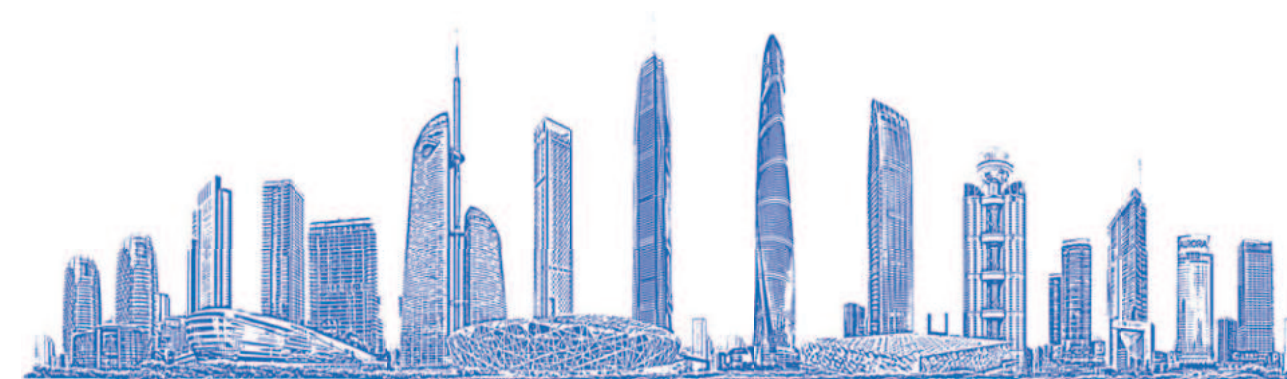




BLT Эскалаторы • Траволаторы

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЯЮТ РЫНКОМ
КАЧЕСТВО УСЛУГ ОПРЕДЕЛЯЕТ СТОИМОСТЬ

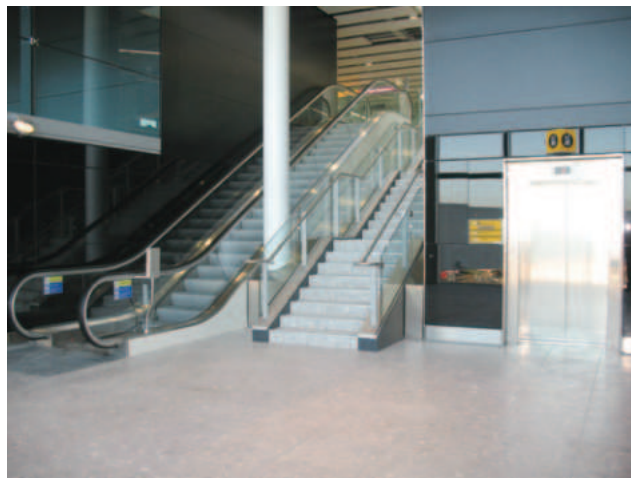
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
SHENYANG BRILLIANT ELEVATOR CO., LTD. (SZ002689)
Центральный офис
110027, КНР, г. Шэньян, Зона экономического и технического развития, ул. 16-я, №27
Россия, г. Краснодар, ул. Красных Партизан 30
sales@bltelevator.ru
8 (495) 487-08-70
8 (962) 435-09-50
bltelevator.ru



SHENYANG YUANDA INTELLECTUAL INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Авиа-Железнодорожный центр, Германия



Аэропорт Хитроу, Англия



Галоп Молл, Индия



Евроникс, Италия



Манчестер Сентер, США



Метро Лакхнау, Индия



Обайкан? Молл, Саудовская Аравия



Метро Сеула, Южная Корея



ТЦ Фуршет



ТЦ Яфтабад, Иран



ES Эскалаторы BLT модель ES ▲

Эскалаторы BLT - идеальное средство передвижения

Эскалаторы BLT проектируются и производятся в соответствии с EN115 "Правила безопасности производства и установки эскалаторов и автоматических бегущих дорожек" Европейского комитета стандартизации, широко используются в торговых центрах, супермаркетах, метро, на вокзалах и в других местах общественного пользования по всему миру.

Эскалаторы BLT представлены двумя сериями: KYUE - для торговых и бизнес центров, ESG - для мест общественного пользования в крупных транспортных узлах современного города.

Эскалаторы каждой серии обладают разнообразными функциями, обеспечивающими, все возможные потребности заказчика. Красивая форма эскалаторов BLT, созданная в соответствии с высочайшим международным стандартом качества, позволяет легко вписаться в любое дизайнерское решение, обеспечивая комфорт и удобство перемещения в любом пространстве. Применение ультрасовременных материалов высокого качества, а также использование новейших технологий и передового оборудования, обеспечивают абсолютную гарантию продукции в области безопасности, надёжности, качества и комфорта движения.

Серия KYUE - основная продукция. Мы предлагаем различные варианты применяемых материалов для верхней и нижней выходных площадок, также на выбор цветовая гамма для поручней по требованию заказчика оборудования.

Эскалаторы серии ESG специально спроектированы для метро, вокзалов и подземных переходов, используются в качестве средства общественного транспорта. Эскалаторы данной серии обладают большей пропускной способностью и повышенным ресурсом и долговечностью.

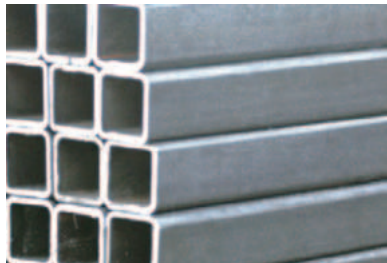
ферма, полость и детали трансмиссии ▲



прямоугольная стальная труба



прямоугольная стальная труба
перед пескоструйной очисткой



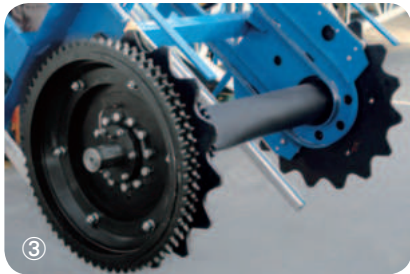
прямоугольная стальная труба
после пескоструйной очистки

ферма

Ферма эскалатора является основной частью эскалатора, она изготовлена из прямоугольных труб высококачественной стали, которые могут не только обеспечить достаточную жесткость при перевозке пассажиров в больших количествах, но и предполагают нормальный срок службы фермы более 50 лет.

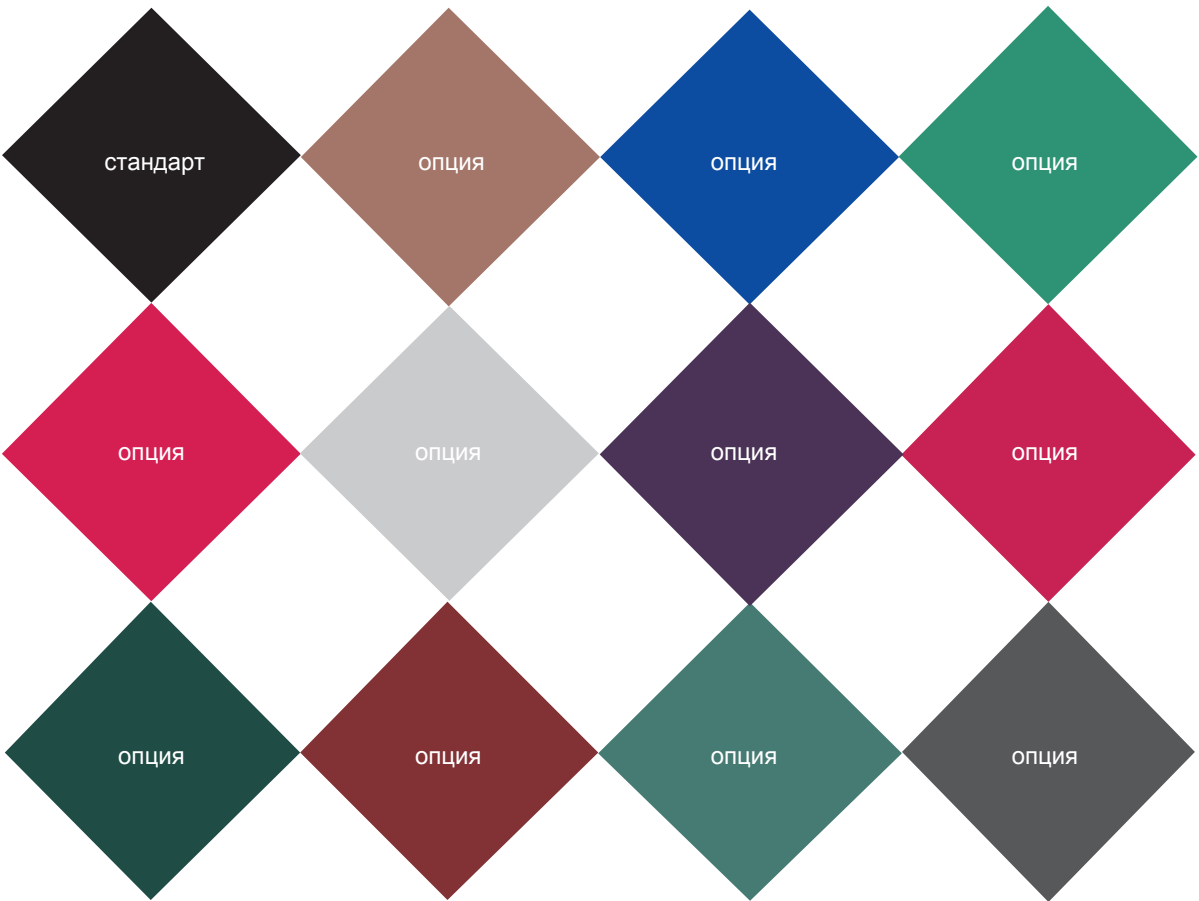
полость и детали трансмиссии

Все металлические части фермы эскалатора изготавливаются при помощи японского лазерного оборудования для обеспечения высокой точности и безупречного качества деталей. Изготовление деталей трансмиссии прецизионным обрабатывающим и специальным технологическим оборудованием, позволили выйти на новый уровень исключительной тишины и плавности работы.

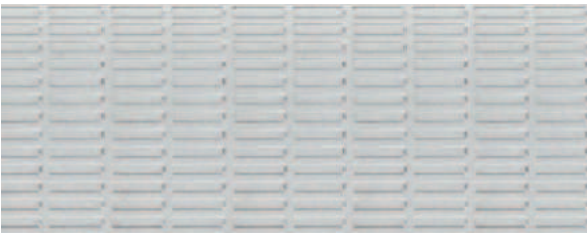


- ① Японская лазерная резка FO-3015
- ② Рулонные гибочные машины
- ③ главный привод и полость на верхней части
- ④ полость на нижней части

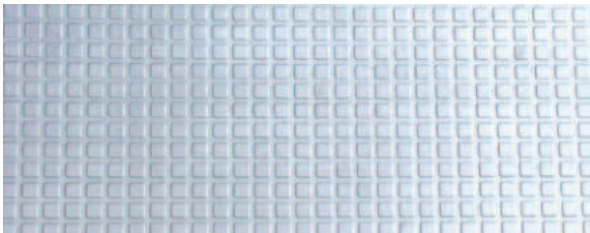
Цвет поручня ▲



Панель пола ▲



Прямоугольная штампованная
нержавеющая сталь



Квадратная штампованная нержавеющая сталь



Идеальная интерпретация, концепция гуманного дизайна ▲

Эскалатор BLT включает в себя самые современные концепции управления и интеграции. Наше оборудование полностью безопасно и надежно. Передовые энергосберегающие технологии и полнота функций приятно удивят самого взыскательного и требовательного заказчика.

