбоку	1400x2400	2ПТ 1200	2150x2850	1400	3700	22	46	63		
1600	21	0,6	сбоку	1400x2400	4ПЦ 1300	2150x2850	1400	3700	22	46	63		
1600	21	0,6	сбоку	1400x2400	2ПТ 1400	2700x2100	1400	3700	22	46	63		
2000	26	0,4	сбоку	1500x2800	2ПТ 1200	2350							

КОМПЛЕКТНЫЕ ЛИФТЫ

Грузоподъёмность [кг]	Пассажиры	Скорость [м/с]	Размеры кабинны [Ш x Г]	Размеры дверей [Ш]	Размеры шахты [Ш x Г]	Приямок [мм]	Высота последнего этажа [мм]	Максимальный подъём *без компенсации [м]	Максимальный подъём *компенсацией [м]	Мощность двигателя [кВт]	Ток двигателя [А]	Главный предохранитель в шкафе [А]
480	6	1	1000 x 1250	2ПТ 800	1600 x 1650	1200	3600	40	H*	5,5	14,5	16
630	8	1	1100 x 1400	2ПТ 900	1700 x 1800	1200	3600	40	H*	7,3	17,5	20

MRL 1:1 – лифт ТЕЛЕСТО редукторный без машинного помещения

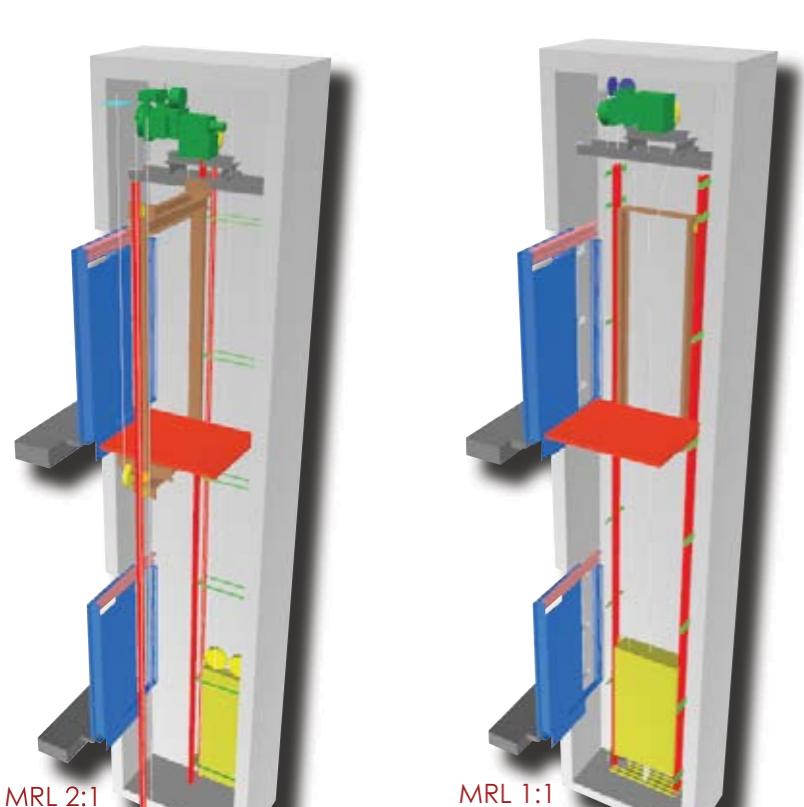


*Н = недоступно

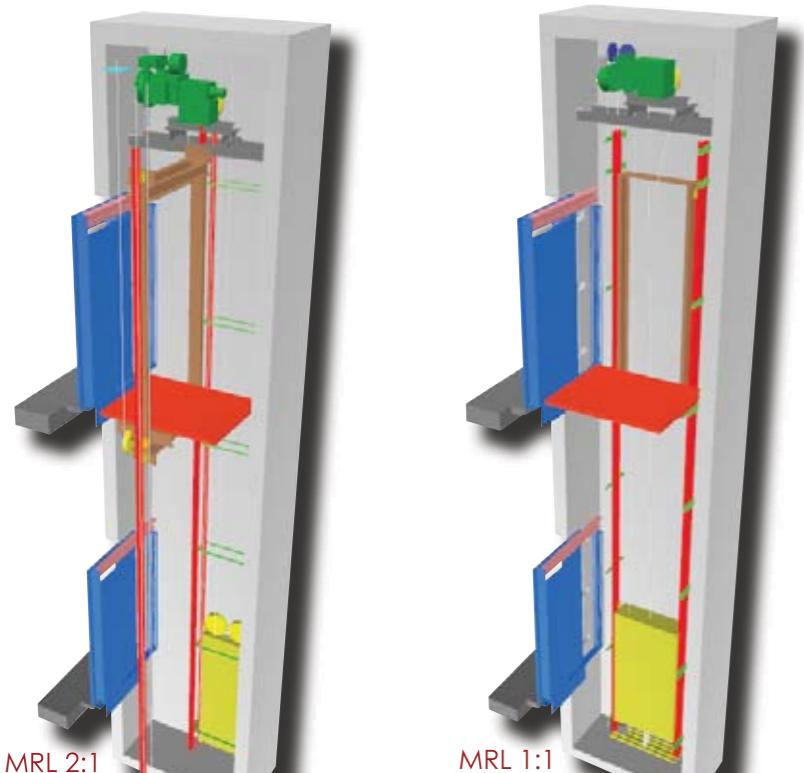
