



Наследуя классику, служим миру

(044) 337-04-66

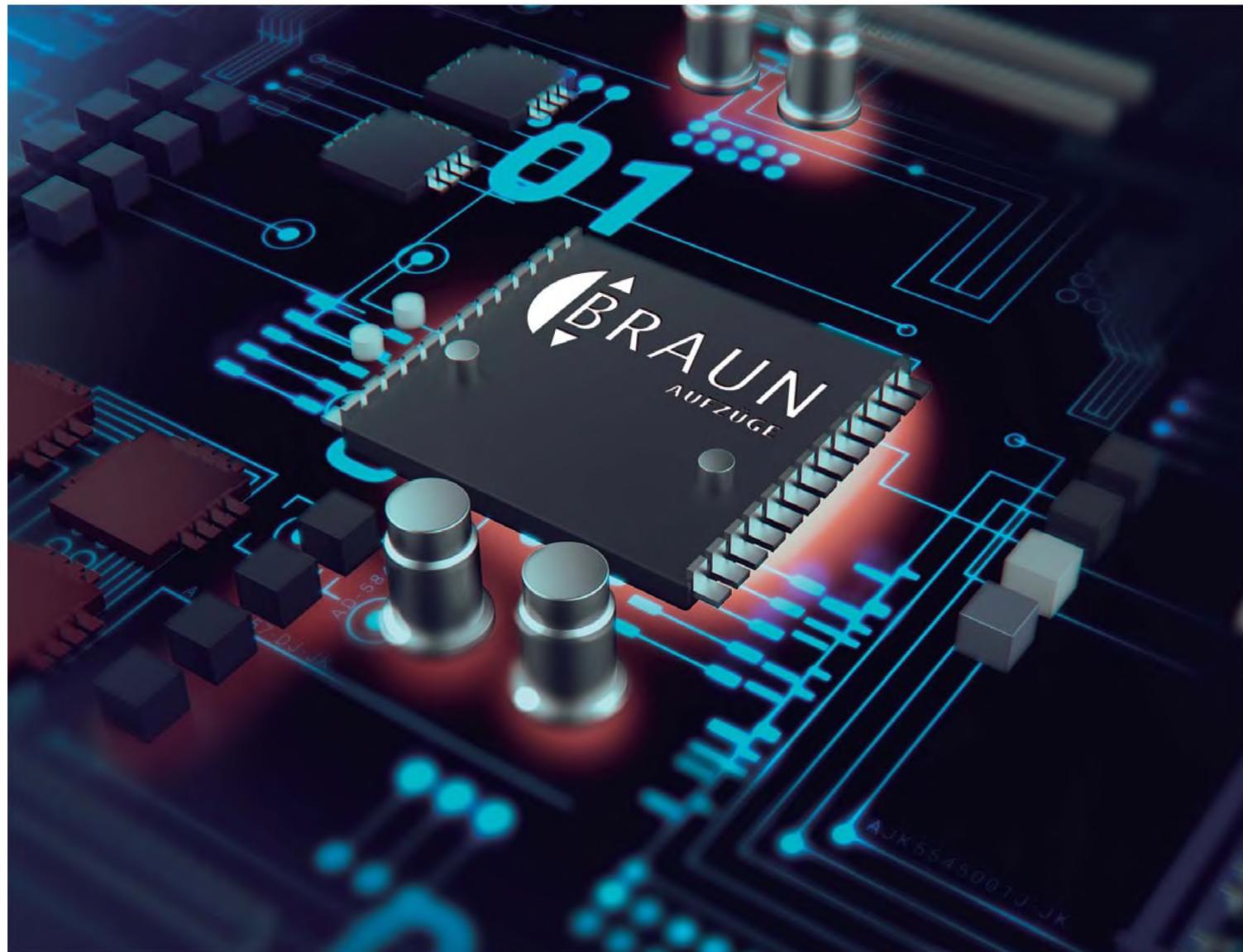
<http://www.lift.kiev.ua>

Эта брошюра содержит только общую информацию и мы сохраняем за собой право в любой момент изменить дизайн или характеристики представленных здесь продуктов. Содержащиеся здесь сведения не должны рассматриваться, как явные или подразумеваемые рекомендации касательно любого продукта, его пригодности к использованию в тех или иных условиях или в качестве условий договора купли/продажи.



**ЭСКАЛАТОРЫ И
ТРАВОЛАТОР**

BRAUN Elevator
SINO-GERMAN COOPERATION



Передовая технология

Простой и эстетичный дизайн

Внешний вид создан с учетом современных эстетических требований с большим ассортиментом поручней и ограждающих панелей на выбор. Динамичные очертания придают изделиям урбанистический стиль, привлекая посетителей в такие общественные места как супермаркеты, эстакады и т.п.



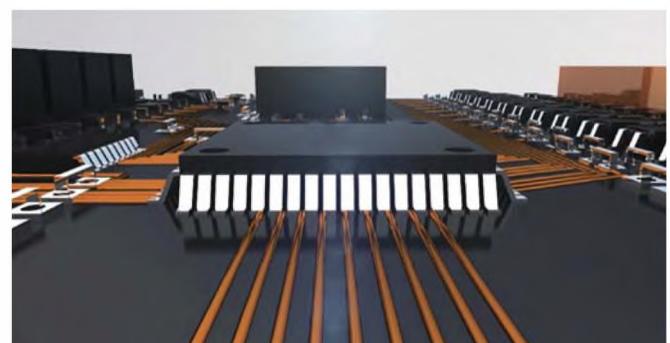
Множество функций безопасности

Доступно множество вариантов защиты, например, таких как система подсветки, предупреждающая линия. Система разработана с учетом требований к безопасности, превосходящих существующие мировые стандарты, для того, чтобы сделать процесс использования максимально безопасным.