Система управления построена на материнской плате с высокой характеристикой устойчивости к влиянию внешних помех, что делает работу оборудования стабильной и надежной. Предусмотрено два режима запуска двигателя: 1. Подключение по схеме звезда-треугольник; 2. Управление через частотное регулирование. Частотно регулируемый запуск позволяет снизить пусковой ток двигателя. При этом эскалатор может работать следующим образом: эскалатор запускается на минимальной скорости, а при обнаружении пассажира набирает номинальную скорость перемещения, после схода пассажира эскалатор замедляется до минимальной скорости. В таком режиме эскалатор более энергоэффективен.

После включения эскалатора его рабочее состояние и информация о возможных неисправностях отображаются на информационном дисплее, что делает обслуживание более удобным.

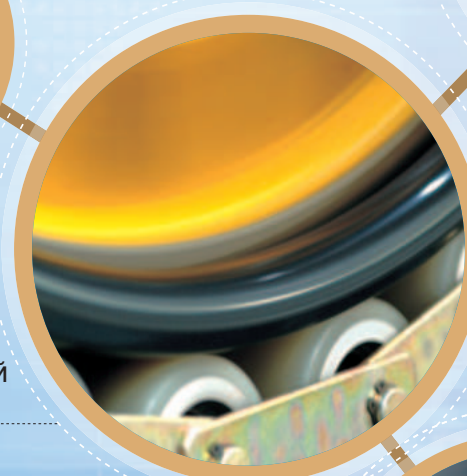
Автоматический запуск эскалатора

Функция автоматического запуска эскалатора реализована путем обнаружения пассажиров. Когда пассажир входит в зону обнаружения, эскалатор начинает работу или переходит с низкой скорости на номинальную скорость. После перемещения пассажира, эскалатор возвращается к первоначальной настройке, с устанавливаемым временным интервалом. Эта функция эскалатора подходит для мест с большим и изменяющимся во времени пассажиропотоком. Использование данной функции позволяет существенно экономить Ваши средства на эксплуатации оборудования.

информационный дисплей



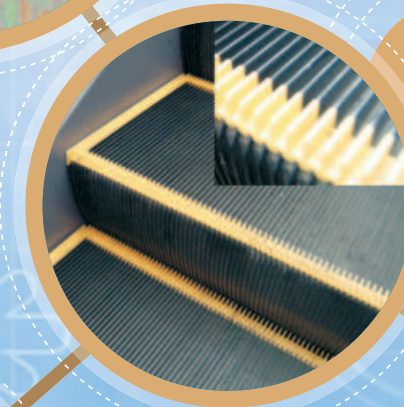
устройство ременной
передачи ролика ▶



устройство автоматической
дозаправки



ступень из
нержавеющей стали



статус разрешения
посадки ▶



статус не разрешения
посадки



МРК108 Стандартные функции эскалатора

- 1, Кнопка аварийного отключения эскалатора
При возникновении аварийной ситуации можно вручную прервать работу эскалатора путём нажатия на эту кнопку

2, Защита от перегрузки
Если система обнаружит, что эскалатор перегружен, он будет остановлен автоматически

3, Сбой по фазе
Если система обнаружит, что фаза вращения не соответствует фазе движения или же произошёл сбой по фазе, эскалатор не запустится.

4, Электромагнитный тормоз
Электромагнитный тормоз - важный фактор безопасности пассажиров, он предназначен для гарантирования точной остановки эскалатора.

5, Выключатель гребёнки
Эскалатор остановится в случае попадания какого-либо предмета между гребёнкой и рифленным настилом ступени.

6, Неревверсивное устройство безопасности
Функция останавливает эскалатор, если направление его движения изменяется на противоположное

7, Ограничитель скорости
Функция останавливает эскалатор в случае превышения нормальной скорости движения

8, Защитный кожух цепи
Предотвращает возможность попадания нежелательных элементов в цепь

9, Блокировка тяговых ступеней эскалатора
Функция останавливает эскалатор в случае поломки или неплотного прикрепления ступени эскалатора

10, Жёлтая различительная линия на ступени
Очерчивает зону безопасного нахождения пассажира

11, Выключатель устья поручня
Если рука пассажира или какой-либо предмет затягивается в устье поручня, эскалатор останавливается

12, Блокировка приводной цепи эскалатора
Эскалатор останавливается, если приводная цепь оборвана или слишком ослаблена

13, Контроль дистанции торможения
Устройство контролирует необходимое расстояние для остановки, если оно превышает номинальное, то эскалатор не начнет движение до устранения ошибки и нажатия кнопки неисправности.

14, Подсветка ступени
Подсветка ступеней на входной площадке позволяет пассажиру распознать рабочее состояние эскалатора.

15, Устройство для снятия статического электричества для ступени
Установлена специальная щетка для устранения статического электричества ступени

16, Устройство для снятия статического электричества для поручня
Установлен металлический ролик для устранения статического электричества поручня

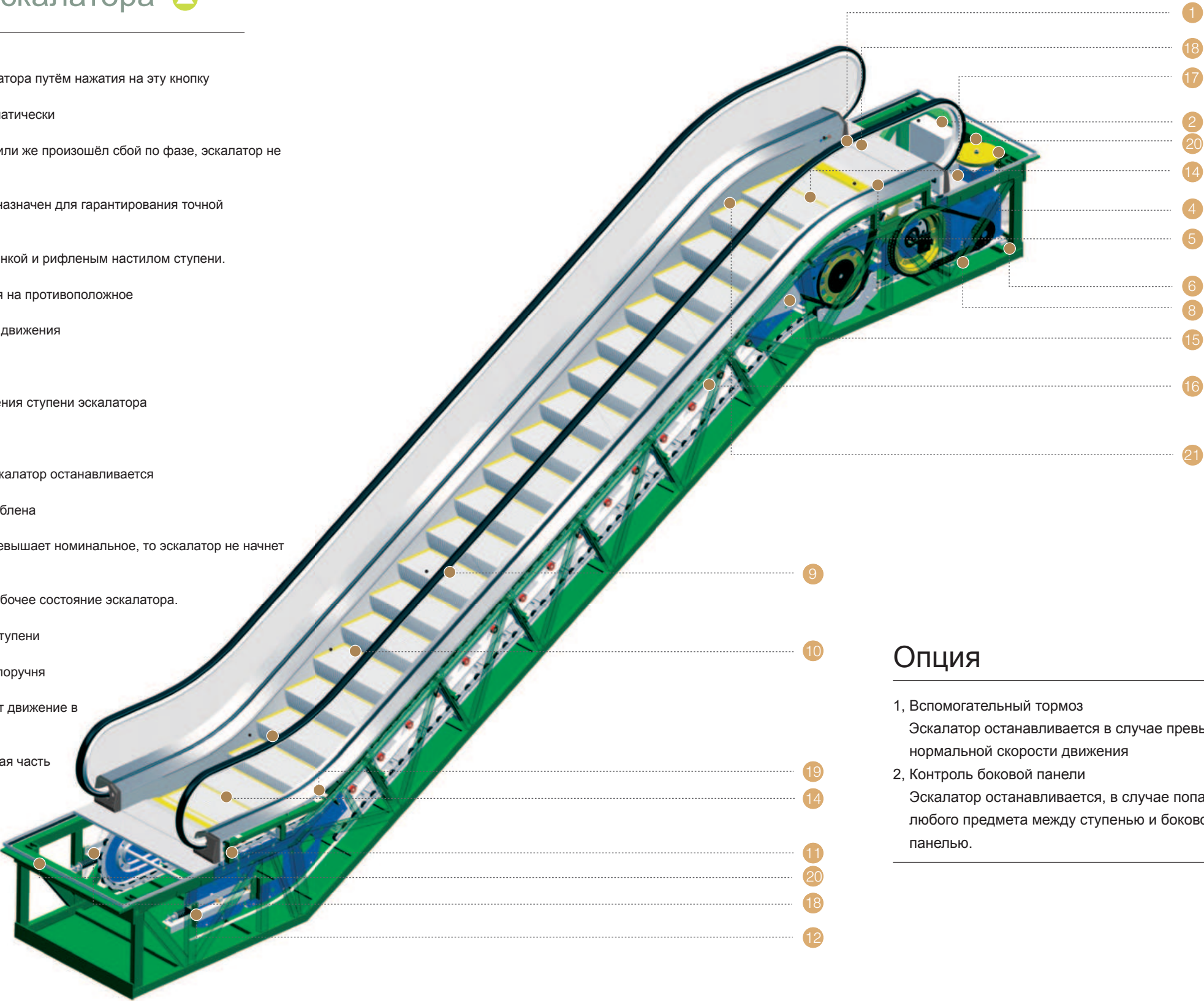
17, Контроль состояния тормоза
стройство контролирует разъединение тормозных колодок, эскалатор не начнет движение в случае их контакта.

18, Контроль потери ступени
В случае утраты ступени, эскалатор останавливается, прежде чем поврежденная часть окажется в зоне доступа пассажира.

19, Контроль скорости поручня
Эскалатор останавливается, если скорость движения поручня не совпадает со скоростью движения ступеней более 15% и более 15 сек.

20, Защита открытия подвижного пола
При открытии панели подвижного пола эскалатор останавливается.

21, Щетка фартука
Предотвращает непреднамеренное прикосновение к фартуку и снижает опасность сдавливания



Опция

- 1, Вспомогательный тормоз
Эскалатор останавливается в случае превышения нормальной скорости движения

2, Контроль боковой панели
Эскалатор останавливается, в случае попадания любого предмета между ступенью и боковой панелью.

