SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

SJEC Корпорация
Адрес: Китай 215122, г. Сучжоу, промышленный парк, экологичный парк ВейТин, пр. ВейСинь 28.
Тел.:+86 512 62746790 Факс: +86 512 62810633 www.sjec.com.cn
E-майл: sjecinfo@sjec.com.cn

Мы оставляем за собой право вносить изменения в некоторые спецификации и описания, приведенные здесь, без предварительного уведомления. 20150525

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

лифты,эскалаторы и траволаторы



SJEC Корпорация

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Ведущий производитель лифов и эскалаторов в мире

Корпорация SJEC была создана в 1992-ом году и является международной компанией, специализирующейся на лифтах, эскалаторах, автомобильных подъемниках, станках с ЧПУ для обработки и штамповки металла, а также энергосберегающих двигателях. Оборудование SJEC разделяется на 5 категорий и более 20 видов, которые успешно продаются более чем в 100 странах мира. Корпорация SJEC имеет порядка 600 филиалов по всему миру, что делает её конкурентно способной среди инженерно-энергетических компаний-разработчиков.

У нас есть мировые сертификаты качества, такие как ISO9001, ISO14001 и OHSAS18001 от DNV, и SA8000 от TüV. Вся наша продукция проходит строгий контроль качества CE и EMC в TüV Германии.

В последние годы наша продукция была использована на Олимпиаде 2008 года, Международной Шанхайской выставке в 2010 году, Олимпийских играх, проходивших в 2010 году, и прочих международных мероприятиях и выставках. Мы так же монтировали наше грузоподъемное оборудование в государственных и общественных учреждениях как внутри страны, так и за ее пределами, и всегда пользуемся хорошей репутацией среди наших клиентов.

Наши инновационные идеи, качественный сервис, энергосберегающая продукция, постоянное совершенствование производства и первоклассные характеристики продукции делают нас успешной компанией и привлекает к нам всё больше и больше внимание клиентов в разных районах мира.



e-GRIS Передовые технологии и постоянное новаторство в мире

- e ------ Экономный / Энергосберегающий / Предприятие / Лифт / Эскалатор
- G ------ Зелёный / Вырастать / Охраняющий окружающую среду
- R ------ Регенерирование / Реконструкция / Ресурс / Разработка и исследование
- I ------ Информация / Интеллектуальный процесс / Интегрирование
- S ------ Система / Решение / Безопасность / Сервис



2009г до сегодняшнего дня
Общая площадь:57000м² Производственная площадь: 54000м². Высота испытательной башни:140м.
2009



В 1996г создание SJEC Института

В 2004г переехал в СИП Китая
Общая Площадь: 29996м²
Производственная площадь: 31500м²

2014

Наша компания







Информация о корпорации

Общая площадь:107 000 m²
Площадь поизводства:47 000 m²
Высота испытательной башни:140 m
Персонал:2000 человек

Годовая сила производства

15000 ед. лифт,
5000 ед. эскалатор и пассажирский конвейер.

Международный сертификат

ISO9001,ISO14001,OHSAS18001 и SA8000 по DNV,
DIN 18000-7 по SLV Дуисбург Германии,
Сертификат продукции по TÜV Германии.

Сбыт

Продукция экспортируется в более чем 100 стран мира.

Завод



утилизация



Гибая линейка продукции в цехе



Робот



Машина лазерной резки



Сварочные роботы



Место штамповки и резки машины

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Сертификат



Сертификаты таможенного союза



на все модели

Лифты

Название	Грузоподъёмность (Kg)	Скорость (m/s)
E500 Пассажирский лифт с высокой скоростью	800~2000	2.00~4.00
S810 Без машинного помещения	320~630	0.63~1.00
S820 Лифт без машинного помещения	450~2000	1.00~1.75
S830 Лифт с верхным машиным помещением	320~2000	1.00~1.75
C300 Лифт с верхным машиным помещением	400~1600	1.00~1.75
M300 Пассажирский лифт без машинного помещения	630~1050	1.00~1.75
V300 Домашний лифт	320~400	0.25~0.4
A100 Грузовой лифт (с мп)	2000~5000	0.5~1.0
S100 Грузовой лифт (без мп)	2000~4000	0.5

Основная характеристика системы привода

Система привода лифтов SJEC имеет эргономичную конструкцию, высокую виброизоляцию, низкий уровень шума, высокую производительность, регенерацию энергии. Наше оборудование славится простотой в обслуживании.









Система E-com

Энергосбережение
(VVVF Управление)

Комфорт
(Плавный ход)

Простая настройка
(интегрированная система & простое фотографирование ошибки)

E-com, эпохальный продукт из SJEC.

Самая популярная система управления лифтом в Китае проектируется на основе системы SJEC

Контроль расстояния N-кривой

E-com автоматически рассчитывает допустимую максимальную скорость в соответствии с разным расстоянием.
По сравнению с традиционной системой управления система E-com повышает эффективность обслуживания на 5-30%, уменьшает время ожидания и хода лифта.

Система регенерации энергии (опционный)

Энергия, вырабатываемая во время торможения, подается назад в источник питания посредством устройства регенерации энергии. По сравнению с традиционным тормозным резистром, система E-com экономит 20-40% расхода энергии.





Отделка кабин

Отделка кабин



JR001

Потолок: SC-101
Стена кабины: окрашенная сталь или шлифованная нержавеющая сталь
Пол: ПВХ

JR003

Потолок: SC-103
Стена кабины: окрашенная сталь или шлифованная нержавеющая сталь
Пол: ПВХ



SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Отделка кабин



JR004

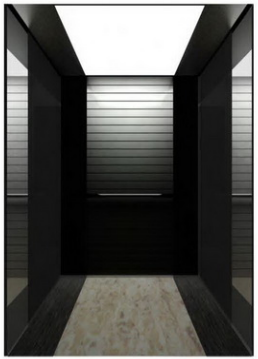
Потолок: SC-104
Стена кабины: окрашенная сталь или шлифованная нержавеющая сталь
Пол: ПВХ

SJEQN16

Стена кабины:
Зеркальная + шлифованная нержавеющая сталь.
потолок: Зеркальная + акриловая + шлифованная нержавеющая сталь.
Поручни: нержавеющая сталь



Отделка кабин



JC-002 (Лучше для широкой кабины, выше 630кг)

Потолок: Чёрная титанированная нержавеющая сталь + белая акриловая панель
Боковая и задняя стена кабины: травленная нержавеющая сталь + Чёрная титанированная нержавеющая сталь
Передная стена: Зеркальная нержавеющая сталь
Поручни: Зеркальная нержавеющая сталь, клуглый, на задней стене
Пол: ПВХ / мрамор

JC-003 (для широкой и глубокой кабины, выше 630кг)

Потолок: Зеркальная нержавеющая сталь + LED лампа
Боковая и задняя стена кабины: травленная нержавеющая сталь + Зеркальная нержавеющая сталь
Передная стена: Зеркальная нержавеющая сталь
Поручни: Зеркальная нержавеющая сталь, клуглый, на стороне
Пол: ПВХ / мрамор



SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Отделка кабин



JH-001 (Лучше для широкой кабины, выше 800кг)

Потолок: травленная нержавеющая сталь + LED лампа
Боковая и задняя стена кабины: Зеркальная нержавеющая сталь, деревянная поверхность
Передная стена: Зеркальная нержавеющая сталь
Поручни: нет
Пол: мрамор

JC-003 (Лучше для широкой кабины, выше 800кг)

Потолок: золотистая титанированная зеркальная нержавеющая сталь + белая акриловая панель, LED лампа
Боковая и задняя стена кабины: золотистая титанированная травленная нержавеющая сталь + шлифованная нержавеющая сталь
Передная стена: золотистая титанированная шлифованная нержавеющая сталь
Поручни: золотистая титанированная шлифованная нержавеющая сталь, клуглый, на всех сторонах
Пол: мрамор