Экономичный VVF драйвер

В наших продуктах используется система VVF, позволяющая снизить затраты электроэнергии на эксплуатацию, при этом сохраняя высокую эффективность работы эскалатора



Двигатель вертикальной тяги

Совмещает себе высокую эффективность передачи и низкий уровень шума. Полностью автоматическая лубрикация под управлением ПЛК продлевает срок службы передаточных цепей.



Высокая эффективность



Низкий шум



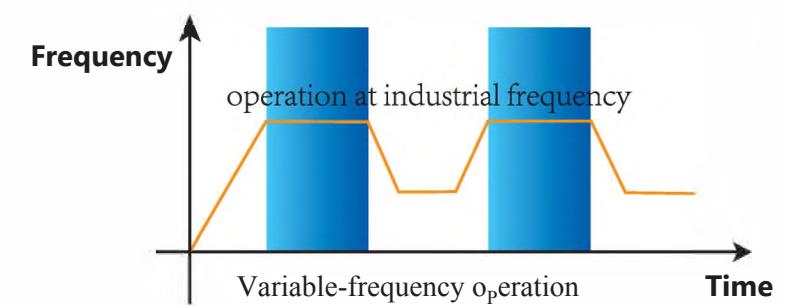


Эскалатор

Украшает пространство благодаря хорошо продуманному дизайну. За счет своей большой пропускной способности позволяет снизить нагрузку на городской трафик. Эскалаторы BRAUN обладают рядом преимуществ, такими как прочность, долговечность, безопасность, надежность, плавность хода и экологическая безопасность. Они отлично подходят для мест с плотным пассажиропотоком – автостанций, аэропортов, портов, метро и прочих. Представляют пассажирам быстрый и удобный способ перемещения.

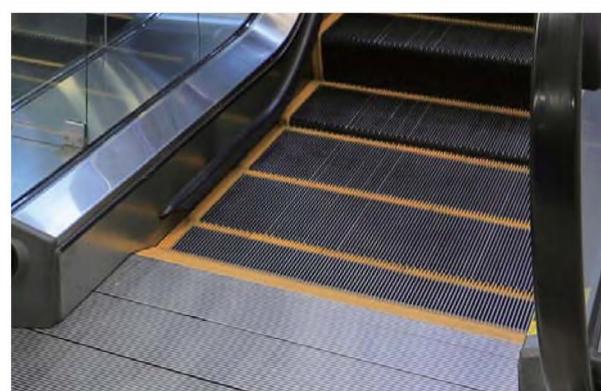
Передовая техническая поддержка

Применение микрокомпьютерной технологии переменной частоты совместно с использованием новейших наработок в сфере эргономики, добавляют эскалаторам еще больше комфорта и совершенства.



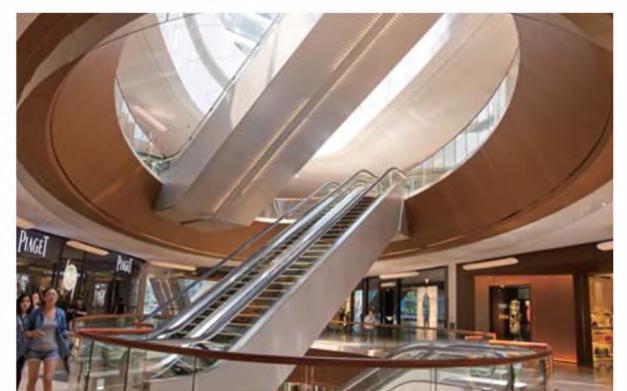
Безопасный дизайн

Вход и выход на подъемниках оборудованы двухступенчатой системой, что позволяет увеличить безопасность пассажиров.



Популярная и привлекательная модель

Эскалатор гармонично впишется в окружающий городской ландшафт благодаря глубоко продуманному эстетическому дизайну и эргономике.



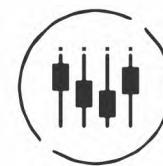


Траволатор

В travolаторах BRAUN применяется новый модный и креативный обтекаемый дизайн. Элегантный и благородный внешний вид позволяет установить travolатор BRAUN в любом месте города. Хотя сдержанная красота для зданий играет второстепенную роль, но конкурентоспособная грузоподъемность демонстрирует продвижение технологий, надежность и удобство транспортировки. Благодаря инновационной технологии, travolаторы BRAUN обладают высоким уровнем безопасности для окружающей среды, что соответствует современным требованиям по устойчивому развитию мегаполисов.



Стильный дизайн



Стабильность
и надежность



Энергоэффективность

Компактная структура и большая свобода дизайна

Траволаторы BRAUN используют систему коротких звеньев. Это позволяет существенно уменьшить занимаемое пространство, освободить больше площади, использовать travolаторы в любых зданиях.



Цветное покрытие делает помещение более привлекательным

Поручни travolаторов BRAUN доступны в широкой гамме цветов и стилей. Это позволяет подобрать travolator, максимально соответствующий стилю здания. На площадку нанесен узор, дающий 3D – эффект и препятствующий скольжению.