Технические данные и стандартное размещение

KYUE		
Высота подъема	3-6м	
Угол наклона	30°/35°	
Ширина ступени	600/800/1000мм	
Скорость	0,5м/сек	
Кол-во ступеней на одной площадке	2	
Пропускная способность	3600/4800/6000 чел/час	
Электроснабжение	50Гц АС трехфазное 380В, однофазное 220В	
Двигатель	Трёхфазный	
Система контроля	МРК108	
Операционная система		
Балюстрада	Прозрачное закаленное безопасное стекло 10мм	
Рама поручня	Окрашенная сталь; Шлифованная нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав	
Внутренняя и внешняя отделка балюстрады	Шлифованная нержавеющая сталь	
Фартук	Шлифованная нержавеющая сталь, опция сталь с чёрной или зелёной оболочкой teflon	
Освещение поручня	нет	опция
Освещение фартука	опция	
Освещение гребёнки	опция	
Ступень	Нержавеющая сталь с желтой различительной линией; опция Алюминиевый сплав с желтой различительной линией	
Панель пола	Нержавеющая сталь	
Гребёнка	Синтетическая резина (жёлтая); опция Алюминиевый сплав	

ESG-W610/ESG-W310	
Высота подъема	3-6м
Угол наклона	30°/35°
Ширина ступени	800/1000мм
Скорость	0,5м/сек
Кол-во ступеней на одной площадке	3
Пропускная способность	4800/6000 чел/час
Электроснабжение	50Гц АС трехфазное 380В, однофазное 220В
Двигатель	Трёхфазный
Система контроля	МРК108
Операционная система	
Балюстрада	Прозрачное закаленное безопасное стекло 10мм
Рама поручня	Шлифованная нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав
Внутренняя и внешняя отделка балюстрады	Шлифованная нержавеющая сталь
Фартук	Шлифованная нержавеющая сталь, опция сталь с чёрной или зелёной оболочкой teflon
Освещение поручня	опция
Освещение фартука	опция
Освещение гребёнки	опция
Ступень	Нержавеющая сталь с желтой различительной линией; опция Алюминиевый сплав с желтой различительной линией
Панель пола	Нержавеющая сталь
Гребёнка	Синтетическая резина (жёлтая); опция Алюминиевый сплав

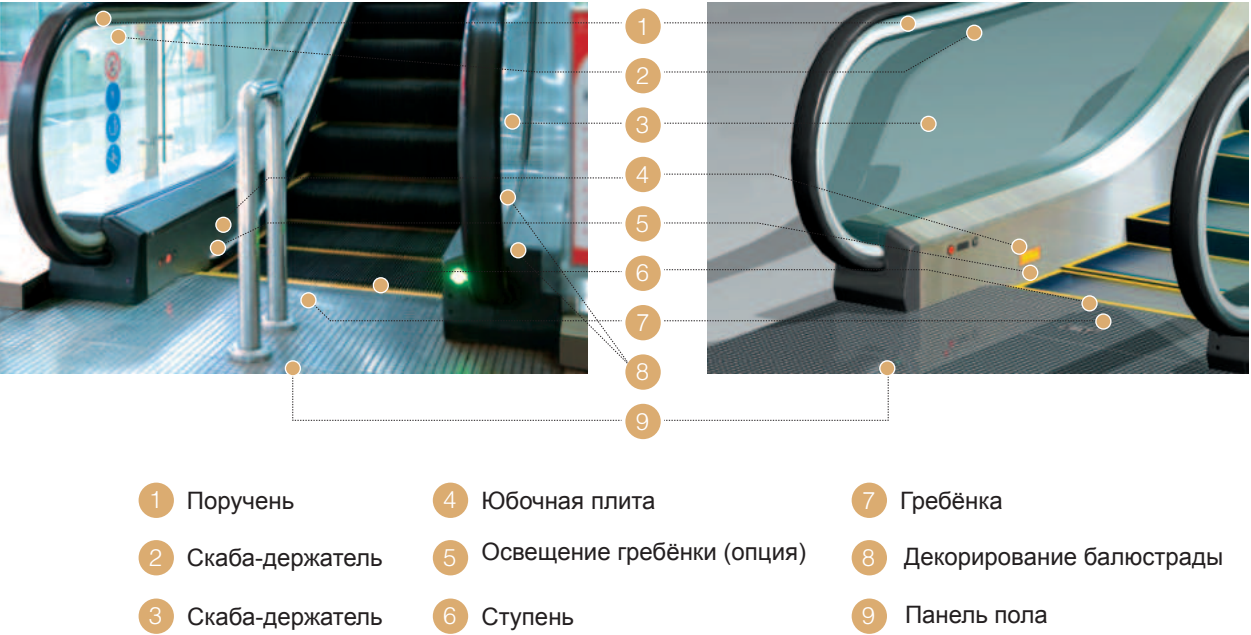
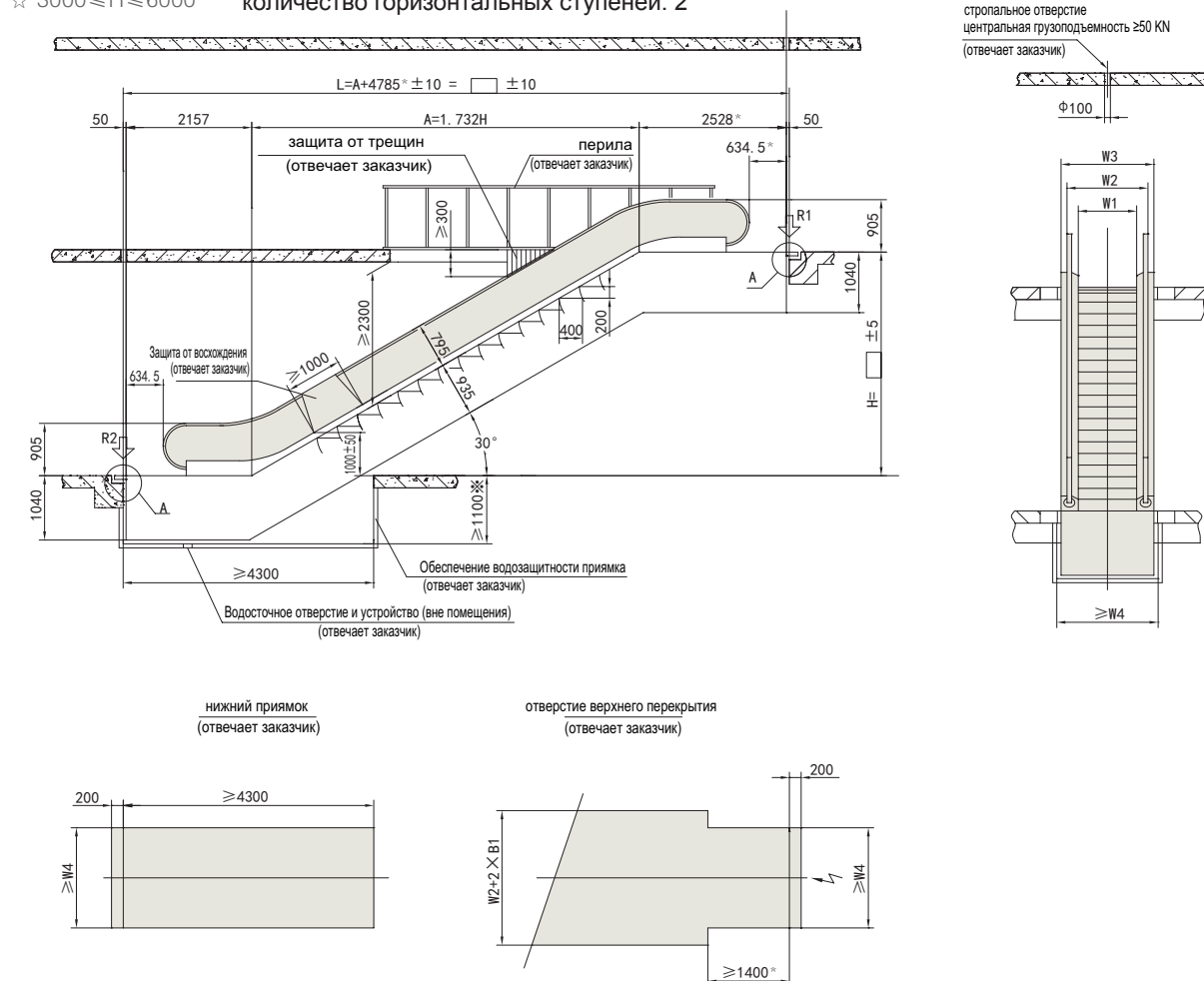


Схема расположения эскалаторов серии KYUE 35° ▲

☆ $3000 \leq H \leq 6000$ количество горизонтальных ступеней: 2°

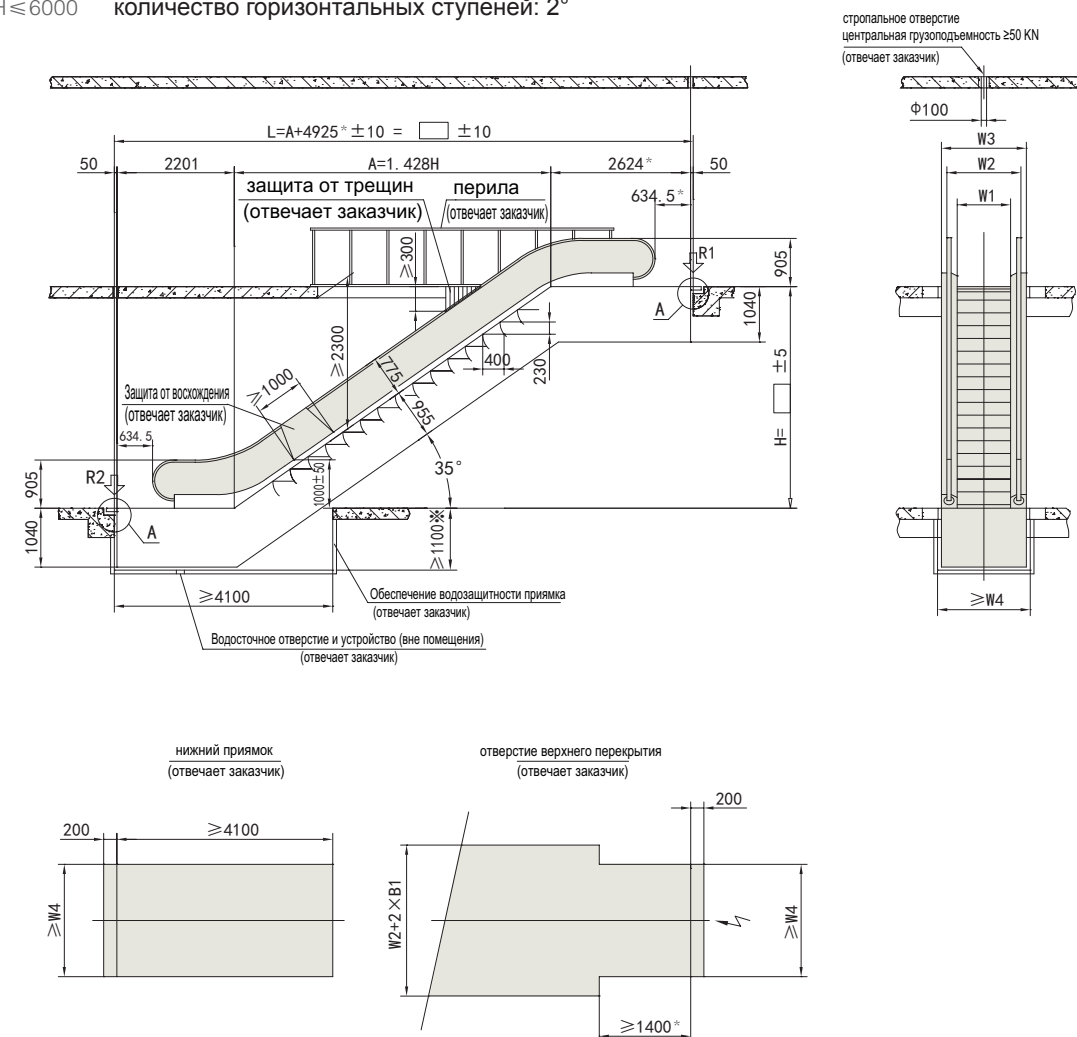


	60 ступень	80 ступень	100 ступень
W1 ширина ступени	600	800	1000
W2 ширина края поручня	930	1130	1330
W3 ширина эскалатора	1140	1340	1540
W4 ширина прямика	1240	1440	1640