Отделка кабин

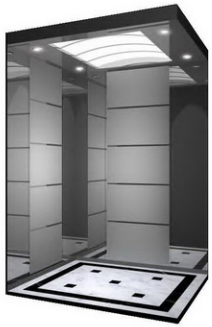


DH-001

Потолок: деревянная поверхность +
Флюоресцентная + акриловая лампа (150мм)
Передная стена: деревянная поверхность
Стена кабины: шлифованная золотистая титанированная нержавеющая сталь, деревянная поверхность, деревянная украшения, коричневой зеркало.
Поручни: клуглый, нержавеющая сталь
Дверь кабины: шлифованная золотистая титанированная нержавеющая сталь
Пол: мрамор

DH-002

Потолок: Зеркальная нержавеющая сталь +
Флюоресцентная + акриловая лампа (150мм)
Передная стена: деревянная поверхность
Стена кабины: Зеркальная нержавеющая сталь, деревянная поверхность, нержавеющая сталь с полосками украшения
Поручни: клуглый, нержавеющая сталь
Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь
Пол: мрамор



SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Отделка кабин



DC-001

Потолок: Зеркальная нержавеющая сталь +
Флюоресцентная + акриловая лампа (150мм)
Передная стена: Зеркальная нержавеющая сталь
Стена кабины: Зеркальная нержавеющая сталь, нержавеющая сталь с произвольными линиями.
Дверь кабины: Зеркальная нержавеющая сталь
Пол: мрамор

DC-002

Потолок: Зеркальная нержавеющая сталь +
Флюоресцентная + акриловая лампа (150мм)
Передная стена: шлифованная нержавеющая сталь
Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь, травленная нержавеющая сталь
Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь
Пол: мрамор



Отделка кабин



HC-010

Арочный колпак:
Акрил + акриловое освещение юбки колпака сталь с эмалью печной сушки, акриловые стёкла Двухслойное стекло (3 ед.) + толщина 6+6 мм
Потолок: сталь с эмалью печной сушки
Стена кабины:
многослойное стекло и шлифованная нержавеющая сталь с зеркальной вставкой 6+6мм
Поручни: нержавеющая сталь φ38мм
Пол: ПВХ

HC-004

Верхний и нижний купол:
окрашенная сталь + акриловое освещение
Панорамное стекло: многослойное стекло
Потолок: окрашенная сталь + зеркальная нержавеющая сталь
Стена кабины:
шлифованная нержавеющая сталь
поручни: нержавеющая сталь φ38мм
Пол: ПВХ + нижнее освещение



SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Отделка кабин



HC-011

Верхний и нижний купол:
шлифованная нержавеющая сталь.
Стекло: многослойное стекло
Потолок: зеркальная нержавеющая сталь + акриловое освещение
Стена кабины: многослойное стекло
поручни: плоские перила
Пол: ПВХ

HC-012

Верхний и нижний купол:
стекло(Верхний) + окрашенная сталь (нижний) + акриловое освещение
Панорамное стекло: многослойное стекло
Потолок: зеркальная нержавеющая сталь +нижнее освещение
Стена кабины: 8K зеркальная нержавеющая сталь + травленая нержавеющая сталь
поручни: нержавеющая сталь φ38мм
Пол: ПВХ + нижнее освещение



Потолки

TH-401B

Зеркальная нержавеющая сталь
+нержавеющая сталь
С аварийном выходам
Используется для пожарного лифта
(Опция)



TH-402B

Зеркальная нержавеющая сталь
+нержавеющая сталь
С аварийном выходам
Используется для пожарного лифта
(Опция)



TH-403B

Зеркальная нержавеющая сталь
+нержавеющая сталь
С аварийном выходам
Используется для пожарного лифта
(Опция)



TH-404B

Зеркальная нержавеющая сталь
+нержавеющая сталь
С аварийном выходам
Используется для пожарного лифта
(Опция)



SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Потолки



SC-101

Для широкой кабины
Высота: 100мм
серебристо-серая окрашенная сталь
+ акриловая панель,
прямая вентиляция
(стандар)



SC-103

Для глубокой кабины
Высота: 100мм
серебристо-серая окрашенная сталь
+ акриловая панель,
прямая вентиляция
(стандар)



SC-104

Высота: 100мм
Шлифованная или зеркальная
нержавеющая сталь
+ акриловая панель,
прямая вентиляция,
аварийный выход можно.
(опция)



SC-203

Высота: 150мм
Шлифованная или зеркальная
нержавеющая сталь+ LED лампы,
прямая вентиляция
(опция)



SC-108

Высота: 70мм,
Нержавеющая сталь+ LED лампы
(опция)

Посты управления



FOB320 COB320

Шлифованная нержавеющая сталь
точечные матрицы LED



FOB321 COB321

Шлифованная нержавеющая сталь
синий сегментный LCD



FOB310 COB310E

Шлифованная нержавеющая сталь
точечные матрицы LED
(Навесный)

Шлифованная нержавеющая сталь
синий сегментный LCD
(Навесный)



FOB330 COB330

Шлифованная нержавеющая сталь
точечные матрицы LED
(Навесный)



FOB331 COB331

Шлифованная нержавеющая сталь
синий сегментный LCD
(Навесный)

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Посты управления



FOB901 COB901

Шлифованная нержавеющая сталь
точечные матрицы LED



FOB902 COB902

Зеркальная нержавеющая сталь
точечные матрицы LED



FOB903 COB903

Шлифованная нержавеющая сталь
синий сегментный LCD



FOB904 COB904

Зеркальная нержавеющая сталь
синий сегментный LCD

Фактический продукт может отличаться от картинки

Посты управления

Посты управления на всю высоту кабины



Шлифованная нержавеющая сталь
Зеркальная нержавеющая сталь
Титанированная нержавеющая сталь
(опционный цвет: золотистый, тёмно-синий, тёмно-коричневый, шампанский, розово-золотистый, чёрный)

Посты управления для инвалидов



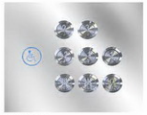
CD-100 Используется не выше 10 этажа



CD-200



CD-300



CD-400

Дисплеи



точечные матрицы LED



синий сегментный LCD



Менеджер управления доступом



TFT Цветной LCD-Дисплей(8"/10")

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Поручни



HC-001



HC-002



HC-003



HC-102



HC-104



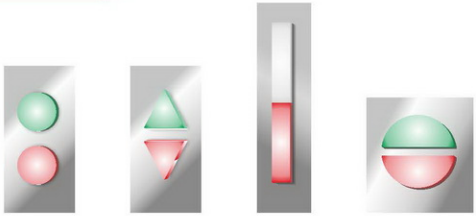
HC-601

Кнопки



RH-1 стандартные | RH-2/RH-3 опции | SH-1 стандартные | SH-2/SH-3 опции | PH-1 дополнительные (опции) | PH-2 дополнительные (опции)

Фонарь холла



DZD-1 | DZD-2 | DZD-3 | DZD-11

Отделка для стен кабины и дверей

Стандарт (Крашеная сталь)



RAL7035 | RAL7040 | RAL9006 | RAL9004



RAL9010 | RAL1015 | RAL5012 | RAL5020

Отделка для стен кабины и дверей

Опция (Нержавеющая сталь)


HS-001
Шлифованная нержавеющая сталь


HS-002
Зеркальная нержавеющая сталь


ES-002
Травленая нержавеющая сталь


ES-003
Травленая нержавеющая сталь


ES-004
Травленая нержавеющая сталь


ES-005
Травленая нержавеющая сталь

Пол

Стандарт(пвх)