Грузоподъёмность [кг]	Пассажиры	Скорость [м/с]	Размеры кабинны [Ш x Г]	Размеры дверей [Ш]	Размеры шахты [Ш x Г]	Приямок [мм]	Высота последнего этажа [мм]	Максимальный подъём *без компенсации [м]	Максимальный подъём *компенсацией [м]	Мощность двигателя [кВт]	Ток двигателя [А]	Главный предохранитель в шкафе [А]
480	6	1	1000 x 1250	2ПТ 800	1600 x 1650	1200	3600	40	H*	5,5	14,5	16
630	8	1	1100 x 1400	2ПТ 900	1700 x 1800	1200	3600	40	H*	7,3	17,5	20

MRL 1:1 – лифт ТЕЛЕСТО редукторный без машинного помещения

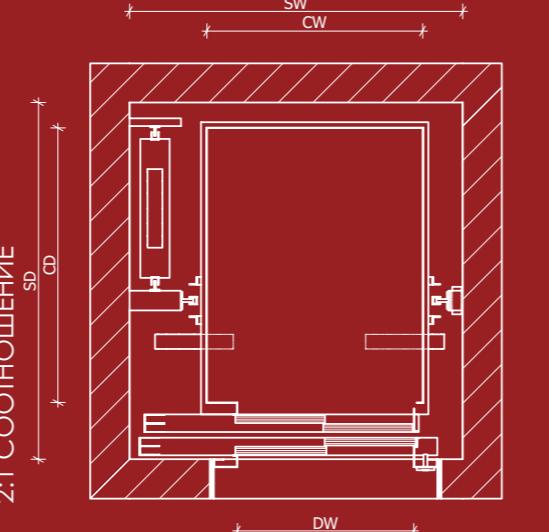
MRL 1:1



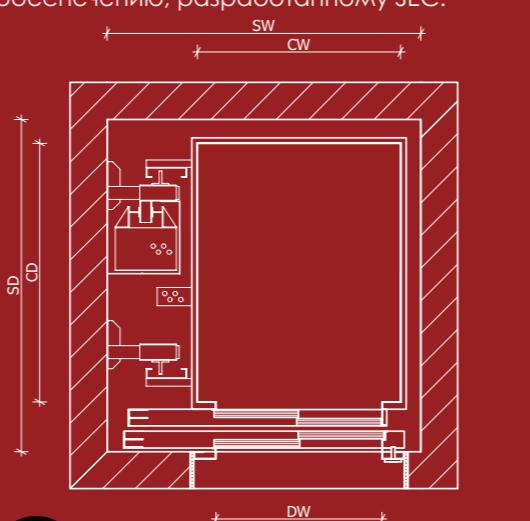
MRL 2:1



ТЕЛЕСТО лифты без машинного помещения



MRL 2:1 – лифт ТЕЛЕСТО редукторный без машинного помещения



OSEC

ТИТАН высокоскоростные электрические лифты для многоэтажных зданий

ТИТАН – это наше решение для использования в сердне и многоэтажных зданиях для лифтовых рынков по всему миру. Это решение подходит, как для жилых, так и для общественных зданий высотой до 150 м. ТИТАН позволяет Вам выбрать, как стандартные решения, так и применение под Ваш конкретный проект. Множество дополнительных возможностей позволяют увеличить применение комплектных систем.