спецификация	высота подъема	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
1000 ступень	вес эскалатора	G(KN)	66	70	74	78	86	90	94
	поддержки и нагрузка	R1(KN)	62	66	70	74	80	85	89
800 ступень	вес эскалатора	R2(KN)	54	58	62	66	72	77	81
	поддержки и нагрузка	G(KN)	62	66	70	73	77	81	85
600 ступень	вес эскалатора	R1(KN)	55	58	62	66	69	73	77
	поддержки и нагрузка	R2(KN)	47	51	54	58	61	65	69
	вес эскалатора	G(KN)	59	62	66	69	73	77	80
	поддержки и нагрузка	R1(KN)	48	51	54	57	61	64	67
		R2(KN)	40	43	47	50	53	56	59

ширина ступени (mm)	высота подъема (mm)	мощность (kW)
600	1500~5100	5.5
	5101~6000	8
800	1500~4000	5.5
	4001~5650	8
	5651~6000	11
1000	1500~3350	5.5
	3351~4700	8
	4701~6000	11

☆ $3000 \leq H \leq 6000$ количество горизонтальных ступеней: 2°



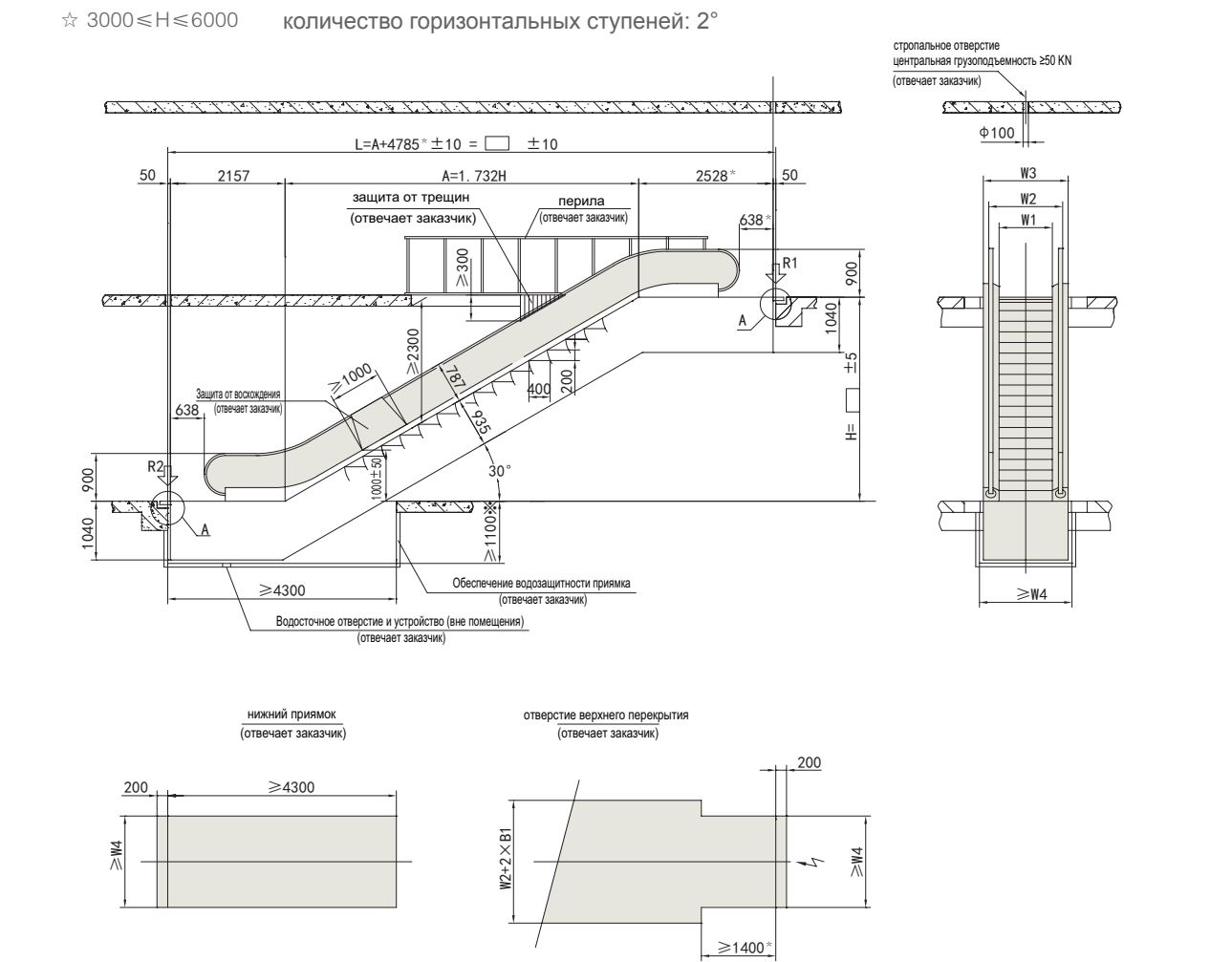
	60 ступень	80 ступень	100 ступень
w1 ширина ступени	600	800	1000
w2 ширина края поручени	930	1130	1330
w3 ширина эскалатора	1140	1340	1540
w4 ширина прямая	1240	1440	1640

ширина ступени	высота подъема		3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1000	вес эскалатора	G(KN)	62	66	69	73	77	80	85
	поддержка и нагрузка	R1(KN)	58	62	65	69	72	76	81
		R2(KN)	50	53	57	61	64	68	73
800	вес эскалатора	G(KN)	59	62	65	69	72	75	79
	поддержка и нагрузка	R1(KN)	52	55	58	61	64	67	70
		R2(KN)	43	47	50	53	56	59	62
600	вес эскалатора	G(KN)	56	59	62	65	68	71	75
	поддержка и нагрузка	R1(KN)	45	48	51	53	56	59	61
		R2(KN)	38	40	43	46	48	51	55

ширина ступени (mm)	высота подема (mm)	мощность (Kw)
600	1500-5500	5.5
	5501-6000	8
800	1500-4200	5.5
	4201-6000	8
1000	1500-3500	5.5
	3501-5000	8
	5001-6000	11

Примечание: 1, размеры к эскалаторам, используемым вне помещения, помечены на схеме знаком "※" и составляют 1440. 2, при ширине ступени 600, на схеме знаком "※" размер увеличиваются на 500. 3, на схеме размер указан в мм., миллиметр, А и В : см. стр. 24. 4, схем применим к эскалаторам со скобой-держателем из окрашенной стали или шлифованной нержавеющей стали

Схема расположения эскалаторов серии KYUE 30°



☆ Спецификация и Размеры

	60 ступень	80 ступень	100 ступень
W1 ширина ступени	600	800	1000
W2 ширина края поручени	932	1132	1332
W3 ширина эскалатора	1140	1340	1540
W4 ширина приямка	1240	1440	1640

☆ опорная реакция

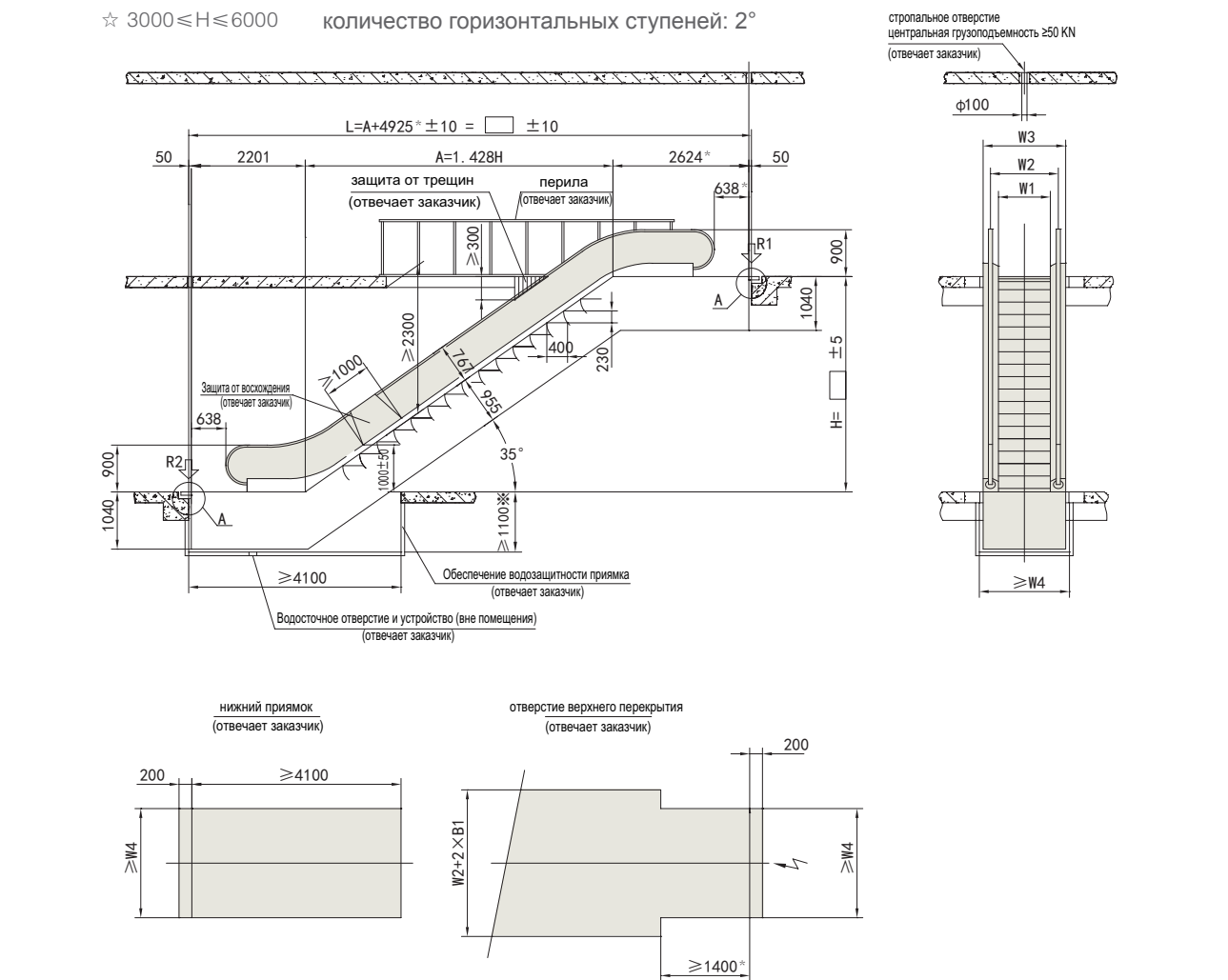
спецификация	высота подъема	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
1000 ступень	вес эскалатора	G(KN)	66	70	74	78	86	90	94
	поддержка и нагрузка	R1(KN)	62	66	70	74	80	85	89
		R2(KN)	54	58	62	66	72	77	81
800 ступень	вес эскалатора	G(KN)	62	66	70	73	77	81	85
	поддержка и нагрузка	R1(KN)	55	58	62	66	69	73	77
		R2(KN)	47	51	54	58	61	65	69
600 ступень	вес эскалатора	G(KN)	59	62	66	69	73	77	80
	поддержка и нагрузка	R1(KN)	48	51	54	57	61	64	67
		R2(KN)	40	43	47	50	53	56	59