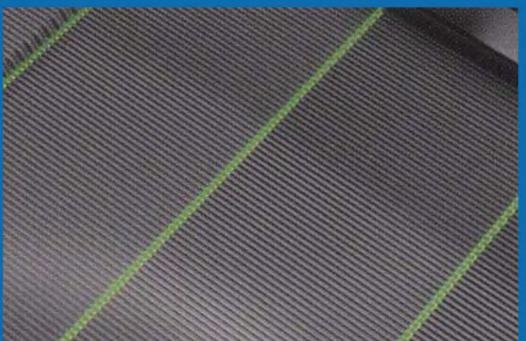


Стандартные функции



Двигатель вертикальной тяги

Обладает мягким сцеплением, уменьшенным трением и уровнем шума на 60% ниже. Гораздо более эффективен в сравнении с традиционной червячной передачей.



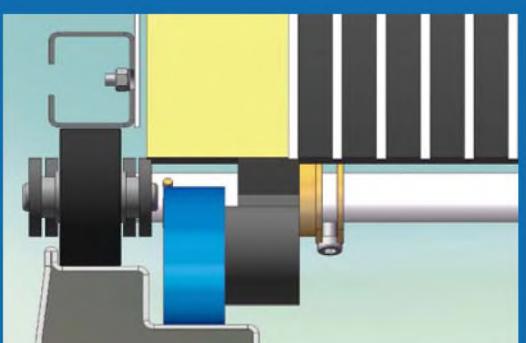
Демаркационная лампа

Зеленая люминесцентная лампа установлена на верхнем/нижнем крае ступенек. При смещении соседних ступеней пассажиры могут увидеть эту подсветку и стать точно на ступень, что увеличивает безопасность использования.



Система автоматического старта/остановки

Сенсор у основания платформы определяет приближение пассажира и запускает эскалатор. При выходе всех пассажиров с эскалатора он автоматически останавливается.



Система высокоточных боковых рельсовых направляющих

Высокопрочная направляющая из профиля с пазом, используемая для поперечного позиционирования, обеспечивает минимальный зазор между кромкой и ступенькой, уменьшая вероятность застревания предметов между ними.



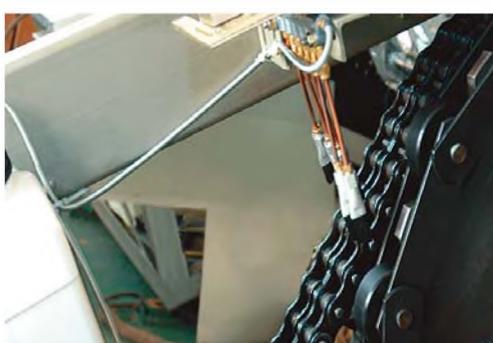
Дисплей неисправностей

Когда возникает неисправность, на экран выводится код ошибки. Это позволяет максимально быстро и эффективно выявить и устранить проблему, снижая затраты времени на ремонт.



Внутренняя каскадная цепь роликов

Ролики помещены в специально разработанную каскадную цепь, что позволяет эффективно уменьшить шум и добиться большей плавности хода.



Автоматическая смазка

ПЛК управляет системой автоматической смазки цепи в процессе работы траволатора. Это позволяет не только снизить затраты на ежедневное обслуживание, но также продлить срок службы механизма трансмиссии.



Щетки боковой панели

Щетки на боковых панелях по обе стороны ступеней предотвращают прикосновение пассажиров обувью к панелям и не позволяют предметам падать вовнутрь эскалатора.

Дополнительные функции



Корнатурная LED подсветка

Служит для декоративного подчеркивания контуров эскалатора внутри помещения.



Индикация направления движения

Для обеспечения большей безопасности и удобства пассажиров, этот индикатор, показывающий направление движения или знак запрета, устанавливается на входе или на выходе поручней.



Подсветка поручней

Устанавливается внутри опоры поручней, придавая эскалатору стильный вид.



Подсветка кромки

Устанавливается на боковых панелях около кромки подъемника для большей безопасности пассажиров при посадке.



Нагревательные элементы

Каждый эскалатор снабжен тремя нагревательными элементами. Один расположен в верхней части возле главного двигателя, второй - в средней части и последний - в нижней части.