251-8


261-10


711-2


711-5


701A


CP-3

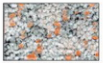

TM-7461A


1661-D25


ES-2


B-308


B-358


B-638

Резиновый


черный


серый


алюминиевый


стальной

Мрамор


D-001


D-002


D-003


D-004


DS-002


DS-003

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Характеристики и функции

СТАНДАРТНАЯ ЗАЩИТА

-Защита от перенапряжения
Защита двигателя от повреждения, в случае если напряжение источника питания превышает 120%.
-Контроль фаз
Защита двигателя от повреждения, в случае замыкания какой-либо фазы источника питания.
-Защита двигателя от сверхтоков
Защита двигателя от повреждения, в случае если подаваемый на двигатель ток превышает установленное значение.
-Защита двигателя от перегрева
Защита двигателя от повреждения, в случае температура обмотки превышает установленное значение.
-Защита от отказа инкодера
При отказе инкодера двигатель немедленно прекращает работу.
-Защита от неплотного прилегания контактов
Система контролирует плотность прилегания контактов замыкателей, и в случае обнаружения каких либо неполадок, механизм не приводится в движение до их
устранения.
-Защита от превышения скорости
При превышении лифтом установленной скорости действием системы электроуправления происходит немедленная остановка.
-Контроль движения в заданном направлении
Если направление движения, фиксируемое инкодером, не совпадает с фактическим направлением, движение лифта немедленно прекращается.
-Защита от превышения времени движения
Если время движения лифта превышает установленное (время, необходимое для перемещения лифта с нижнего этажа на верхний), тяга двигателя снижается, не
позволяя двигателю работать в ненадлежащих условиях.
- Защита концевого выключателя
Предотвращает движение лифта за пределы последней лестничной площадки.
-Защита кабины от перегрузки
Если нагрузка превышает установленную, лифт остается на площадке с открытыми дверями, раздается звуковой сигнал и высвечивается соответствующая надпись.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

-Автоматическая «парковка»
При отсутствии вызовов в течение определенного времени кабина автоматически возвращается на заданный этаж и ожидает новых вызовов
- Безостановочное движение с загруженной кабиной
Если загрузка кабины превышает 80% (либо другую установленную величину), система игнорирует все вызовы во избежание ненужных остановок и с целью
повышения эффективности транспортировки. Данные проигнорированные вызовы регистрируются, и лифт возвращается на нужный этаж, высадив пассажиров,
либо отправляется другой лифт (групповое управление).
- Настройка времени открывания и закрывания дверей
Настройка открывания и закрывания дверей происходит автоматически, в зависимости от того, поступает ли вызов, заставляющий двери открываться и закрываться, из кабины либо из холла.
- Функция распознавания залипания кнопки вызова из холла
Функция срабатывает при механическом залипании кнопки. Система реагирует на вызов один раз до устранения проблемы.
- «Следующая площадка»
Когда лифт прибывает на площадку, но двери не могут полностью открыться, лифт перемещается на ближайший этаж и открывает двери.
- Безопасная остановка
Если лифт останавливается в ненадлежащем месте по причине какого-либо сбоя, кабина перемещается на ближайший этаж с более низкой скоростью и открывает двери.
Аварийное освещение кабины
При сбоях в системе освещения аварийный источник питания запускает систему освещения, работающую на СОР.
- Кнопка подачи аварийного сигнала
Если пассажир не может выбраться из кабины лифта, при нажатии данной кнопки срабатывает зуммер.
- Система внутренней связи
Система обеспечивает связь между кабиной, верхом кабины и находящимся на приямком шахты с машинным помещением (контроллером) либо помещением монитора.
- Регистрация неисправностей
Контроллер может хранить информацию о последних 11 неисправностях, включая код ошибки, время и этаж, а также подробное описание последней неисправности.
- Отключение вентиляции кабины
Вентиляция кабины отключается автоматически при отсутствии вызовов в течение определенного времени.
- Включение вентиляции кабины на СОР
- Включение и отключение вентиляции может производиться нажатием выключателя на СОР, отмена происходит при выборе дополнительной функции
COP Window (Окно СОР).
- Настройка номера этажа
Номер этажа может отображаться следующим образом: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, G, H, L, M, P, R.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Совместная эксплуатация
Стандарт. – Полная совместная эксплуатация (кнопки вызова «вверх» и «вниз» на FOB)
Дополн. – Совместная эксплуатация при движении вниз (кнопка «вниз» на FOB)
- Групповое управление кабиной
Стандарт. – Симплексное
Дополн. – a. Дуплексное. b. Триплексное. c. Квадруплексное
- Устройство безопасности дверей
Стандарт. – 2D световая завеса
Дополн. – 3D световая завеса, b. 2D световая завеса с защитным панелем, c. 3D световая завеса с защитным панелем.
- Наружный индикатор (в холле)
Стандарт. – с точечной светодиодной матрицей
Дополн. – a. Сегмент. ЖК, b. Без индикатора.
- Положение наружного индикатора
Стандарт. – В ряду кнопок вызова
Дополн. – Над дверью, отдельно (стандартное расположение при необходимости соблюдения стандарта EN81-70)
- Внутренний индикатор (в кабине)
Стандарт. - с точечной светодиодной матрицей
Дополн. – a. Сегмент. ЖК, b. Голубой ЖК c. Цветной ЖК (8 дюймов), d. Цветной ЖК (10 дюймов).

ИНТЕРФЕЙС

- Интерфейс дистанционного управления – парковка и отключение
Лифт может использовать интерфейс ввода (сухой контакт) для выполнения функции «парковки», а пользователь может использовать его для «парковки лифта», его включения либо отключения.
- Интерфейс дистанционного мониторинга- 4 сухих контакта
Система имеет 4 сухих контакта для передачи базовых сигналов о работе лифта, для дистанционного мониторинга, в том числе AUTO (АВТОМАТИЧ.), INSPECTION (ПРОВЕРКА), FAULT (НЕИСПРАВНОСТЬ), и PARKING (ПАРКОВКА).
- Видеокабель в кабине
Кабель используется для видеокамеры, установленной в кабине.
- Звуковой кабель в кабине
Кабель предназначен для работы вещательного передатчика, установленного на крыше кабины.
- Интерфейс дистанционного мониторинга – RS485
Интерфейс дистанционного мониторинга – Интранет
Интерфейс RS485
Интерфейс RS485 в приказном поле используется для передачи сигналов о работе лифта для дистанционного
Мониторинга следующих сигналов:
1.направления движения лифта и остановки
2.закрывания и открывания дверей

Характеристики и функции

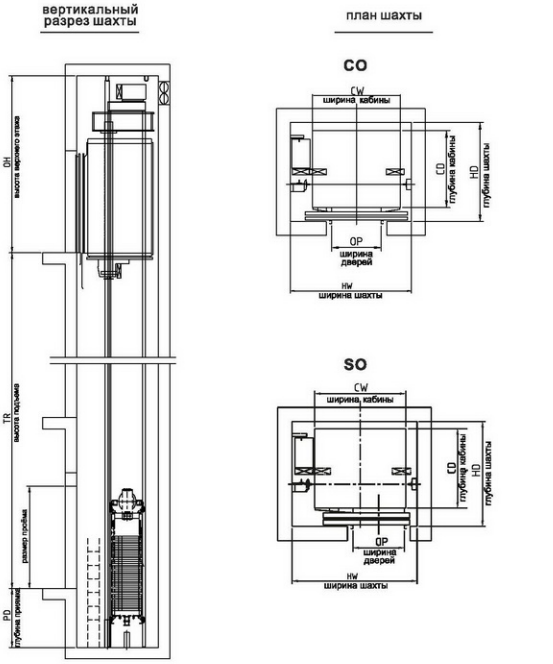
3.статус (авто, парковка, проверка, возвращение при получении сигнала о пожаре, управление при пожаре, управление сопровождающим лицом, независимая эксплуатация, перегрузка, полная загрузка, прибытие).
4.коды
SJEC предоставит интерфейс RS485 и соответствующую документацию.
Система дистанционного мониторинга
Система на основании RS485, функции одинаковы с RS485.
Мониторная система в основании RS485 интерфейса. Наблюдение тех же ситуации как RS485.
SJEC предоставит компоненты и программы в компьютере. Кабели от лифта до наблюдательного пункта предоставит клиент сам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Запасной выход из кабины (люк в крыше кабины)
Используется для эвакуации пассажиров, не имеющего возможности выбраться из кабины. Открывается снаружи кабины без ключа либо изнутри, при помощи треугольного ключа. Для использования данной функции потолок кабины должен быть серии Th40*.
- Контролируемая защита - обход схемы дверных замков
При коротком замыкании лифт не будет работать в нормальном режиме.
- Отмена ошибочных приказов из кабины
Ошибочный приказ можно отменить двойным нажатием той же кнопки.
- Работа без помех
Если количество зарегистрированных вызовов превышает максимальное количество пассажиров, которые лифт может перевозить одновременно, все приказы из кабины отменяются автоматически.
- ARD (автоматическое аварийно-спасательное устройство)
В случае неисправности сети питания лифт автоматически доедет до ближайшего этажа, откроет двери и выпустит пассажиров.
Ручной тормоз
В случае неисправности сети питания лифт может вести на ближайший этаж, с помощью ручного тормоза, откроет двери и выпустит пассажиров.
Это функция стандартная для МП.
- Сигнал нахождения в зоне закрытого положения дверей
При случайной остановке лифта в зоне закрытого положения дверей и несрабатывании функции «Безопасная остановка», раздается сигнал зуммера.
- Энергосберегающее устройство- обратное питание
Данное устройство возвращает энергию, вырабатываемую системой при работе, в источник питания. Процент энергосбережения колеблется от 30 до
70, в зависимости от типа и мощности лифта.
- Окно COP
В данном окне находятся 6 кнопок /переключателей
a. Переключатель неавзисимой эксплуатации. Когда переключатель IND (Независимая эксплуатация) находится в положении ON (ВКЛ), лифт игнорирует все вызовы из холла, реагируя только на приказы из кабины.
После выполнения последнего приказа из кабины лифт останавливается на площадке с полностью открытыми дверями.
b. Кнопка удерживания дверей в открытом состоянии. После нажатия этой кнопки двери остаются открытыми в течении определенного интервала времени (данная величина может изменяться, макс. 1000 сек).
c. Переключатель освещения кабины. Включение и выключение освещения кабины.
d. Переключатель системы вентиляции. Включение и выключение вентиляции кабины.
e. Управление сопровождающим лицом. Лифт управляется сопровождающим лицом.
f. Безостановочная работа. Если лифт находится в режиме управления сопровождающим лицом, при нажатии этой кнопки лифт не будет реагировать на вызовы из холла и направится к ближайшему этажу, в соответствии с приказом из кабины.
-Дополнительный COP