Интеллектуальная система перевозки

SEC обладает мощной системой контроля, основанной на простом принципе: пассажир должен быть доставлен к месту своего назначения как можно быстрее, без большого скопления пассажиров и максимальным комфортом по сравнению с другими имеющимися лифтовыми системами. При получении сигнала вызова, система группового контроля распознает, сколько человек ожидают лифт, и на какие этажи они направляются. Таким образом, система группового контроля задействует такие алгоритмы движения лифтов, которые позволяют уменьшить время ожидания и доставки пассажиров на 15%-20% по сравнению с имеющимися системами, а также позволяют избежать большого скопления пассажиров в период пиковых нагрузок.

Прецезионная настройка

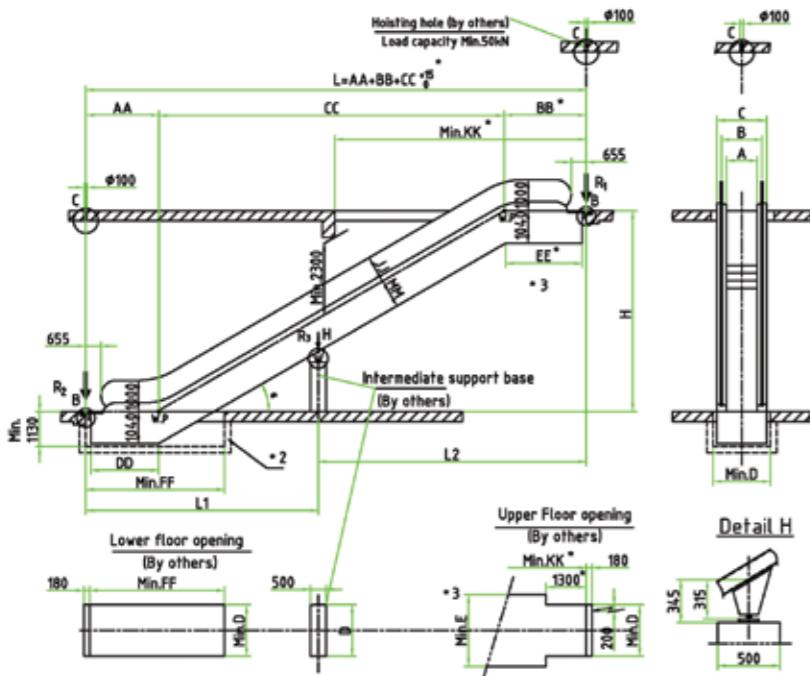
Превосходное движение лифта достигается применением систем с закрытой обратной связью, которая постоянно отслеживает параметры движения кабины, измеряет малейшие отклонения от заданных параметров и вносит корректизы в течении миллисекунды для возобновления заданного режима движения.

Интеллектуальное управление дверьми

Для увеличения безопасности пассажиров и уменьшения времени на закрытие дверей, используются специальные трёхмерные системы контроля входа. Эти системы создают невидимую сеть на входе в лифт с захватом части лифтового холла. Постоянное сканирование этого пространства позволяет микропроцессору распознавать наличие препятствия и выдавать команду на открытие двери до вступления в контакт с пассажиром.