Цвета поручней



Черный



Светло-зеленый



Красный



Оранжевый

Цвета боковой панели



Прозрачный



Серый

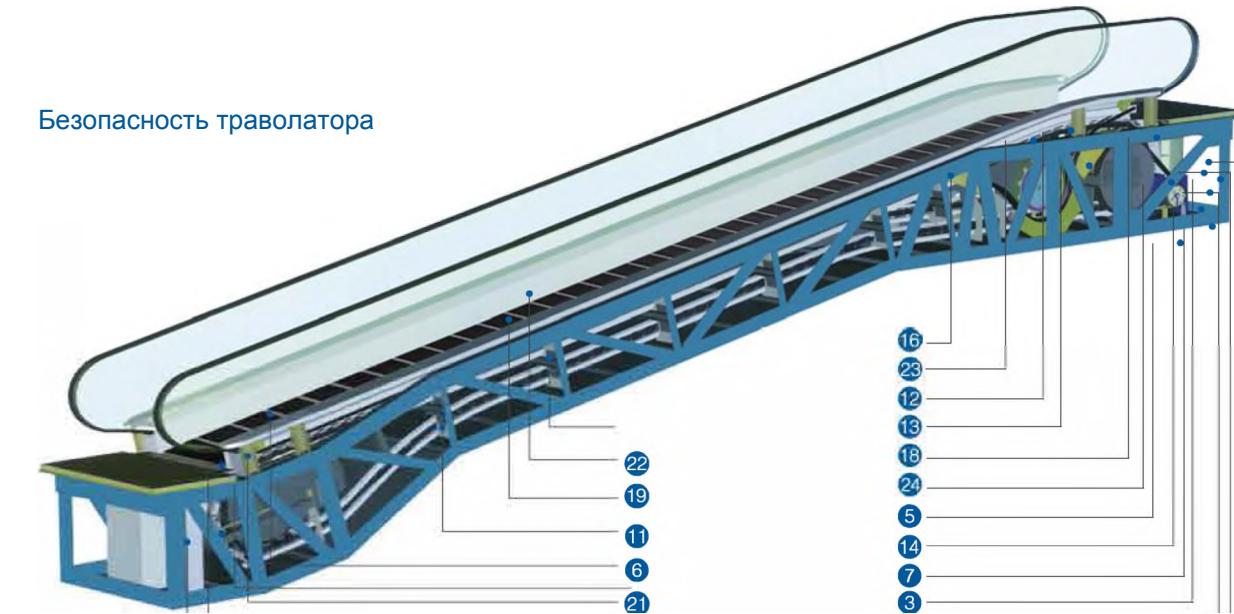
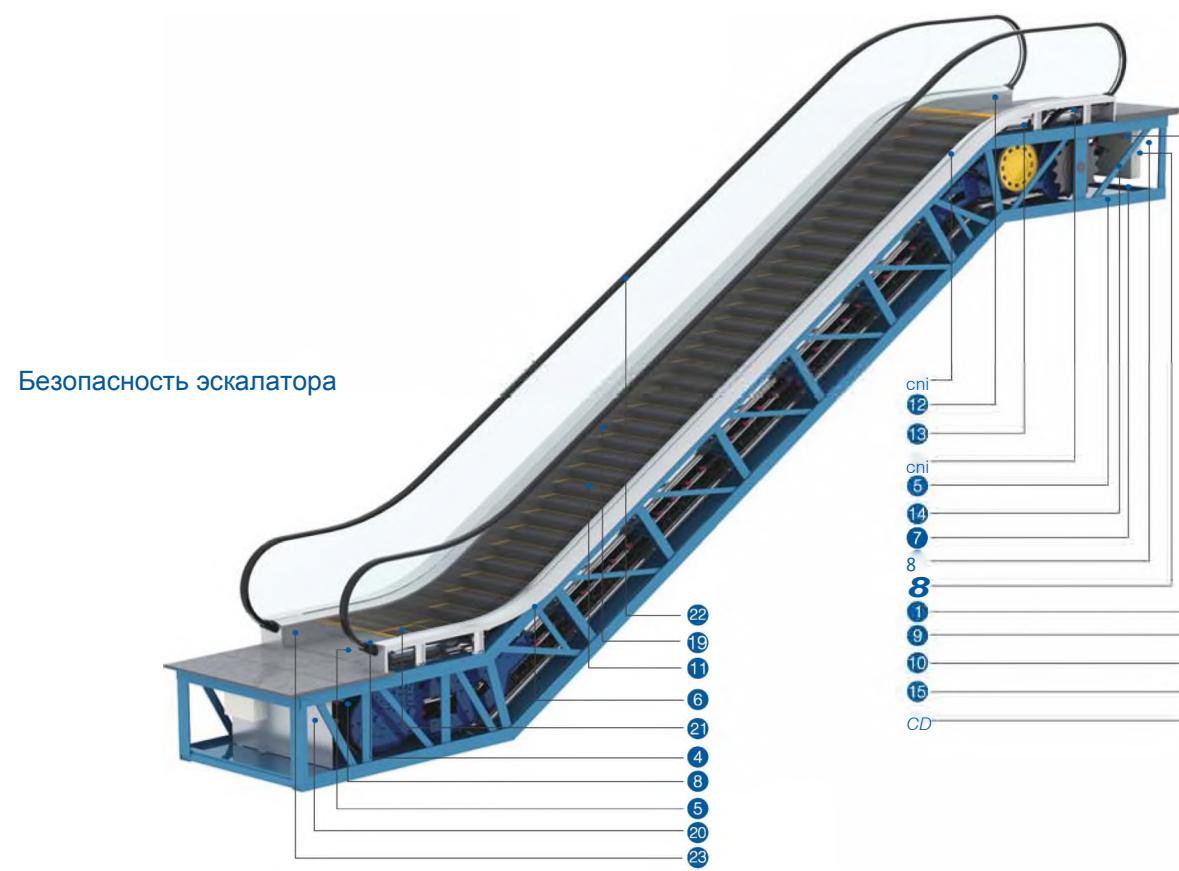