Дополнительный COP с или без индикатора в кабине
- Возвращение при получении сигнала о пожаре (фаза 1)
При получении лифтом сигнала пожарной тревоги, лифт прекращает движение в заданном направлении и перемещается на указанный этаж и полностью открывает двери, после чего эксплуатация в нормальном режиме невозможна.
Сигнал пожарной тревоги может передаваться переключателем, расположенным на определенном этаже, либо системой пожарной сигнализации здания.
При перемещении на заданный этаж, система может передавать сигнал пожарной тревоги в систему пожарной сигнализации здания.
- Управление при пожаре (фаза 2)
При пожаре лифт может управляться сотрудниками пожарной службы, в соответствии с EN81-72.
Переключение в данный режим производится при помощи треугольного ключа с определенного главного этажа.
-Переключатель для «парковки».
Двухпозиционный переключатель на FOB. Когда переключатель находится в положении STOP (СТОП), все регистрируемые вызовы отменяются и лифт после лестничной площадки перемещается на заданный этаж с открытыми дверями. По прошествии определенного времени двери закроются и лифт работать не будет. Отмененные вызовы регистрируются другим лифтом (при групповом контроле). В положение RUN (РАБОТА) лифт возобновит работу.
-Сигнал прибытия кабины – в кабине/холле
Звуковой сигнал информирует ожидающих пассажиров о прибытии лифта и следующем направлении движения (отдельные звуковые сигналы для обозначения движения вверх и вниз). Устройство для подачи звукового сигнала
устанавливается в кабине или в холле. При выборе дополнительной функции Voice Synthesizer (Синтезатор речи) данная функция не требуется.
- Сигнальное световое табло
Информирует пассажиров, ожидающих на площадке, о направлении движения прибывающей кабины.
- Плата ИС – устройство авторизации для отдачи приказа из кабины
Вызовы кабины регистрируются только после авторизации при помощи платы ИС. Это означает, что пассажиры, не имеющие платы ИС, пользоваться лифтом не могут.
- Плата ИС – устройство авторизации для вызова кабины из холла
Вызовы кабины регистрируются только после авторизации при помощи платы ИС. Это означает, что пассажиры, не имеющие платы ИС, не могут пользоваться лифтом на данном этаже.
-Синтезатор речи
Система предоставляет звуковую информации о работе кабины (прибытие на этаж и направление движения). Стандартным является английский язык, при наличии необходимости в сообщениях на других языках необходим документ в формате MP3.
Данное устройство выполняет функцию гонга о прибытии в кабине.
- Устройства, использующиеся в лифтах для людей с ограниченными возможностями
Лифт снабжан всеми устройствами в соответствии со стандартом EN81-70, а автоматическое наборное устройство и система внутренней связи предоставляются другими.
a. Кнопки с символами Брайля и звуковыми сигналами
b. Кнопка включения и положение индикатора в соответствии со стандартом EN81-70
c. Зеркало в половину высоты (из безопасного стекла) на задней стене или на других)
d. Поручень на задней стене
e. Синтезатор речи
f. Интерфейс для автоматического наборного устройства и системы внутренней связи.
Все функции выбираются совместно.
- Устройства, используемые в лифтах для людей с ограниченными возможностями (не предписанные стандартом EN81-70)
a. Зеркало в полную высоту (из обычного стекла) на задней стене
b. Поручень(и)
c. Кнопки с символами Брайля и звуковыми сигналами
d. Поручень определенной формы
e. Синтезатор речи
Каждая функция выбирается по-отдельности.

M300 (MRL) пассажирский лифт



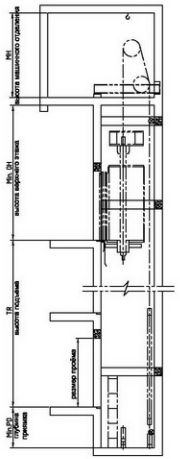
M300 (MRL) пассажирский лифт

Скорость (м/с)	Пассажиры	Грузоподъемность (кг)	Размер кабины (ширина * глубина)	Ширина входа (мм)	Размер шахты (мм)	Мин. Глубина приямка (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)
1.0/1.5/1.6/1.75	5	400	900x1100	CO 700/SO800	1550x1700	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850
1.0/1.5/1.6/1.75	8	630	1100x1400	CO 800	1800x1800	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850
1.0/1.5/1.6/1.75	10	800	1100x1650	CO 800	1800x2050	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850
			1360x1400	CO 900	1950x1850	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850
1.0/1.5/1.6/1.75	13	1000	1100x2100	CO 800	1800x2500	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850
1.0/1.5/1.6/1.75			2100x1100	SO 1200	2700x1700	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850
1.0/1.5/1.6/1.75			1800x1400	CO 900	2200x1850	1300/1400/1450/1500	3500/3750/3800/3850

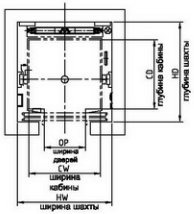
* Чистая высота кабины 2100mm, Высота потолка 100mm. Когда 1м/с скорость и высота подъёма превышает 20м, высота верхнего этажа или глубина приямка нужно прибавить 100мм.
Можно сделать проходную кабину, размеры будут изменены. Огнестойкость дверей E30,EI60