☆ мощность лебедки

ширина ступени (mm)	высота подъема (mm)	мощность (KW)
600	1500~5100	5.5
	5101~6000	8
	1500~4000	5.5
800	4001~5650	8
	5651~6000	11
	1500~3350	5.5
1000	3351~4700	8
	4701~6000	11

Примечание: 1, размеры к эскалаторам, используемым вне помещения, помечены на схеме знаком“※”и составляют 1440. 2, при ширине ступени 600, на схеме знаком“*”размер увеличиваются на 500. 3, на схеме размер является миллиметр, A и B : см. стр. 24. 4, схем применим к эскалаторам со скобой-держателем из алюминиевого сплава

Схема расположения эскалаторов серии KYUE 35°



☆ Спецификация и Размеры

	60梯级	80梯级	100梯级
W1 (梯级宽度)	600	800	1000
W2 (扶手带外缘宽度)	932	1132	1332
W3 (扶梯宽度)	1140	1340	1540
W4 (地坑宽度)	1240	1440	1640

☆ опорная реакция

梯级宽度	提升高度		3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1000	梯重	G(KN)	62	66	69	73	77	80	85
	支撑载荷	R1(KN) R2(KN)	58 50	62 53	65 57	69 61	72 64	76 68	81 73
800	梯重	G(KN)	59	62	65	69	72	75	79
	支撑载荷	R1(KN) R2(KN)	52 43	55 47	58 50	61 53	64 56	67 59	70 62
600	梯重	G(KN)	56	59	62	65	68	71	75
	支撑载荷	R1(KN) R2(KN)	45 38	48 40	51 43	53 46	56 48	59 51	61 53

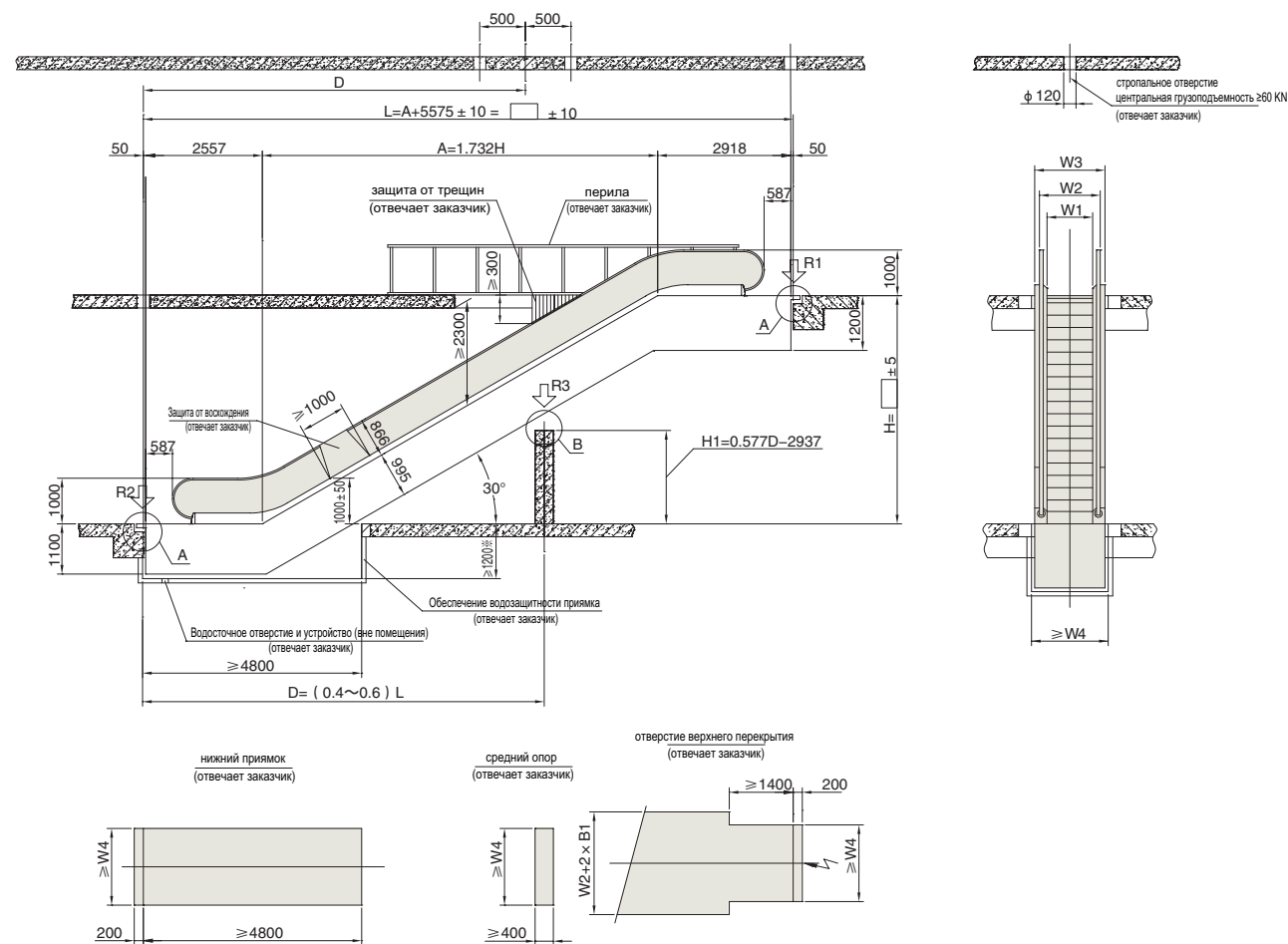
☆ мощность лебедки

梯级宽度mm	提升高度mm	功率KW
600	1500~5500	5.5
	5501~6000	8
800	1500~4200	5.5
	4201~6000	8
	1500~3500	5.5
1000	3501~5000	8
	5001~6000	11

Примечание: 1, размеры к эскалаторам, используемым вне помещения, помечены на схеме знаком“※”и составляют 1440. 2, при ширине ступени 600, на схеме знаком“*”размер увеличиваются на 500. 3, на схеме размер является миллиметр, A и B : см. стр. 24. 4, схем применим к эскалаторам со скобой-держателем из алюминиевого сплава

Схема расположения эскалаторов серии KYUE 30°

☆ $3000 \leq H \leq 6000$ количество горизонтальных ступеней: 2°



☆ Спецификация и Размеры

	80 ступень	100 ступень
W1 ширина ступени	800	1000
W2 ширина края поручни	1132	1332
W3 ширина эскалатора	1340	1540
W4 ширина приямка	1480	1680

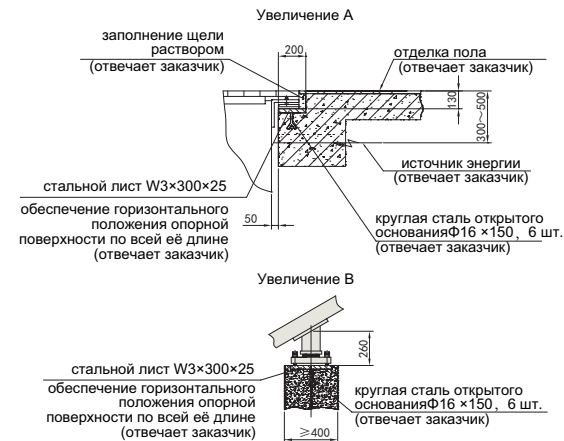
☆ опорная реакция

Высота подъема		2500 ≤ H ≤ 5500		5500 < H ≤ 10000		
Ширина эскалатора		R1(KN)	R2(KN)	R1(KN)	R2(KN)	R3(KN)
расстояние между	800	4.54L+14.52	4.55L+5.07	2.14L+13.57	2.24L+3.35	5.64L+4.08
	1000	4.94L+15.27	5.22L+5.24	2.26L+17.65	2.67L+3.36	6.20L+5.44

☆ мощность лебедки

ширина ступени (mm)	высота подъема (mm)	мощность (KW)
800	2500-3700	5.5
	3701-5400	8
	5401-7400	11
	7401-8700	13
	8701-10000	15
1000	2500-3000	5.5
	3001-4400	8
	4401-6000	11
	6001-7200	13
	7201-8200	15
	8201-9500	18.5
	9501-10000	20

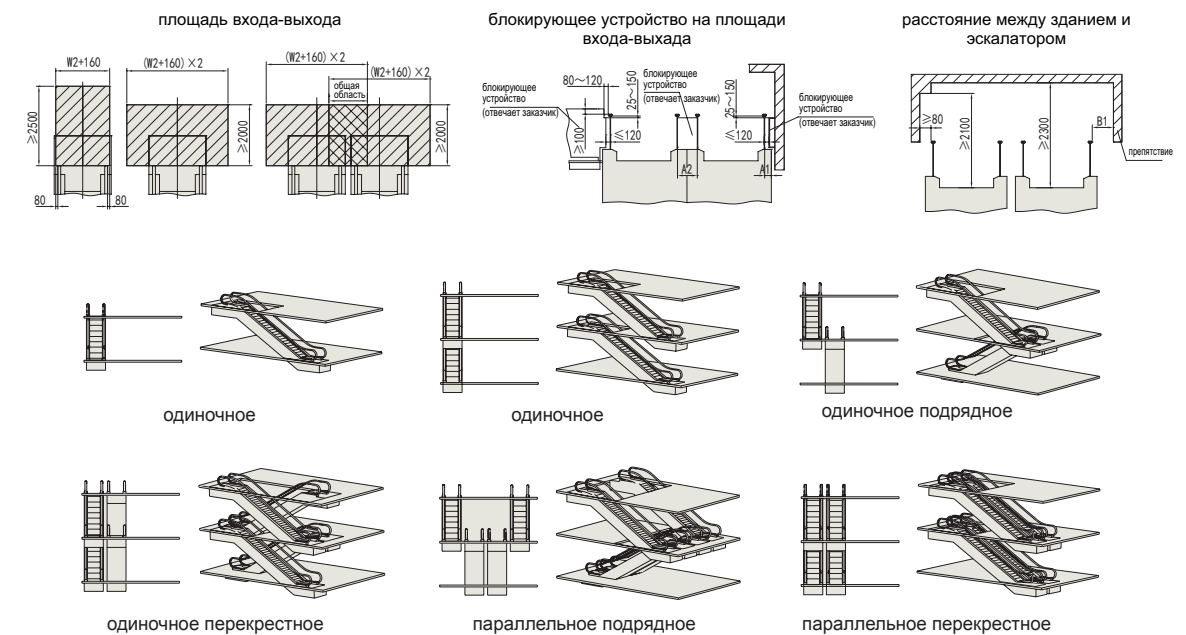
Примечание: 1, размеры к эскалаторам, используемым вне помещения, помечены на схеме знаком "Ж" и составляют 1500. 2, на схеме L является метр, остальные являются миллиметр, A и B : см. стр. 24.