Бронза



Желтый

Система безопасности



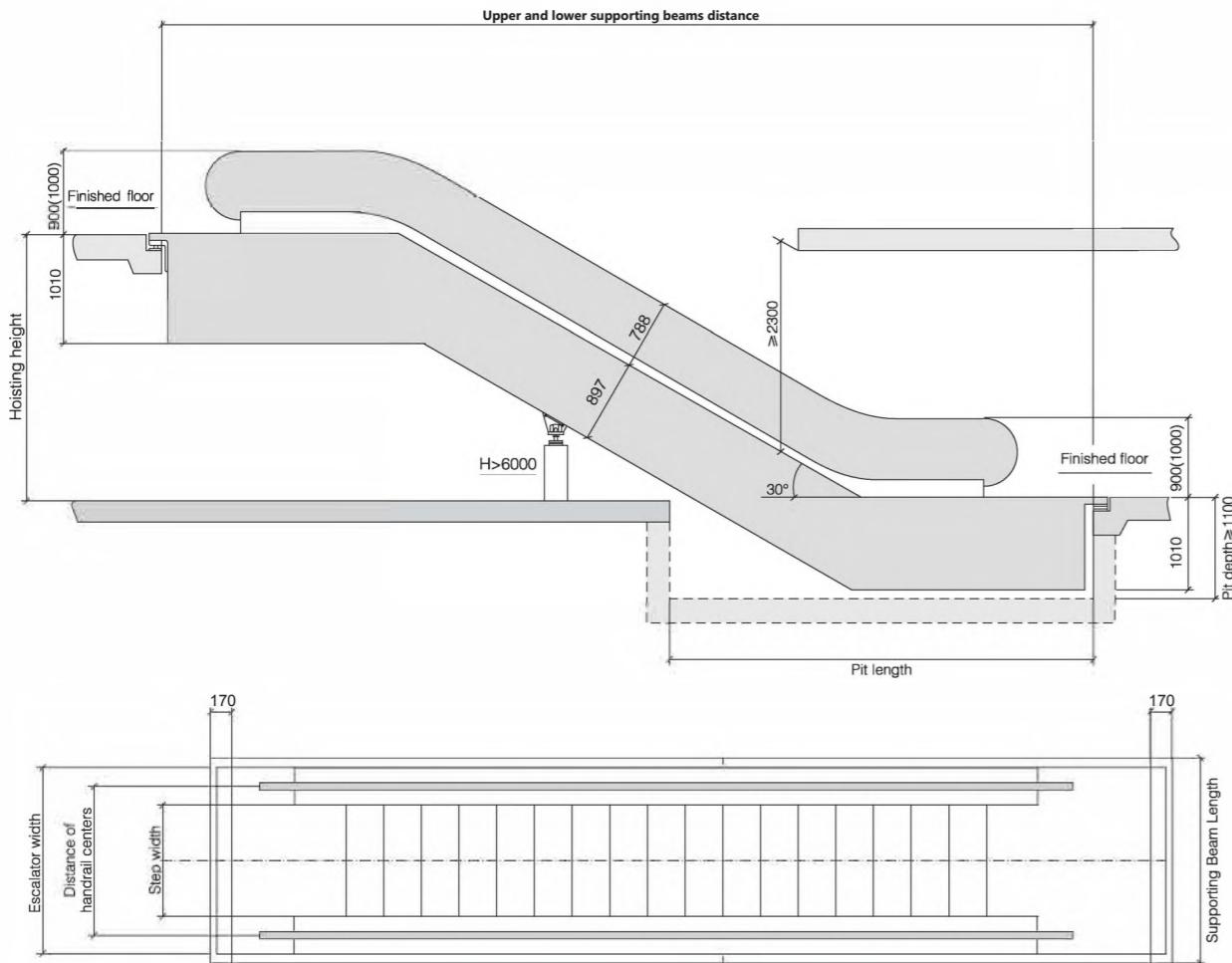
Стандартная функция	Описание функции
1.Отсутствие фазы, ошибка фазы	При возникновении ошибки эскалатор (траволатор) автоматически останавливается.
2. Защита от перегрузки двигателя	Если ток на 15% превышает допустимый, эскалатор автоматически останавливается.
3.Защита от пробоя	Автоматически отключает устройство от сети.
4.Защита входа поручней	Когда во вход поручней попадает посторонний предмет, эскалатор (траволатор) автоматически останавливается.
5.Система защиты пластин	При попадании иностранных предметов между пластин эскалатор (траволатор) автоматически останавливается.
6.Защита от смещения ступеней	Если ступень неравномерно входит в пластину, эскалатор(траволатор) останавливается до момента устранения
7. Защита от поломки приводной цепи	если цепь сломана или чрезмерно натянута, эскалатор(траволатор) останавливается.
8.Защита от поломки цепей+ступеней	Если цепь ступеней сломана или чрезмерно натянута, эскалатор(траволатор) останавливается.
9. Защита от превышения скорости	При превышении допустимой скорости эскалатор(траволатор) останавливается.
10. Защита от реверса	При незапланированной смене направления движения эскалатор(траволатор) останавливается.
11.Линия безопасности	Желтая линия безопасности из синтетической смолы расположена спереди по бокам дорожки эскалатора, чтобы пассажиры не становились на край панели между ступенями. Линия безопасности с обеих сторон ступени выступает над поверхностью. (На пассажирском траволаторе предусмотрено выборочное нанесение желтой линии распылителем).
12.Кнопка экстренной остановки	При нажатии на кнопку эскалатор(траволатор) останавливается.
13. Защита панели+п	При попадании постороннего предмета между боковой панелью и ступенями эскалатор(траволатор) останавливается.