C300 (MRA) пассажирский лифт

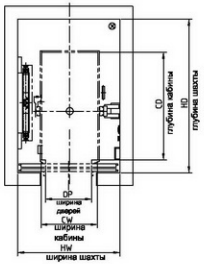
вертикальный разрез шахты



план шахты Задний противовес



план шахты Боковой противовес



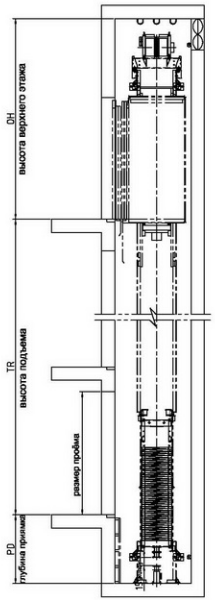
C300 (MRA) пассажирский лифт

Скорость (м/с)	Пассажиры	Грузоподъемность (кг)	Размер кабины (ширина * глубина)	Ширина входа (мм)	Размер шахты (мм)	Мин. Глубина приямка (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)
1/1.5/1.6/1.75	5	400	1100x1000	CO 700/SO800	1550x1700	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75	8	450	1100x1100	CO 700/SO800	1550x1700	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75	8	630	1400x1100	CO 800	1850x1700	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75			1100x1400	CO 800	1850x1900	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75	10	800	1400x1350	CO 800	1850x1950	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75			1100x1700	CO 800	1950x2100	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75			1100x2100	CO 800/SO900	1950x2550	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75	13	1000	2100*1100	SO 1200	2550x1700	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5/1.6/1.75			1600x1400	CO 900	2050x2000	1150/1300/1300/1350	3500/3650/3700/3700
1/1.5	15	1150	1800x1400	CO 1100	2400x2100	1500/1600	3900/4000
1/1.5			1400x1800	CO 900	2300x2200	1500/1600	3900/4000
1/1.5	16	1250	1950x1400	CO 1100	2550x2100	1500/1600	3900/4000
1/1.5			1400x1950	SO 1100/1200	2300x2400	1500/1600	3900/4000
1/1.5	18	1350	1950x1500	CO 1100	2550x2200	1500/1600	3900/4000
1/1.5			1400x2100	SO 1100/1200	2300x2550	1500/1600	3900/4000
1/1.5	21	1600	1400x2400	SO 1100/1200	2300x2850	1500/1600	3900/4000

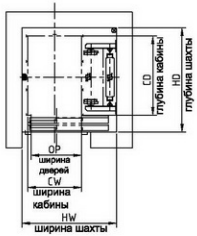
Можно сделать проходную кабину, размеры будут изменены. Огнестойкость дверей E30,EI60
* Чистая высота кабины 2100mm, Высота петли на 100mm

S810 (MRL) пассажирский лифт

вертикальный разрез шахты



план шахты



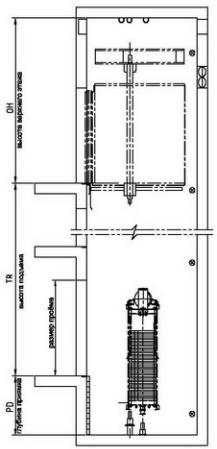
S810 (MRL) пассажирский лифт

Скорость (м/с)	Пассажиры	Грузоподъемность (кг)	Размер кабины (ширина * глубина)	Ширина входа (мм)	Размер шахты (мм)	Мин. Глубина приямка (мм)	Мин. Высота верхнего этажа (мм)
0.63/1.0	4	320	850x1050	SO 800	1500x1450	1300	3500
0.63/1.0	5	400	850x1250		1500x1650	1300	3500
0.63/1.0	5	450	1000x1250	SO 800/900	1650x1650	1300	3500
0.63/1.0	6	480	1000x1300		1650x1700	1300	3500
0.63/1.0	6	500	1000x1350		1650x1750	1300	3500
0.63/1.0	8	630	1100x1400	SO 900	1750x1900	1300	3500

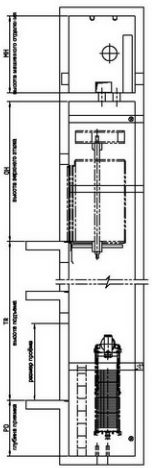
* Чистая высота кабины 2100mm, без подвесного потолка
Можно сделать проходную кабину 180° и 90°, размеры будут изменены. Огнестойкость дверей E30,EI60

S820 (MRL) / S830 (MMR) пассажирский лифт

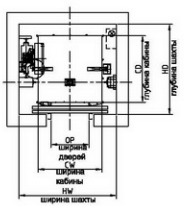
вертикальный разрез шахты
Без МП



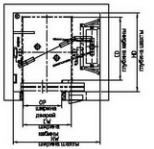
вертикальный разрез шахты
МП



вертикальный разрез шахты
До 1000кг



вертикальный разрез шахты
От 1150 до 2000кг



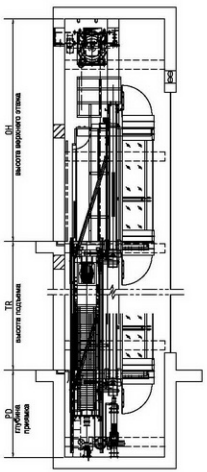
S820 (MRL) / S830 (MMR) пассажирский лифт

Скорость (м/с)	Пассажиры	Грузоподъемность (кг)	Размер кабины (ширина * глубина)	Ширина входа (мм)	Размер шахты (мм)	Мин. Глубина приямка (мм) - S820 (MRL)	Мин. Высота верхнего этажа (мм) - S820 (MRL)	Мин. Глубина приямка (мм) - S830 (MMR)	Мин. Высота верхнего этажа (мм) - S830 (MMR)
1.0/1.5/1.6/1.75	6	450	950x1300	CO700/950/800	1550x1700	1300/1500/1600/1600	3700/3850/3850/3900	1300/1500/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	8	630	1100x1400	CO 800	1800x1850	1300/1500/1500/1500	3700/3850/3900/3900	1300/1500/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	10	800	1100x1700	CO 800	1800x2150	1300/1500/1500/1500	3700/3850/3900/3900	1300/1500/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75			1300x1400	CO 800	2000x1850*	1300/1500/1600/1500	3700/3850/3900/3900	1300/1500/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	13	1000	1100x2100	CO 800/S0800	1800x2550	1300/1500/1500/1500	3700/3850/3900/3900	1300/1500/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75			1600x1400	CO 900	2250x1850*	1300/1500/1500/1500	3700/3850/3900/3900	1300/1500/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	15	1150	950x1300	SO1300	1550x1700	1300/1500/1500/1500	3700/3850/3900/3900	1300/1600/1600/1600	3650/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75			1400x1800	SO 1100/1200	2500x2250	1600/1700/1800/1800	4050/4200/4250/4250	1600/1700/1800/1800	3900/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	16	1250	1400x1950	SO 1100/1200	2500x2400	1600/1700/1800/1800	4050/4200/4250/4250	1600/1700/1800/1800	3900/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	18	1350	1400x2100	SO 1100/1200	2500x2550	1600/1700/1800/1800	4050/4200/4250/4250	1600/1700/1800/1800	3900/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	21	1600	1600x2250	SO 1100/1200	2750x2950	1600/1700/1800/1800	4050/4200/4250/4250	1600/1700/1800/1800	3900/3700/3700/3750
1.0/1.5/1.6/1.75	25	2000	1600x2500	SO 1100/1200	2750x2950	1600/1700/1800/1800	4050/4200/4250/4250	1600/1700/1800/1800	3900/3700/3700/3750

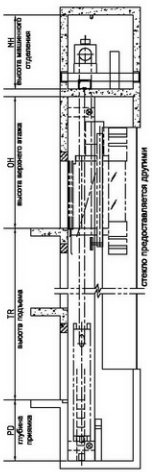
* Чистая высота кабины 2100mm, Высота потолка 120mm.
Можно сделать проходную кабину, размеры будут изменены. Отчистойкость дверей 630,0160.
* Ширина шахты увеличится 50мм на S830 (MMR).
Для 2000кг, Высота верхнего этажа или Глубина приямка нужно увеличиться на 200mm на базе верхнего блок-са .