Техническое описание

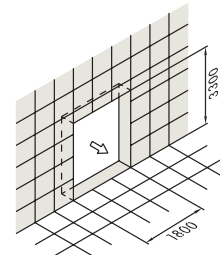
Техническое описание

Во избежание падения персонала, необходимо установить заградительное устройство
При установке эскалатора выше цокольного этажа приямок отсутствует, конструкция нижнего грунтового основания должна быть симметрична конструкции верхнего
Электропитание: трёхфазное 380VAC±7%,50Hz
Источник освещения: однофазный 220VAC,50Hz
Заказчик отвечает за оснащение эскалатора заземленным сопротивлением не более 4 Ом
Заказчик оснащает эскалатор на входе и выходе внутри или вне помещения освещением не менее 50Lx (наземное измерительное значение)

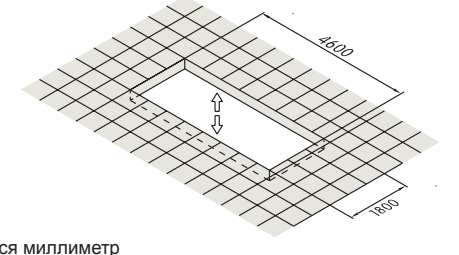


Минимальные размеры на входе-выходе эскалатора

Вертикальное направление



Горизонтальное направление



Примечание: единицей измерения является миллиметр

Ответственность заказчика

Просверлить в полу отверстие, работа по ее восстановлению
Работа по водопредохранению приямка посадочного этажа эскалатора
Отделка пола и потолка по окончании монтажа эскалатора
Защитное ограждение и стена в окружении эскалатора
Внешняя облицовка эскалатора
При наличии шахты между эскалаторами установить сеть, предохраняющую от падения
Если эскалатор уже установлен, установить его временный вход-выход, восстановительные работы
Если эскалатор уже установлен, осуществить защитные работы в его окружении
Соединение кабеля элетроснабжения со шкафом электропитания в верхней части эскалатора



Бегущие дорожки BLT-CS ▲

Бегущие дорожки BLT-CS

Автоматические бегущие дорожки в основном используются в супермаркетах, метро, аэропортах и в других общественных местах. Бегущие дорожки BLT-CS проектируются и производятся в соответствии с EN115

"Правила безопасности производства и установки эскалаторов и автоматических бегущих дорожек" (соответствует GB16899-1997) Европейского комитета стандартизации.

Автоматические бегущие дорожки BLT разделены на три серии CSP-W110, CSP-W210 и CSG-W500. Использование передового технического оборудования является гарантией производства высококачественной продукции. Серия CSP-W110 имеет широкую сферу применения, современный внешний вид, и, является наиболее востребованной моделью.

Особенность продукции

Настил ступеней из нержавеющей стали, компактная структура позволяют увеличить используемое пространство в сооружении, обеспечивают прочность, долговечность и эстетичность. Противоскользящий рифленый настил ступеней увеличивает безопасность и чувство комфорта пассажиров.

Возникающие в процессе движения неполадки автоматически высвечиваются на табло, делая обслуживание и ремонт более простым и удобным.

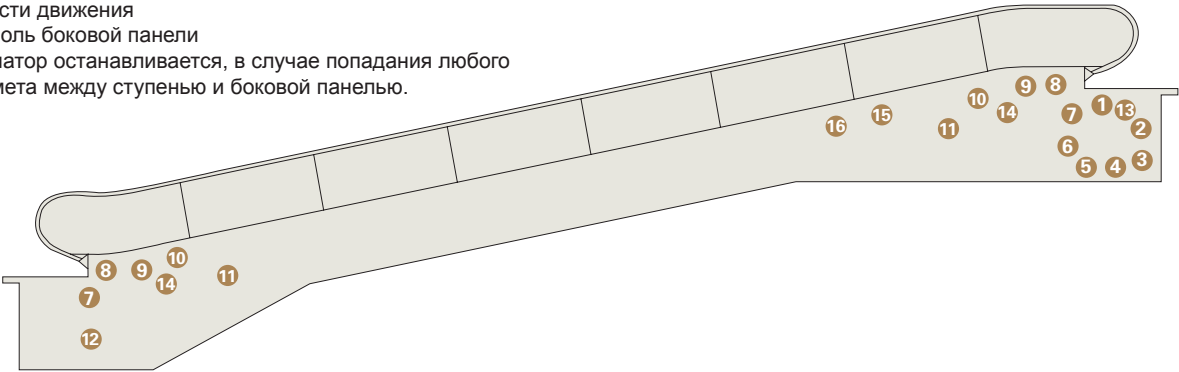


Стандартные функция траволатора

- 1, Электромагнитный тормоз
Электромагнитный тормоз - важный фактор безопасности пассажиров, он предназначен для гарантирования точной остановки траволатора.
- 2, Защита от перегрузки
Если система обнаружит, что траволатор перегружен, он будет остановлен автоматически
- 3, Сбой по фазе
Если система обнаружит, что фаза вращения не соответствует фазе движения или же произошёл сбой по фазе, траволатор не запустится.
- 4, Нереверсивное устройство безопасности
Функция останавливает траволатор, если направление его движения изменяется на противоположное
- 5, Ограничитель скорости
Функция останавливает траволатор в случае превышения нормальной скорости движения
- 6, Защитный кожух цепи
Предотвращает возможность попадания нежелательных элементов в цепь
- 7, Выключатель гребёнки
Траволатор остановится в случае попадания какого-либо предмета между гребёнкой и рифленным настилом ступени.
- 8, Выключатель устья поручня
Если рука пассажира или какой-либо предмет затягивается в устье поручня, траволатор останавливается
- 9, Кнопка аварийного отключения
При возникновении аварийной ситуации можно вручную прервать работу траволатора путём нажатия на эту кнопку
- 10, Блокировка плинтуса
Траволатор останавливается в случае попадания какого-либо предмета между ступенью и плинтусом.
- 11, Блокировка тяговых ступеней
Функция останавливает траволатор в случае поломки или неплотного крепления ступени траволатора
- 12, Блокировка приводной цепи
Траволатор останавливается, если приводная цепь оборвана или слишком ослаблена
- 13, Контроль дистанции торможения
Устройство контролирует необходимое расстояние для остановки, если оно превышает номинальное, то эскалатор не начнет движение до устранения ошибки и нажатия кнопки неисправности.
- 14, Подсветка ступени
Подсветка ступеней на входной площадке позволяет пассажиру распознать рабочее состояние траволатора.
- 15, Устройство для снятия статического электричества для ступени
Установлена специальная щетка для устранения статического электричества ступени
- 16, Устройство для снятия статического электричества для поручня
Установлен металлический ролик для устранения статического электричества поручня
- 17, Контроль состояния тормоза
Устройство контролирует разъединение тормозных колодок, эскалатор не начнет движение в случае их контакта.
- 18, Контроль потери ступени
В случае утраты ступени, эскалатор останавливается, прежде чем поврежденная часть окажется в зоне доступа пассажира.
- 19, Контроль скорости поручня
Эскалатор останавливается, если скорость движения поручня не совпадает со скоростью движения ступеней более 15% и более 15 сек.
- 20, Защита открытия подвижного пола
При открытии панели подвижного пола траволатор останавливается.

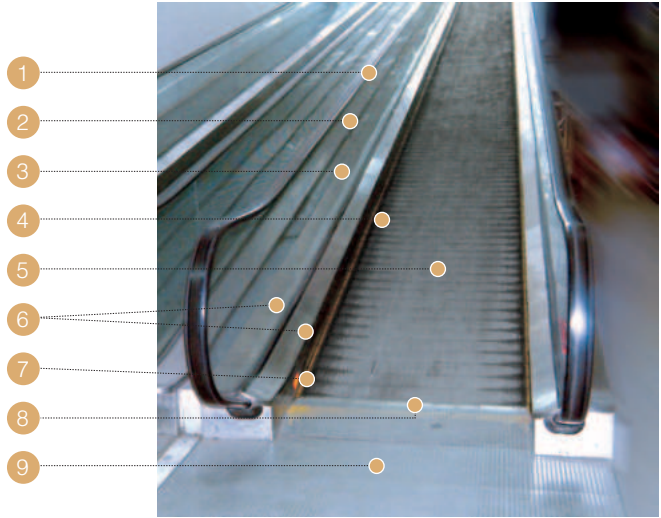
Опция

- 1, Вспомогательный тормоз
Траволатор останавливается в случае превышения нормальной скорости движения
- 2, Контроль боковой панели
Эскалатор останавливается, в случае попадания любого предмета между ступенью и боковой панелью.



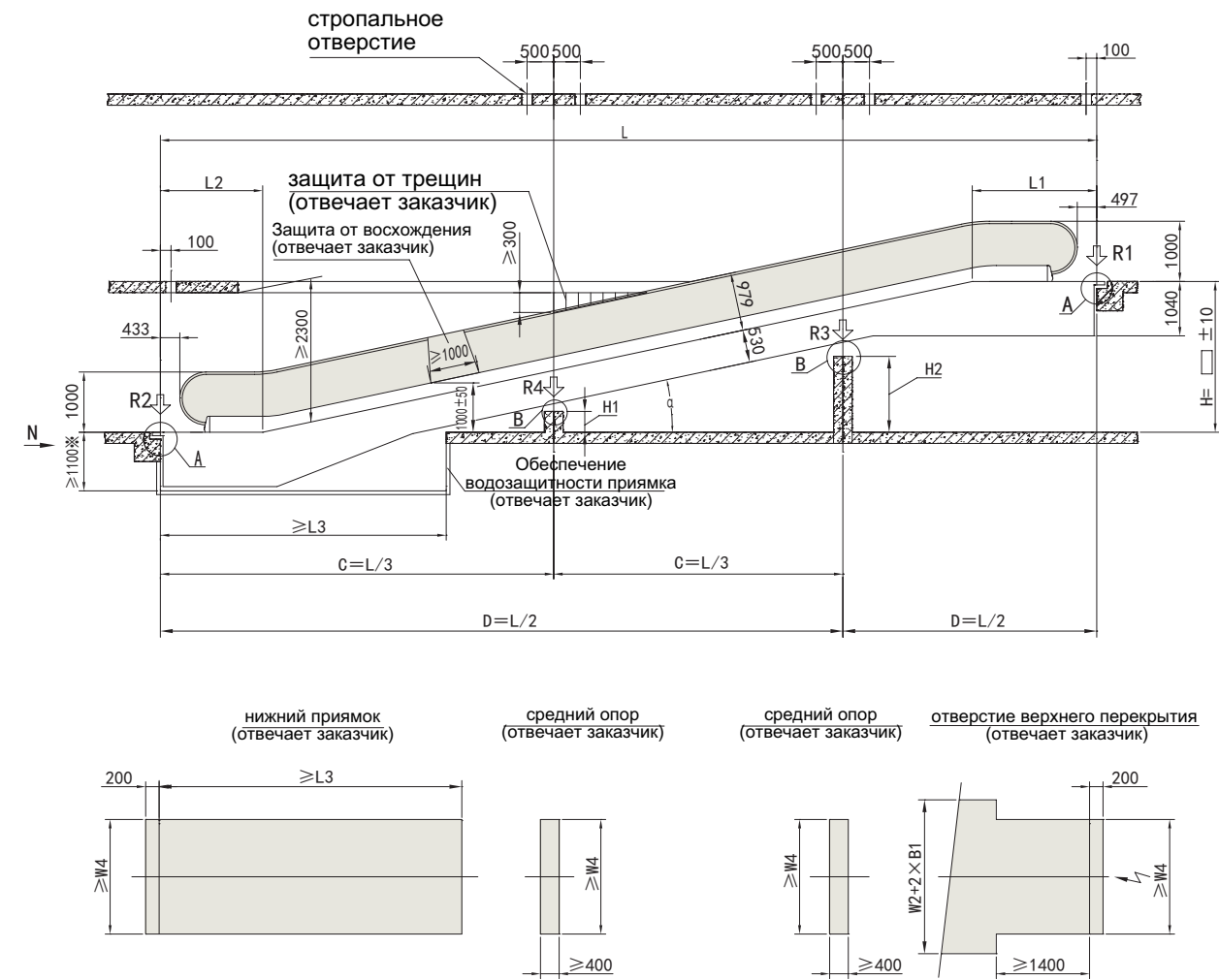
Технические данные и стандартное размещение ▲