14.Тормоз	При исчезновении питания от сети или срабатывании любой из систем защиты включается тормоз.		
15.Выключатель	Это выключатель позволяет отключать эскалатор на время обслуживания или ремонта.		
16.Подсветка ступеней	Подсветка расположена в верхней и нижней части эскалатора для напоминания пассажирам об осторожности.		
17.Звуковая сигнализация	Срабатывает при начале движения эскалатора для напоминания пассажирам об осторожности .		
18. Устройство контроля поломок поручней	При поломке поручня эскалатор автоматически останавливается.	21. Система анти-статики для ступеней	22. Защита от выпадения ступеней
19.Щетка боковой панели	Устанавливается на боковых сторонах дорожки для защиты от касания обувью боковых панелей при движении.	23. Дисплей ошибок	24. Система автосмазки

Дополнительные функции	Описание функций
25. Система энергосбережения VVF	Позволяет снизить энергопотребление.
26.Подсветка пластин	Подсветка устанавливается на боковых панелях ближе к пластинам эскалатора, обеспечивая подсветку дорожки по всей длине, что предоставляет пассажирам больше комфорта при пользовании эскалатором.
27. Подсветка поручней	Устанавливается на раме, придает эскалатору более уютный вид.
28.Автоматический пуск/остановка	Инфракрасный сенсор на панели внизу определяет, когда пассажир ступил на эскалатор и начинает движение. После того, как пассажиры сходят с эскалатора, датчик останавливает его.
29.Аварийный тормоз	При обрыве цепи привода или при незапланированном движении эскалатора в обратном направлении аварийный тормоз помогает остановить его. Если эскалатор устанавливается на высоте более 6-ти метров от поверхности, то он должен быть в обязательном порядке оборудован аварийным тормозом.

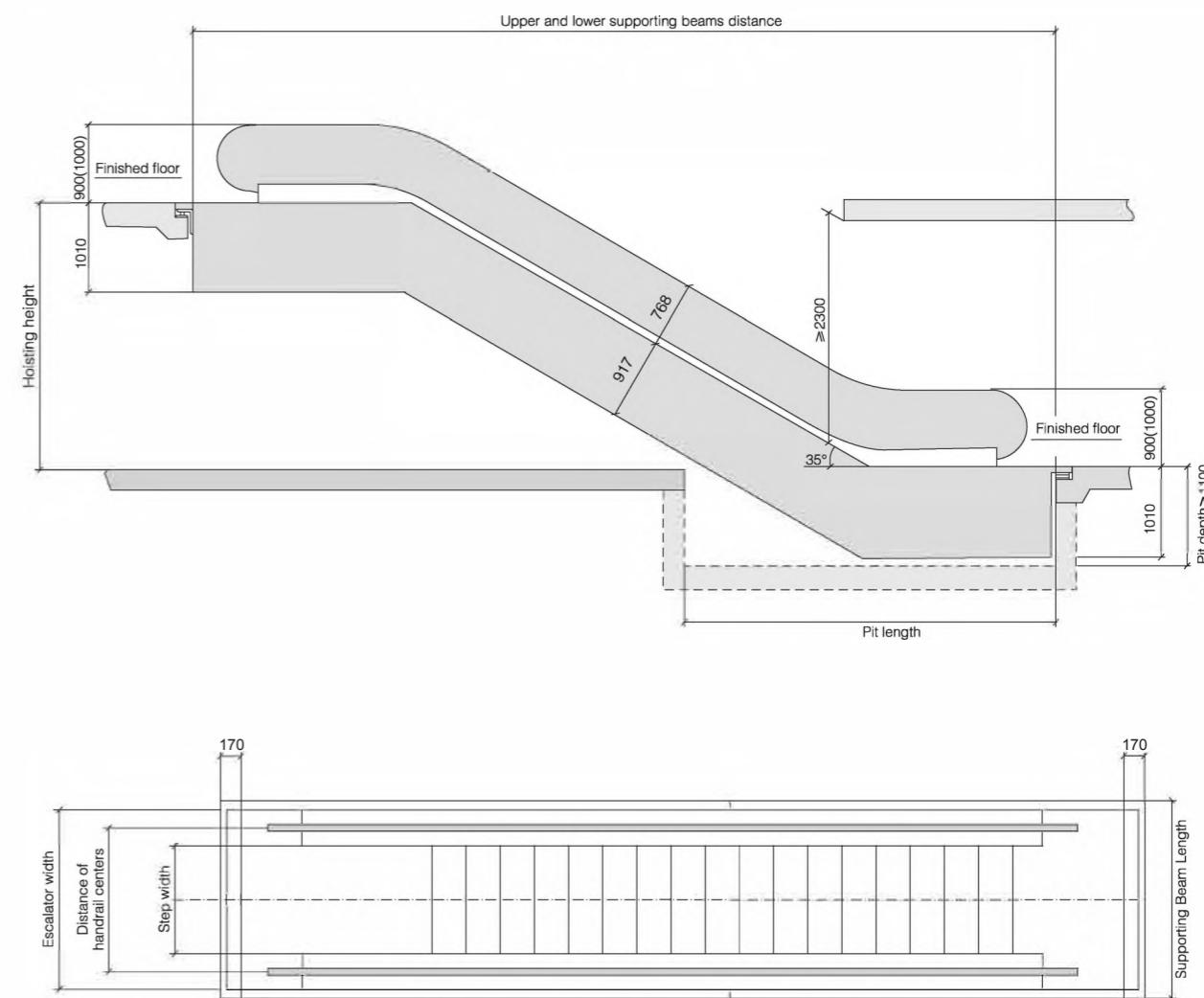
Конструкция 30 ° эскалатора

Конструкция 35 ° эскалатора



Model	Rise (mm)	Nominal speed (m/s)	Capacity (per./h)	Inclination (°)	No. of horizontal steps	Motor power (Kw)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
(600/30°)	3000;H>6000	0.5	3600	30	2(3)	8	600	838	1140	≥1200
	6000<H≤7200				3	11				
(800/30°)	3000;H≤4800	0.5	4800	30	2(3)	8	800	1038	1340	≥1400
	4800<H≤6000				2(3)	11				
	6000<H≤6400				3	11				
	6400<H≤7200				3	15				
(1000/30°)	3000;H≤4800	0.5	6000	30	2(3)	8	1000	1238	1540	≥1600
	4800<H≤6000				2(3)	11				
	6000<H≤6400				3	11				
	6400<H≤7200				3	15				