S820 (MRL) / S830 (MMR) Панорамный лифт

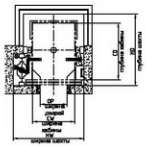
вертикальный разрез шахты



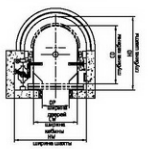
вертикальный разрез шахты



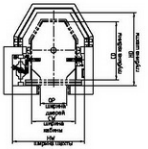
квадрат план шахты



полукруглый план шахты



гексагон план шахты

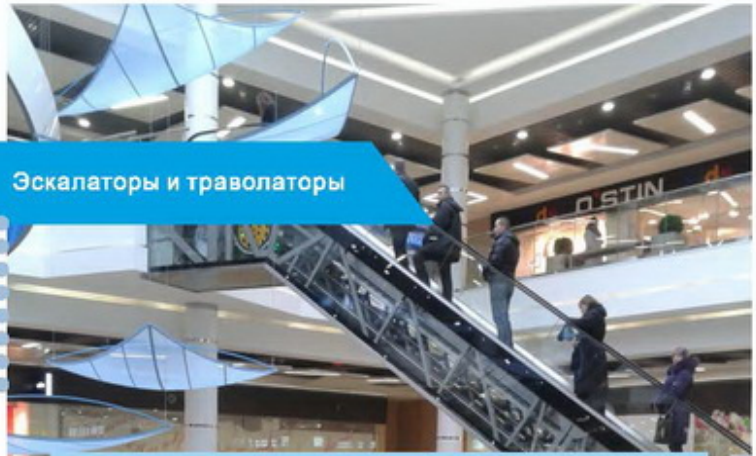


S820 (MRL) / S830 (MMR) Панорамный лифт

тип кабины	Скорость (м/с)	Пассажиры	Грузоподъемность (кг)	Размер кабины (ширина * глубина)	Ширина входа (мм)	Размер шахты (мм)	Мин. Глубина приямка (мм) - S820 (MRL)	Мин. Высота верхнего этажа (мм) - S820 (MRL)	Мин. Глубина приямка (мм) - S830 (MMR)	Мин. Высота верхнего этажа (мм) - S830 (MMR)
Квадрат	1/1.5/1.75	8	630	1100x1400	CO 700	1650x1900	1750/1800/1800	4800/5000/5000	1700/1800/1800	4600/4800/4800
	1/1.5/1.75	10	800	1250x1500	CO 800	2100x2150	1850/1850/2000	4800/5000/5000	1800/1900/1850	4600/4800/4800
	1/1.5/1.75	13	1000	1350x1750	CO 800	2200x2350	1950/2050/2100	4800/5000/5000	1900/2000/2050	4600/4800/4800
	1/1.5/1.75	15	1150	1400x1800	CO 900	2500x2350	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4700/4800/4900
	1/1.5/1.75	16	1250	1500x1800	CO 900	2650x2350	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4700/4800/4900
	1/1.5/1.75	18	1350	1600x1800	CO 1000	2700x2350	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4700/4800/4900
	1/1.5/1.75	21	1600	1700x1850	CO 1000	2850x2500	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4800/4800/5000
Полукруг	1/1.5/1.75	8	630	1100x1850	CO 700	1950x2000	1750/1850/1800	4800/5000/5000	1700/1800/1800	4600/4800/4800
	1/1.5/1.75	10	800	1350x1850	CO 800	2150x2150	1850/1850/2000	4800/5000/5000	1800/1900/1850	4600/4800/4800
	1/1.5/1.75	13	1000	1400x1750	CO 900	2300x2350	1950/2050/2100	4800/5000/5000	1900/2000/2050	4600/4800/4800
	1/1.5/1.75	15	1150	1400x2000	CO 900	2500x2550	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4700/4800/4900
	1/1.5/1.75	16	1250	1500x2050	CO 900	2650x2600	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4700/4800/4900
	1/1.5/1.75	18	1350	1650x2100	CO 900	2650x2650	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4700/4800/4900
	1/1.5/1.75	21	1600	1700x2250	CO 1000	2850x2800	2100/2100/2100	4800/5000/5000	2100/2100/2100	4800/4800/5000

* Чистая высота кабины 2900mm, Высота потолка160mm.

Эскалаторы и траволаторы



Тип	Эскалатор		Траволатор		
	FES	FEH	FET	FEF	FEW
угол наклона	30 /35	30 /35	10 /11 /12	10 /11/13	0 ~6
ширина ступени (mm)	600/800/1000	600/800/1000	800/1000	800/1000	1000/1200/1400
Горизонтальное расстояние (mm)	600/1200	600/1200/1600	400 (верхняя посадка)	400/800	N/A
скорость (m/s)	0.5	0.5/0.65	0.5		
источник электропитания	AC 3 Фаз. 5 провод 50 герц / 60герц				
Монтажное положение	в помещении / вне помещении				
Высота подъёма(m)	3~7.5	3~12.5	3~6	3~6	130(длина)

Эскалатор и траволатор

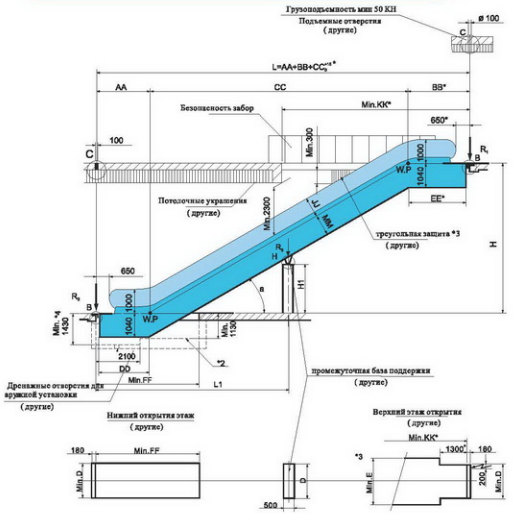
Стандартные Функции	FES	FEH	FET/FEF/FEW
Вертикальная балюстрада с закаленным противоударным стеклом (10мм)	●	●	●
профиль балюстрады - шлифованная нержавеющая сталь.	●	●	●
Цвет поручня - Черный	●	●	●
Отделка настила - шлифованная нержавеющая сталь.	●	●	●
панель плинтуса - шлифованная нержавеющая сталь.	●	●	●
Ступень / паллет - Литой алюминий	●	●	●
Панель посадочной площадки - шлифованная нержавеющая сталь	●		
Панель посадочной площадки - Рифленая нержавеющая сталь		●	●
Кнопка СТОП	●	●	●
Ключ переключения	●	●	●
Устройства безопасности поручня	●	●	●
Устройства безопасности цепи	●	●	●
Устройство безопасности проникания ступеней:	●	●	●
Устройство безопасности контроля фаз	●	●	●
Цинковое покрытие рамы	●	●	●
Ограничитель заднего хода ступеней	●	●	●
Устройство безопасности перегрузки мотора	●	●	●
Устройство безопасности перегрева мотора	●	●	●
Устройство безопасности гребенки	●	●	●
Устройство блокировки при техническом обслуживании	●	●	●
Звуковой сигнал тревоги	●	●	●
Монитор контроля скорости к анти-реверов	●	●	●
Антистатический ролик поручня	●	●	●
Антистатическая щетка для ступеней	●	●	●
Устройство расторможивания	●	●	●
Система плавной остановки	●	●	●
Монитор контроля скорости поручня	●	●	●
Устройство безопасности разрыва движущейся цепи	●	●	●
Компьютер	●	●	●
Выключатели на посадочных площадках	●	●	●
Стоп-сигнал при преодолении расстояния больше необходимого	●	●	●
Устройство безопасности при неисправности ступени	●	●	●
Автоматическая система смазки (с маслосборником)	●	●	●
LCD дисплей неисправностей	●	●	●
Освещение электросети подсветки	●	●	●
Противокамерное устройство (24Vdc/110Vac,NC сухой контакт и кабель поставляется клиентом)	●	●	●
Аварийный тормоз главного вала		●	

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Эскалатор и траволатор

Опции и дополнительные функции	FES	FEH	FET/FEF/FEW
балюстрада - склонная нержавеющая сталь		●	
Цвет поручня - другой	●	●	●
Цвет Ступени / паллеты	●	●	●
Панель посадочной площадки - Рифленая нержавеющая сталь	●	●	●
4 сухих контакта для дистанционного управления	●	●	●
LED указатели направления	●	●	●
LED освещениегребенок	●	●	●
LED освещение между ступенями	●	●	●
Освещение балюстрады	●	●	●
Освещение машинного помещения	●	●	●
Освещение плинтуса	●	●	●
Контроль плинтуса	●	●	●
Оцинкованная стальная крышка приводной цепи	●	●	●
Контроль давления на ступень	●	●	●
Контроль проскальзывания поручня	●	●	●
Лестница в машинное помещение	●	●	●
Наружная облицовка	●	●	●
Защита кабеля	●	●	●
Противоугон	●	●	●
Щетки безопасности	●	●	●
Покрытие панели плинтуса: тефлон	●	●	●
Оборудования контроля подъема	●	●	●
Защитное ограждение	●	●	●
Стальной подъемный кабель	●	●	●
Рычаг управления	●	●	●
Портативное освещение	●	●	●
Нагреватель гребенок	●	●	●
Нагреватель каркаса	●	●	●
Отделка каркаса - Горячее цинкование	●	●	●
Защита цепи: оцинкованная	●	●	●
Уровень защиты	●	●	●
Степень защищенности	●	●	●
Охлаждающий веер в блоке управления	●	●	●
Защита кабеля	●	●	●
VVVF контроль	●	●	●
Автоматический старт	●	●	●