грузоподъёмность [кг]	пассажиры	скорость [м/с]	максимальный подъём	размеры кабинны [Ш x Г]	размеры дверей [Ш x Г]	размеры шахты [Ш x Г]	размеры шохов [Ш x Г]	привод [кВт]	всего посл.двигателя [мкв]	мощность двигателя [кВт]	ток двигателя [А]	главный предохранитель в шкафе [А]
800	10	1,6	80	1400x1350	2ПЦ 800	1900x2100	1600	4400	11	26	35	
800	10	1,75	80	1400x1350	2ПЦ 800	1900x2100	1650	4500	12	28	35	
800	10	2	120	1400x1350	2ПЦ 800	1900x2100	3250	4800	13	32	40	
800	10	2,5	150	1400x1350	2ПЦ 800	1900x2100	3250	4850	16	38	50	
800	10	3	150	1400x1350	2ПЦ 800	1900x2100	3250	4850	18	43	50	
800	10	3,5	150	1400x1350	2ПЦ 800	1900x2100	3500	5200	21	49	63	
900	12	1,6	80	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	1500	4400	11	26	35	
900	12	1,75	80	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	1600	4400	12	28	35	
900	12	2	120	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	1650	4500	13	31	40	
900	12	2,5	150	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	3250	4850	15	36	50	
900	12	3	150	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	3250	4900	18	43	50	
900	12	3,5	150	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	3250	4900	20	48	63	
900	12	4	150	1600x1300	2ПЦ 900	2100x2050	3500	5200	23	55	63	
1000	13	1,6	80	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	1500	4400	12	28	35	
1000	13	1,75	80	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	1600	4400	13	31	40	
1000	13	2	120	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	1650	4500	14	33	40	
1000	13	2,5	150	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	3250	4900	16	38	50	
1000	13	3	150	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	3250	4950	19	46	50	
1000	13	3,5	150	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	3250	4950	23	55	63	
1000	13	4	150	1600x1400	2ПЦ 1000	2200x2150	3500	5300	26	62	80	
1150	15	1,6	80	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	1500	4400	13	32	40	
1150	15	1,75	80	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	1600	4400	14	34	40	
1150	15	2	120	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	1650	4500	15	36	50	
1150	15	2,5	150	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	3250	4900	19	46	50	
1150	15	3	150	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	3250	4950	22	53	63	
1150	15	3,5	150	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	3250	4950	26	62	80	
1150	15	4	150	1900x1350	2ПЦ 1100	2400x2100	3500	5300	30	72	80	
1250	16	1,6	80	2000x1350	2ПЦ 1100	2500x2100	1600	4400	13	32	40	
1250	16	1,75	80	2000x1350	2ПЦ 1100	2500x2100	1650	4400	14	34	40	
1250	16	2	120	2000x1350	2ПЦ 1100	2500x2100	1700	4500	16	38	50	
1250	16	2,5	150	2000x1350	2ПЦ 1100	2500x2100	3300	4900	20	48	63	
1250	16	3	150	2000x1350	2ПЦ 1100	2500x2100	3300	4950	24	58	63	
1250	16	3,5	150	2000x1350	2ПЦ 1100	2500x2100	3300	4950	28	67	80	
1250	16	4	150	2000x1350	2ПЦ 1100							

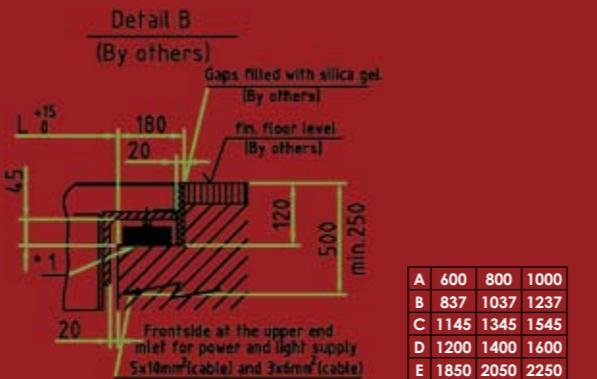
ЭСКАЛАТОРЫ



Примечания:
 1. Отметка:
 Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.
 Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.
 Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).
 2. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.
 3. Размеры отмечкой * надо удлинить за 440 мм в случае ступеньки 600 мм или двойных ступенек.
 4. Промежуточная опора эскалатора требуется в случае горизонтальной длины L больше 15 м (в этом случае свяжитесь с нами).
 5. Все размеры в мм.