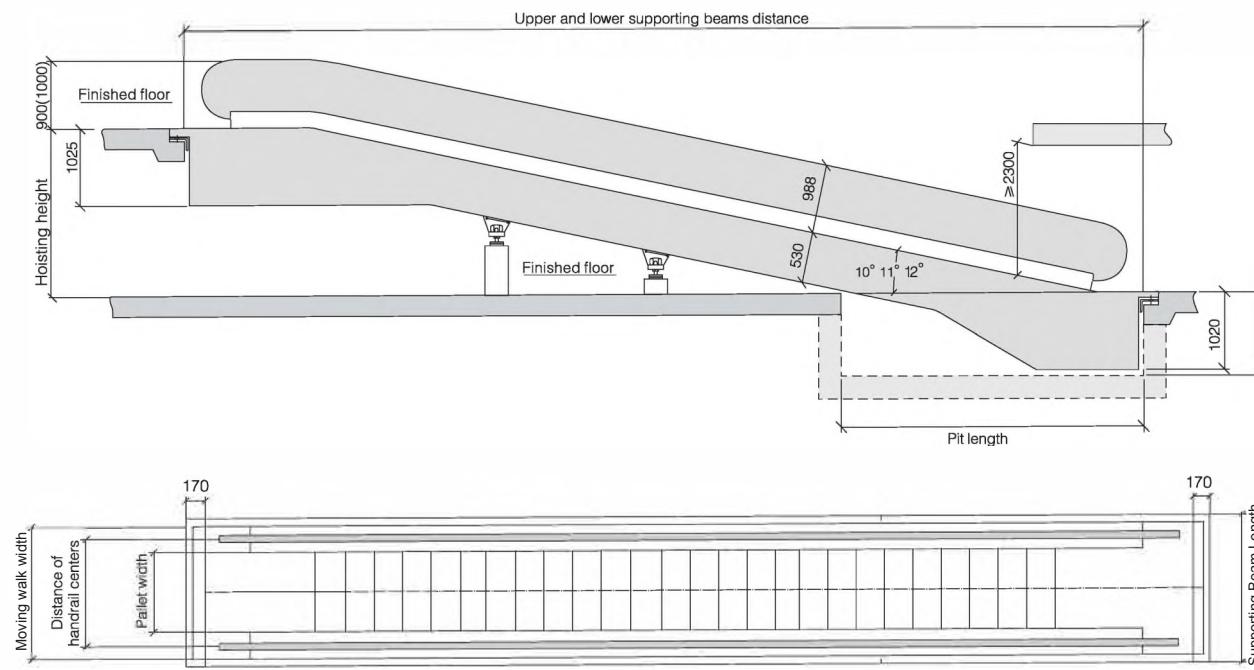
Note: Only for reference, final manufacture please follow contract.



Model	Rise (mm)	Nominal speed (m/s)	Capacity (per./h)	Inclination (°)	No. of horizontal steps	Motor power (Kw)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
(600/35°)	3000;H≤6000	0.5	3600	35	2	8	600	838	1140	≥1200
(800/35°)	3000;H≤5200	0.5	4800	35	2	8	800	1038	1340	≥1400
	5200<H≤6000					11				
(1000/35°)	3000;H≤5200	0.5	6000	35	2	8	1000	1238	1540	≥1600
	5200<H≤6000					11				

Note: Only for reference, final manufacture please follow contract.