Эскалатор серии FES безопасныи



A	600	800	1000
B	837	1037	1237
C	1145	1345	1545
D	1200	1400	1600
E	1720	1920	2120

A	Сила реакции (кН)	
	Без промежуточной опоры	с одной промежуточной поддержки
600	R1=3.35×L+15.5	R1=3.35×L2+11.5
	R2=3.35×L+10	R2=3.35×L1+4.5
		R3=3.35×L+3.5
800	R1=3.7×L+17	R1=3.7×L2+12
	R2=3.7×L+11	R2=3.7×L1+4.7
		R3=3.7×L+4
1000	R1=4.15×L+18.5	R1=4.15×L2+12.5
	R2=4.15×L+11.5	R2=4.15×L1+4.9
		R3=4.15×L+4.5

Примечание: L1, L1, L2 находится в метр

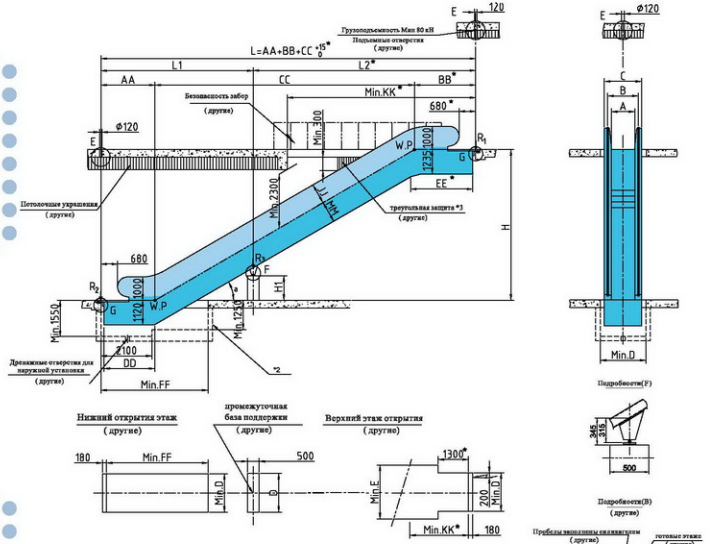
Тип	a	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	MM
FES-302	30	2195	2449	H X 1.732	2230	2355	4200	870	7800	960
FES-352	35	2229	2510	H X 1.428	2385	2312	4000	850	7000	980
FES-303	30	2595	2964	H X 1.732	2630	2870	4600	870	8300	980

Примечание:

1 Определения:
① Отметка * 1: Опора должна быть по всему периметру
② Отметка * 2 : Если есть привязок , привязок должна быть водонепроницаемой и гладкой
③ Отметка * 3: Если размер E не может быть гарантирован , Должна быть предусмотрена система охраны согласно EN115
④ Отметка * 4 : только для наружной установки
2 Согласно EN115 , вход и посадка должны иметь достаточно места для обеспечения транспортного потока
3 Все размеры относятся к закончил измерение в мм .
4 Промежуточное опорное основание могут быть сделаны бетона или металлической структуры (другими)
5 Размеры с пометкой * должны быть расширены 500mm в случае 600mm ширина ступени или двойной диск или в случае VVVF .

www.sjec.com.cn

Эскалатор серии FEH общественнной транспортировки



A	Сила реакции (кН)	
	Без промежуточной опоры	с одной промежуточной поддержки
600	R1=4.05×L1+16.3	R1=4.05×L2+14
	R2=4.05×L1+8.5	R2=4.05×L1+7
		R3=4.2×L+10
800	R1=4.45×L1+17	R1=4.45×L2+16
	R2=4.45×L1+9.5	R2=4.45×L1+7.5
		R3=4.7×L+11
1000	R1=4.95×L1+19.5	R1=4.95×L2+17.2
	R2=4.95×L1+8.3	R2=4.95×L1+8.3
	R2=4.95×L1+10.5	R3=5.2×L+11.3

Примечание: 1.L , L1, L2 находятся в метр

Для наклонной балюстрады

A	600	800	1000
B	910	1110	1310
C	1195	1395	1595
D	1270	1470	1670
E	1790	1990	2190

Для тонкой вертикальной балюстрады

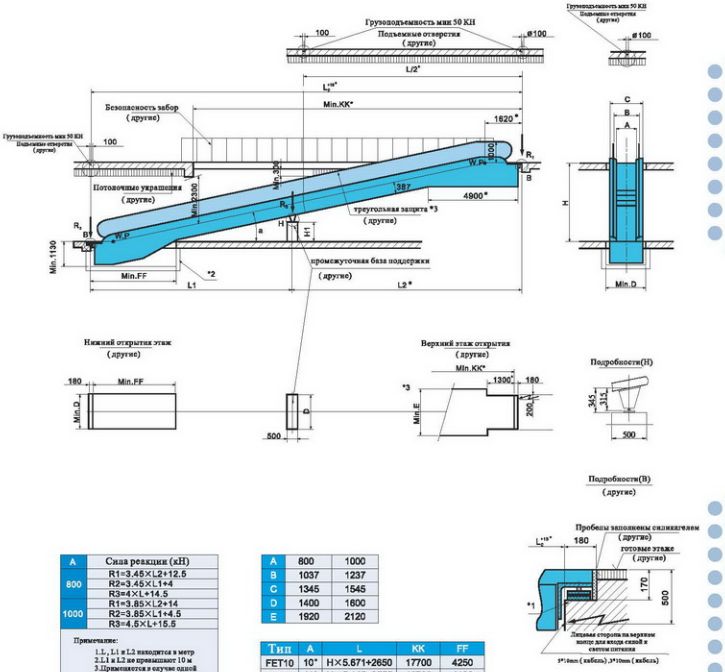
A	600	800	1000
B	837	1037	1273
C	1195	1395	1595
D	1270	1470	1670
E	1790	1990	2190

Тип	α	Upper radius	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ(V)	JJ(T)	MM	KK
FEH302	30	1500	2231	2598	Hx1.732	2370	2815	4530	870	870	1060	8000
FEH303	30	1500	2631	2998	Hx1.732	2770	3215	4930	870	870	1060	8400
FEH352	35	1500	2268	2682	Hx1.428	2505	2780	4420	850	850	1060	7200
FEH233	23.2	2700	2898	3220	Hx2.333	2885	3730	5700	901	919	1040	10200
FEH234	23.2	2700	3298	3620	Hx2.333	3285	4130	6100	901	919	1040	10600
FEH273	27.3	2700	2945	3350	Hx1.938	3047	3613	5450	882	900	1060	8800
FEH274	27.3	2700	3345	3750	Hx1.938	3447	4013	5850	882	900	1060	9200
FEH303	30	2700	2863	3283	Hx1.732	3000	3900	5160	870	870	1060	8800
FEH304	30	2700	3263	3683	Hx1.732	3400	3900	5560	870	870	1060	9220

Примечание:

1 Определения:
① Отметка * 1: Опора должна быть по всему периметру
② Отметка * 2 : Если есть прямок , прямок должна быть водонепроницаемой и гладкой
③ Отметка * 3: Всли размер E не может быть гарантирована , Должна быть предусмотрена система охраны согласно EN115
④ Отметка * 4 : только для наружной установки
2 Согласно EN115 , вход и посадка должны иметь достаточно места для облегчения транспортного потока
3 Все размеры относятся к заключ\ки измерение в мм .
4 Промежуточное опорное основание могут быть сделаны бетона или металлической структуры (другими)
5 Размеры с пометкой * должны быть расширены 500mm в случае 600mm ширина ступени или двойной диск или в случае VVVF .