МОДЕЛЬ ТЛ

план эскалатора коммерческого назначения (построенного внутри объекта)



A	600	800	1000
Frontside at the upper end			
Gaps filled with silica gel			
(By others)			
in floor level			
(By others)			
L1	+15	0	
EE*	180	20	
R1	120	120	
Min.KK	120	120	
500	500	500	
Intermediate support base			
(By others)			
Upper Floor opening			
(By others)			
Min.KK	180	180	
Lower floor opening			
(By others)			
Min.FF	500	500	
Intermediate support base			
(By others)			
Upper Floor opening			
(By others)			
Min.KK	180	180	
500	500	500	
Detail H			

A	Сила реакции (KN)		
	Без промежуточной опоры	Одной промежуточной опорой	
600	$R1 = 3.4 \cdot L + 15.5$	$R1 = 3.4 \cdot L + 11.5$	
	$R2 = 3.4 \cdot L + 10$	$R2 = 3.4 \cdot L + 4.5$	
	$R3 = 3.4 \cdot L + 3.5$		
800	$R1 = 3.75 \cdot L + 17$	$R1 = 3.75 \cdot L + 12$	
	$R2 = 3.75 \cdot L + 11$	$R2 = 3.75 \cdot L + 4.7$	
	$R3 = 3.75 \cdot L + 4$		
1000	$R1 = 4.2 \cdot L + 18.5$	$R1 = 4.2 \cdot L + 12.5$	
	$R2 = 4.2 \cdot L + 11.5$	$R2 = 4.2 \cdot L + 4.9$	
	$R3 = 4.2 \cdot L + 4.5$		

Примечание L, L1, L2 в метрах

ТИП	а	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	ММ
TL 302	30°	2195	2564	H+1.732	2205	2482	4200	870	7900	940
TL 352	35°	2229	2648	H+1.428	2352	2455	4000	850	7100	960
TL 303	30°	2595	2964	H+1.732	2605	2882	4600	870	8300	940
TL 353	35°	2629	3048	H+1.428	2752	2855	4400	850	7500	960

Примечание L, L1, L2 в метрах

2. L1 и L2 не превышают 15 м

3. Применим в случае одной промежуточной опоры, или в этом случае свяжитесь с нами

ТИП	а	L	KK	FF
TA 1-10	10°	H+5.671+2650	17700	4490
TA 1-11	11°	H+5.145+2555	16700	4230
TA 1-12	12°	H+4.705+2475	15800	3980

Примечания:

1. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

2. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

3. Все размеры в мм.

4. Промежуточная основа опоры может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

5. Размеры отмечкой * надо удлинить за 500 мм в случае VVV.

6. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

7. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

8. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

9. Все размеры в мм.

10. Промежуточная основа опоры может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

11. Размеры отмечкой * надо удлинить за 470 мм в случае ступеньки 600 мм или двойных ступенек.

12. Размеры отмечкой * надо удлинить за 500 мм в случае VVV.

13. Все размеры в мм.

14. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

15. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

16. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

17. Все размеры в мм.

18. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

19. Размеры отмечкой * надо удлинить за 500 мм в случае VVV.

20. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

21. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

22. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

23. Все размеры в мм.

24. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

25. Размеры отмечкой * надо удлинить за 500 мм в случае VVV.

26. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

27. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

28. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

29. Все размеры в мм.

30. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

31. Размеры отмечкой * надо удлинить за 500 мм в случае VVV.

32. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

33. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

34. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

35. Все размеры в мм.

36. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

37. Размеры отмечкой * надо удлинить за 500 мм в случае VVV.

38. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

39. Отметка:

Отметка*1: Опоры должны быть на правильном уровне.

Отметка*2: Если существует приямок, он должен быть водонепроницаемым и ровным.

Отметка*3: Если не возможно обеспечить длины Е, потом надо обеспечить защиту согласно EN 115 как показано (сделано со стороны покупателя).

40. Согласно EN 115, вход на обеих сторонах должен иметь достаточно места, чтобы обеспечивать пассажиропоток.

41. Все размеры в мм.

42. Промежуточная основа опоры и может быть сделана из бетонного или металлического строения (сделано со стороны покупателя).

43. Размеры отмечкой * надо удлинить за