	CSP–W210	CSP–W110	CSG–W500
Высота подъема	3-6м	3-6м	33м
Угол наклона	11°/12°	10°/11°/12°	0°/6°
Ширина ступени	800/1000мм	800/1000мм	800/1000мм
Скорость	0,5м/сек	0,5м/сек	0,5м/сек
Кол-во ступеней на одной площадке	верх 10 шт. Вниз 10 шт		
Пропусная способность	4800/6000 чел/час	4800/6000 чел/час	4800/6000 чел/час
Электроснабжение	50Гц AC трехфазное 380В, однофазное 220В	50Гц AC трехфазное 380В, однофазное 220В	50Гц AC трехфазное 380В, однофазное 220В
Двигатель	Трёхфазный	Трёхфазный	Трёхфазный
Система контроля	МРК108	МРК108	МРК108
Операционная система			
Балюстрада	Прозрачное закаленное безопасное стекло 10мм	Прозрачное закаленное безопасное стекло 10мм	Прозрачное закаленное безопасное стекло 10мм
Рама поручня	Шлифованная нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав	Шлифованная нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав	Шлифованная нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав
Внутренняя и внешняя отделка балюстрады	Шлифованная нержавеющая сталь	Шлифованная нержавеющая сталь	Шлифованная нержавеющая сталь
Фартук	Шлифованная нержавеющая сталь, опция сталь с чёрной или зелёной оболочкой teflon	Шлифованная нержавеющая сталь, опция сталь с чёрной или зелёной оболочкой teflon	Шлифованная нержавеющая сталь, опция сталь с чёрной или зелёной оболочкой teflon
Освещение поручня	опция(Рама поручня из алюминиевого сплава)	опция(Рама поручня из алюминиевого сплава)	опция(Рама поручня из алюминиевого сплава)
Панель пола	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Гребёнка	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав



- 1 Поручень 2 Скаба-держатель 3 Панель балюстрады 4 Юбочная плита 5 Ступень
- 6 Декорирование балюстрады 7 Освещение гребёнки 8 Гребёнка 9 Панель пола

Схема расположения траволаторов серии CSP-W210 ▲



☆ Спецификация и Размеры

	80 ступени	100 ступени
W1 ширина ступени	800	1000
W2 ширина края поручни	1130	1330
W3 ширина эскалатора	1340	1540
W4 ширина приямка	1440	1640
E расстояние между опорами	16300	15000
F расстояние между опорами	32600	30000

угол наклона α	L1	L2	L3	L
11°	2556	3192	6250	5.1446 × H + 5748
12°	2588	3210	6050	4.7046 × H + 5798

Примечание:

- при L>E необходимо установить одну промежуточную опору, при L>F - две промежуточные опоры.
- все размеры, кроме тех, к которым проставлены единицы измерения, измеряются в миллиметрах.
- при несовпадении с вышеописанным углом просим связаться с фирмой

Техническое описание

Техническое описание

Во избежание падения персонала, необходимо установить заградительное устройство при L > E необходимо установить одну промежуточную опору, при L > F - две промежуточные опоры.

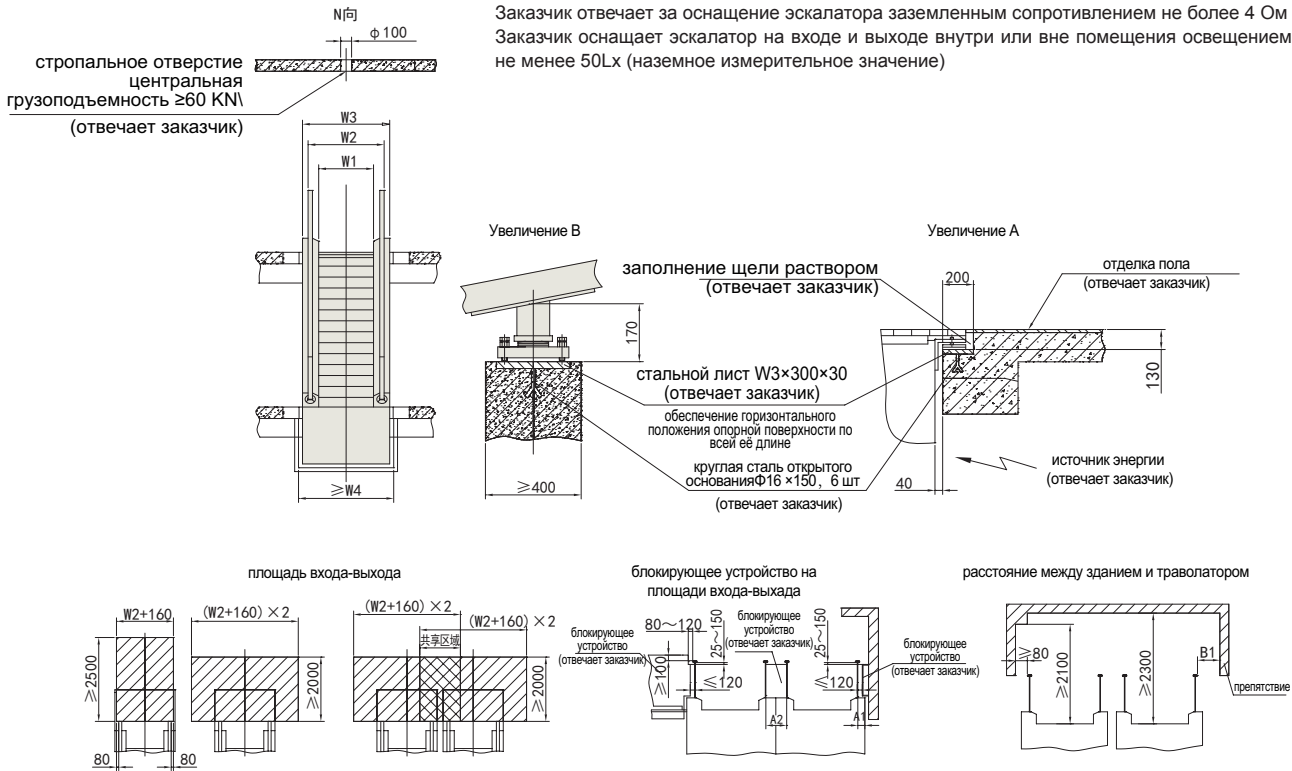
При установке эскалатора выше цокольного этажа приямок отсутствует, конструкция нижнего грунтового основания должна быть симметрична конструкции верхнего

Электропитание: трёхфазное 380VAC±7%, 50Hz

Источник освещения: однофазный 220VAC, 50Hz

Заказчик отвечает за оснащение эскалатора заземленным сопротивлением не более 4 Ом

Заказчик оснащает эскалатор на входе и выходе внутри или вне помещения освещением не менее 50Lx (названное измерительное значение)



☆ 中间支撑高度

☆ высота среднего опор

угол наклона α	средний опор	средний опор
11°	H1=0.1944D-1351	H1=0.1944C-1351 H2=0.3888C-1351
12°	H1=0.2126D-1415	H1=0.2126C-1415 H2=0.4251C-1415

☆ 11° мощность лебедки (KW)

ширина ступени W1	высота подъема H	мощность (KW)
1000	2000 ≤ H ≤ 2600	5.5
	2600 < H ≤ 3800	8
	3800 < H ≤ 5100	11
	5100 < H ≤ 6000	13
800	2000 ≤ H ≤ 3100	5.5
	3100 < H ≤ 4500	8
	4500 < H ≤ 6000	11

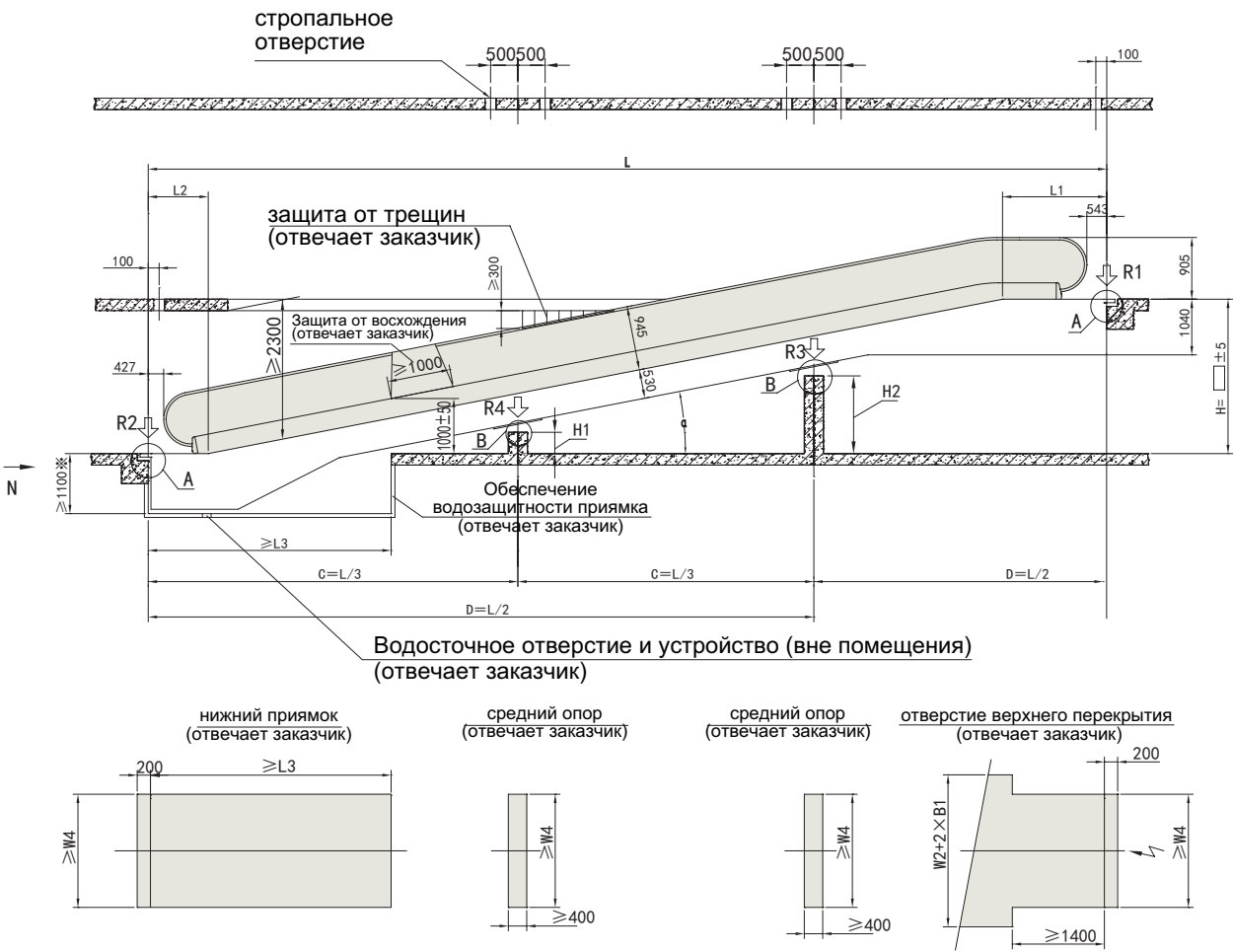
☆ сила опор (KN)