Траволатор FET



A	Сила реакции (кН)
800	R1=3.45×L2+12.5
	R2=3.45×L1+4
	R3=4×L+14.5
1000	R1=3.85×L2+14
	R2=3.85×L1+4.5
	R3=4.6×L+15.5

Примечание:
1.L, L1 и L2 находится в метр
2.L1 и L2 не превышают 10 м
3.Применяется в случае одной промежуточной опорой , либо , смежитесь с ними

A	800	1000
B	1037	1237
C	1345	1545
D	1400	1600
E	1920	2120

Тип	A	L	KK	FF
FET10	10°	H×5.671+2650	17700	4250
FET11	11°	H×5.145+2555	16700	4100
FET12	12°	H×4.705+2475	15800	4000

Примечание:

1 Определения:
① Отметка * 1: Опора должна быть по всему периметру
② Отметка * 2 : Если есть прямок , прямок должна быть водонепроницаемой и гладкой
③ Отметка * 3: Всли размер E не может быть гарантирована , Должна быть предусмотрена система охраны согласно EN115
④ Отметка * 4 : только для наружной установки
2 Согласно EN115 , вход и посадка должны иметь достаточно места для облегчения транспортного потока
3 Все размеры относятся к заключ\ки измерение в мм .
4 Промежуточное опорное основание могут быть сделаны бетона или металлической структуры (другими)
5 Размеры с пометкой * должны быть расширены 500mm в случае 600mm ширина ступени или двойной диск или в случае VVVF .

Монтировали в более чем 100 странах мира



Азия

- Малайзия
- Бирма
- Непал
- Бенгалия
- Пакистан
- Камбоджа
- Палестина
- Кипр
- Филиппин
- Индия
- Сирия
- Иран
- Саудовская Аравия
- Израиль
- Сингапур
- Индонезия
- Таиланд
- Иордания
- Узбекистан
- Япония
- Вьетнам
- Южная Корея
- Ирак
- Кувейт
- Катар
- Ливан
- Казахстан
- Объединённая Арабская Республика

Европа

- Болгария
- Мальта
- Дания
- Польша
- Англия
- Португалия
- Эстония
- Россия
- Финляндия
- Румыния
- Франция
- Испания
- Венгрия
- Швеция
- Греция
- Швейцария
- Германия
- Словакия
- Голландия
- Украина
- Ирландия
- Чехословакия
- Турция
- Хорватия
- Норвегия
- Босния
- Сербия
- Армения
- Кипр
- Италия

Америка

- США
- Венесуэла
- Аргентина
- Перу
- Колумбия
- Чили
- Мексика

Океания

- Австралия
- Фиджи
- Новая Зеландия

Африка

- Египет
- Тунис
- Ливия
- Южная Африка
- Марокко
- Сейшельские Острова

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Монтировали в России

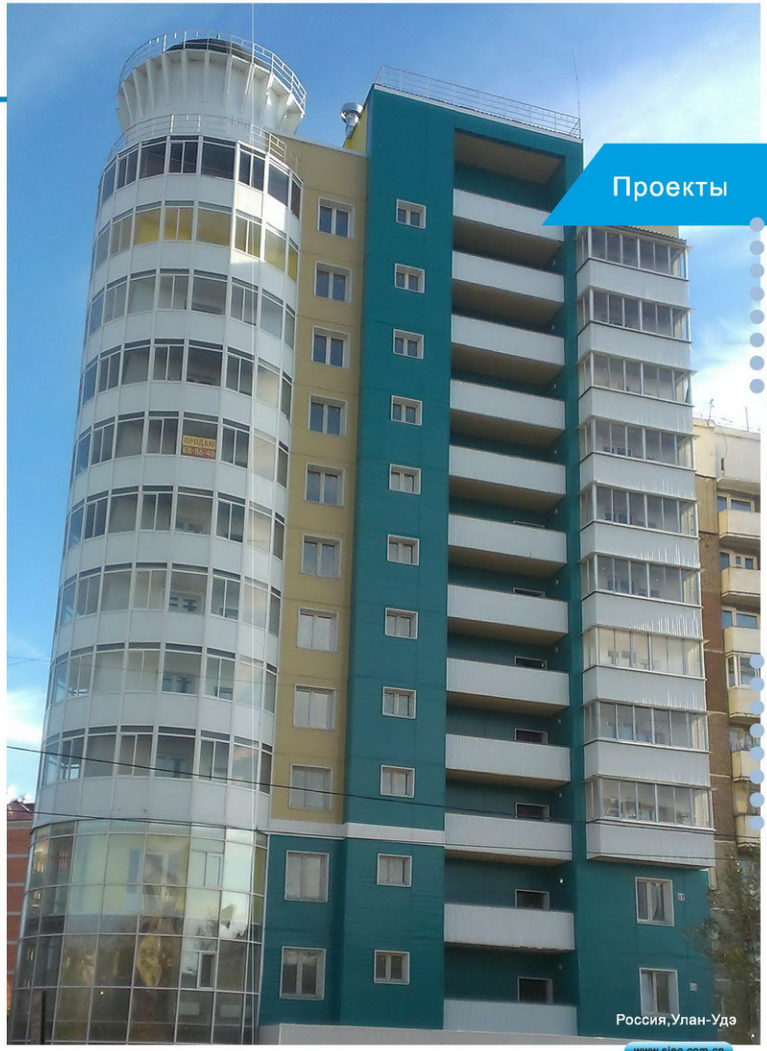


- Анапа
- Астрахань
- Брянск
- Благовешенск
- Чита
- Крым
- Екатеринбург
- Иркутск
- Калининград
- Калуга
- Казань
- Хабаровск
- Клин
- Комсомольск-на-Амуре
- Космонавтов
- Кострома
- Красноярск
- Краснодар
- Липецк
- Лиски
- Луховицы
- Москва
- Мытищи
- Нижний Новгород
- Нижневартовск
- Новороссийск
- Новосибирск
- Новоясеневский
- Одинцово
- Омск
- Онега
- Оренбург
- Орск
- Пенза
- Реж
- Ростов-на-Дону
- Рязань
- Самара
- Саратов
- Сочи
- Санкт-Петербург
- Сургут
- Тамбов
- Тула
- Уфа
- Улан-Удэ
- Ульяновск
- Уссурийск
- Владикавказ
- Владимир
- Владивосток
- Воронеж
- Якутск
- Дубна
- Назрань
- Наро-Фоминск
- Раменское
- Новгород
- Победа
- Киров

Известные партнеры

Louis Vuitton
HERMÈS
B&Q
Auchan
Müller
Gap
GOME 国美电器
H&M
Carrefour
PRIMARK
SATURN
NCC
METRO
WAL★MART
IKEA
next
HOUSE OF FRASER
BILLA
TESCO
大潤發 RT-MART
Lotus SUPERCENTER
LIFESPACE

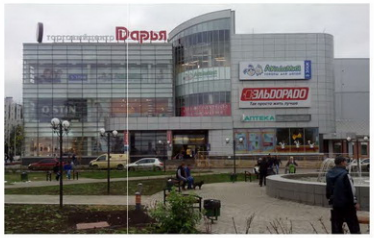
Проекты



Проекты



Россия,Москва



Россия,Клин



Россия,Нижневартовск



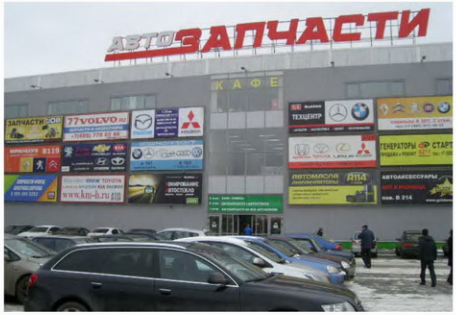
Россия,Онега

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Проекты



Казахстан, Балхаш



Россия,Москва



Россия,Москва



Россия,Нижневартовск

Проекты



Россия,Благовешенск



Россия,Красноярск



Россия,Санкт-Петербург



Россия,Воронеж



Россия, Севастополь

SJEC
Elevators & Escalators
since 1992

Проекты



Казахстан, Алма-Ата



Россия, Иркутск



Украина, бровары



Ворота на Восток, г. Сучжоу