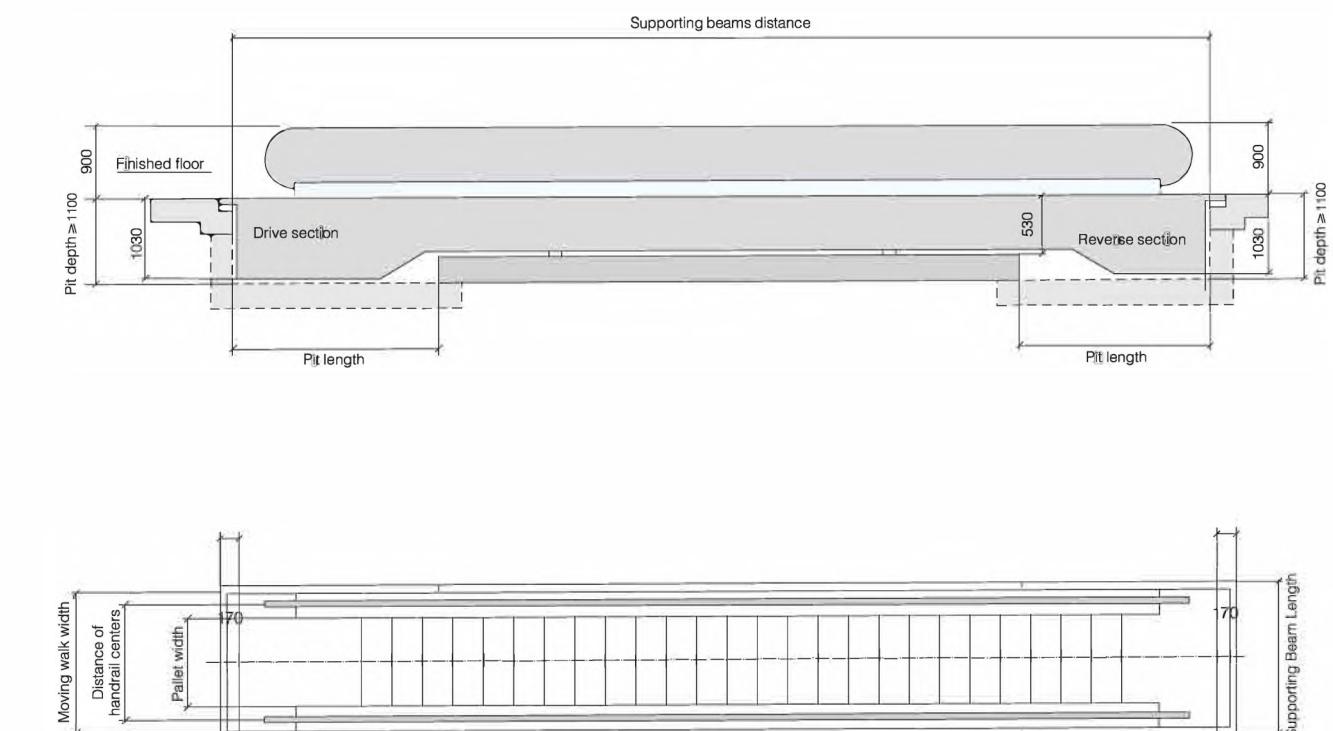
Конструкция 10° -12° траволатора



Model	Rise (mm)	Nominal speed (m/s)	Capacity (per./h)	Inclination (°)	Motor power (Kw)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
(800/10°)	2000, $s;H_{ii};4200$	0.5	4800	10	8	800	1038	1400	;e,1460
	4200< H_s ;5900				11				
	5900< H_s ;6500				15				
(1000/10°)	2000, $s;H_{ii};3300$	0.5	6000	10	8	1000	1238	1600	;e,1660
	3300< H_s ;4600				11				
	4600< H_s ;6200				15				
	6200< H_s ;6500				2x 11				
(800/11°)	2000, $s;H_{ii};4300$	0.5	4800	11	8	800	1038	1400	;e,1460
	4300< H_s ;6000				11				
	6000< H_s ;6500				15				
(1000/11°)	2000, $s;H_{ii};3400$	0.5	6000	11	8	1000	1238	1600	;e,1660
	3400< H_s ;4700				11				
	4700< H_s ;6400				15				
	6400< H_s ;6500				2x 11				
(800/12°)	2000, $s;H_{ii};4500$	0.5	4800	12	8	800	1038	1400	;e,1460
	4500< H_s ;6200				11				
	6200< H_s ;6500				15				
(1000/12°)	2000, $s;H_{ii};3500$	0.5	6000	12	8	1000	1238	1600	;e,1660
	3500< H_s ;4900				11				
	4900< H_s ;6500				15				

Note: Only for reference, final manufacture please follow contract.

Конструкция 0°-6° траволатора



Model	Length (mm)	Nominal speed (m/s)	Capacity (per./h)	Inclination (°)	Motor power (Kw)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
(800/0° - 6 °)	10000, $s;L_s;80000$	0.5	4800	0-6	8	800	1038	1400	≥ 1460
	80000< L_s ; 150000				11				
(1000/0° - 6 °)	10000, $s;L_s;70000$	0.5	6000	0-6	8	1000	1238	1600	;e,1660
	70000< L_s ;150000				11				

Note: Only for reference, final manufacture please follow contract.



Система обслуживания

Конец продаж не означает конец нашего сервиса. Напротив, это новая отправная точка другого вида обслуживания. Послепродажное обслуживание больше указывает на осознание «социальной ответственности» и доверительное отношение к предприятию, чем просто производство или продажа продукта. Наша компания предоставляет вам 24-часовое всепогодное вечное обслуживание. В любое время и в любом месте, если что-то не так с вашим подъемником, компания предложит вам самое профессиональное решение с максимальной скоростью и в кратчайшие сроки.

Профессиональная техподдержка

Контроль износа деталей и устаревших систем, осуществление предварительной проверки и ремонта, установка дополнительных систем и оборудования.



Квалифицированная группа по ремонту и техобслуживанию проходит обучение

У них большой опыт и знания в сфере техники инженерных систем, они стараются максимально и сполна самоотдачей решить проблемы клиентов.



Стандарт качества обслуживания

Состоит в клиенто-ориентированном подходе. Регулярно предоставляет первоклассную команду специалистов с соответствующими знаниями в сфере техники и безопасности. Расширяет возможности первоклассных технических специалистов, создает превосходную команду обслуживания.



Широкий ассортимент запасных частей с быстрой доставкой

Основой эффективной системы гарантийного обслуживания и является отлаженная схема хранения и быстрой доставки запасных частей, которая позволяет клиентам получить детали в максимально быстрый срок и наиболее удобным способом.