ширина ступени W1	сила опор (KN)	средний опор	средний опор
1000	R1	R1=1.3L+36	R1=0.66L+33.6
	R2	R2=1.5L+23.5	R2=0.69L+25.5
	R3	R3=5.8L+288/L	R3=3.4L+3.2
	R4	—	R4=3.4L+3.2

☆ 12° мощность лебедки (KW)

ширина ступени W1	высота подъема H	мощность (KW)
1000	2000 ≤ H ≤ 2700	5.5
	2700 < H ≤ 3900	8
	3900 < H ≤ 5300	11
	5300 < H ≤ 6000	13
800	2000 ≤ H ≤ 3200	5.5
	3200 < H ≤ 4600	8
	4600 < H ≤ 6000	11

Схема расположения траволаторов
серии CSP-W110 ▲



☆ Спецификация и Размеры

	80 ступени	100ступени
W1 (ширина ступени)	800	1000
W2 (ширина края поручени)	1130	1330
W3 (人行道宽度)	1340	1540
W4 (ширина приямка)	1440	1640
E (расстояние между опорами)	16300	15000
F (支撑跨距)	32600	30000

угол наклона α	L1	L2	L3	L
10°	2016	1122	4750	5.6713 × H+3138
11°	2093	1090	4420	5.1446 × H+3183
12°	2165	1080	4120	4.7046 × H+3245

Примечание:

- 1, при L>E необходимо установить одну промежуточную опору, приL>F - две промежуточные опоры.
- 2, все размеры, кроме тех, к которым проставлены единицы измерения, измеряются в миллиметрах.
- 3, при несовпадении с вышеописанным углом просим связаться с фирмой

Техническое описание

Техническое описание
Во избежание падения персонала, необходимо установить заградительное устройство
при L > E необходимо установить одну промежуточную опору, приL > F - две промежуточные опоры.
При установке эскалатора выше цокольного этажа приямок отсутствует, конструкция нижнего грунтового основания должна быть симметрична конструкции верхнего
Электропитание: трёхфазное 380VAC±7%,50Hz
Источник освещения: однофазный 220VAC,50Hz
Заказчик отвечает за оснащение эскалатора заземленным сопротивлением не более 4 Ом
Заказчик оснащает эскалатор на входе и выходе внутри или вне помещения освещением не менее 50Lx (наземное измерительное значение)



☆ высота среднего опор

угол наклона α	средний опор	средний опор
10°	H1=0.1763D-926	H1=0.1763C-926 H2=0.3527C-926
11°	H1=0.1944D-942	H1=0.1944C-942 H2=0.3888C-942
12°	H1=0.2126D-962	H1=0.2126C-962 H2=0.4251C-962

☆ сила опор (KN)

W1 (ширина ступени)	сила опор (KN)	средний опор	средний опор
1000	R1	R1=1.3L+36	R1=0.66L+33.6
	R2	R2=1.5L+23.5	R2=0.69L+25.5
	R3	R3=5.8L+288/L	R3=3.4L+3.2
	R4		R4=3.4L+3.2

☆ 10° мощность лебедки (KW)

W1 (ширина ступени)	высота подъема H	мощность (KW)
1000	2000 ≤ H ≤ 2500	5.5
	2500 < H ≤ 3600	8
	3600 < H ≤ 5000	11
	5000 < H ≤ 6000	13
800	2000 ≤ H ≤ 3000	5.5
	3000 < H ≤ 4400	8
	4400 < H ≤ 6000	11

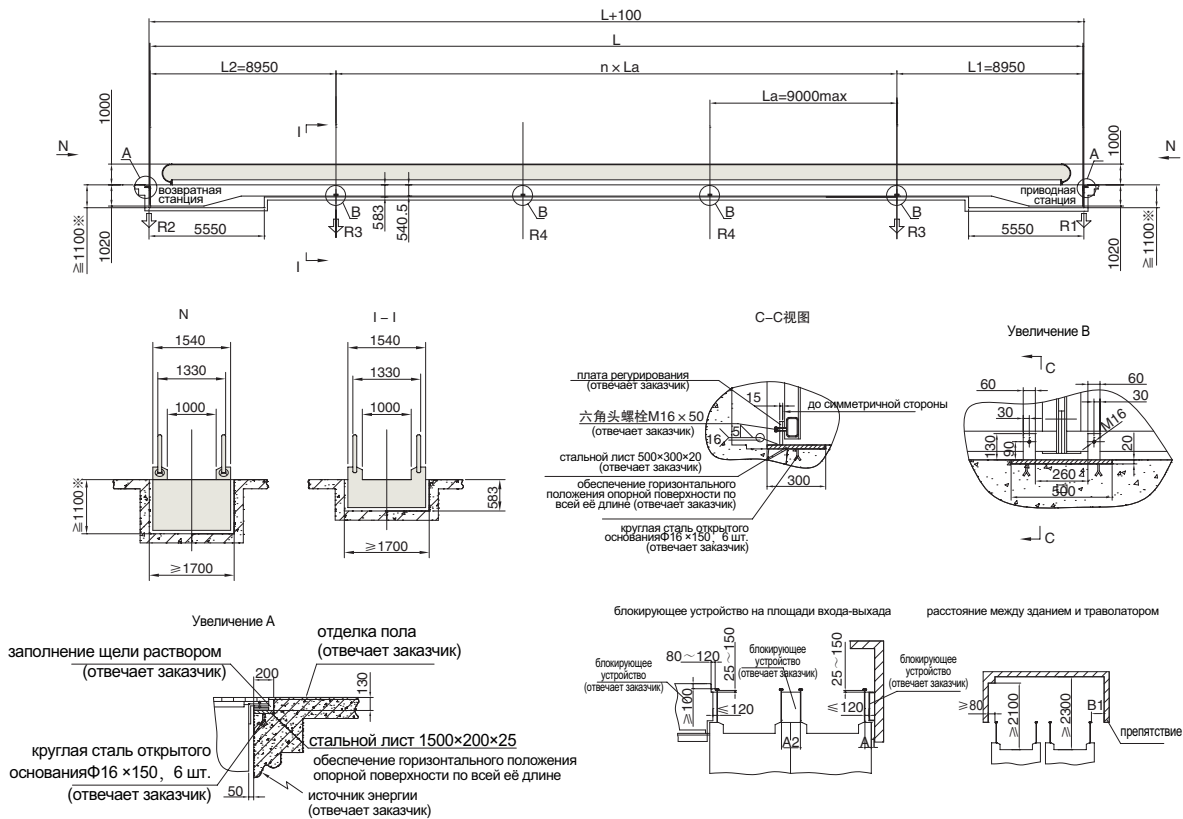
☆ 11° мощность лебедки (KW)

W1 (ширина ступени)	высота подъема H	мощность (KW)
1000	2000 ≤ H ≤ 2600	5.5
	2600 < H ≤ 3800	8
	3800 < H ≤ 5100	11
	5100 < H ≤ 6000	13
800	2000 ≤ H ≤ 3100	5.5
	3100 < H ≤ 4500	8
	4500 < H ≤ 6000	11

☆ 12° мощность лебедки (KW)

W1 (ширина ступени)	высота подъема H	мощность (KW)
1000	2000 ≤ H ≤ 2700	5.5
	2700 < H ≤ 3900	8
	3900 < H ≤ 5300	11
	5300 < H ≤ 6000	13
800	2000 ≤ H ≤ 3200	5.5
	3200 < H ≤ 4600	8
	4600 < H ≤ 6000	11

Схема расположения траволаторов серии CSP-W500



Техническое описание

Техническое описание

Расстояние между соседними двумя опорами не может превышать 9000 мм, а опоры должны быть равномерно распределены
Электропитание: трёхфазное 380VAC±7%,50Hz
Источник освещения: однофазный 220VAC,50Hz
Заказчик отвечает за оснащение эскалатора заземленным сопротивлением не более 4 Ом
Заказчик оснащает эскалатор на входе и выходе внутри или вне помещения освещением не менее 50Lx (наземное измерительное значение)
размеры к траволаторам, используемым вне помещения, помечены на схеме знаком"※"и составляют 1500

☆ мощность лебедки

	траволаторов L(mm)	мощность (KW)
ширина ступени1000mm	27000≤L≤58000	5.5
	58000<L≤60000	8

☆ сила опора (KN)

R1(N)	R2(N)	R3(N)	R4(N)
54000	46000	83000	79000

Примечание:

- 1, все размеры, кроме тех, к которым проставлены единицы измерения, измеряются в миллиметрах.
- 2, при несомпадении с вышеописанным углом просим связаться с фирмой
- 3, фирма сохраняет за собой право изменения данных таблицы, при подписании договора просим подтвердить эти данные





КОРПОРАЦИЯ «YUANDA»

■ Корпорация «Yuanda» – это крупномасштабное международное предприятие, главными отраслями производства которого являются производство фасадов, энергосберегающих окон и дверей, лифтовое и эскалаторное оборудование, ветрогенераторов, а также экологический инженеринг. Головной офис корпорации находится в г. Шэньян.

■ Рабочий персонал корпорации «Yuanda» насчитывает свыше 20 тыс. человек. Корпорация «Yuanda» уделяет первостепенное значение качеству своей продукции и своим рабочим кадрам. Гармоничное сочетание новейшей проектной мысли и передовой производственной технологии позволяют постоянно создавать «чудеса» в истории мирового строительства.

■ В настоящее время успешно освоены рынки США и Японии, а также рынки Юго-Восточной Азии, Европы, Среднего Востока, Северной Африки и России. Продукция реализуется в 140 государствах и регионах мира. Гармоничное сочетание высокой мировой технологии и передового оборудования позволили стать корпорации «Yuanda» лидером в мировой отрасли производства фасадов.

SHENYANG YUANDA INTELLECTUAL INDUSTRY GROUP CO., LTD.

■ Shenyang Yuanda Intellectual Industry Group Co., Ltd. (002689.SZ) – это специализированное предприятие, которое занимается проектированием производством, монтажом и сервисным обслуживанием лифтов, эскалаторов и траволаторов. Компания является дочерним предприятием корпорации «Yuanda» и относится к числу международных предприятий крупного масштаба. Компания имеет Лицензию на производство и монтаж подъемного оборудования, выданную Главным государственным управлением по контролю за качеством и другим соответствующими ведомствами Китая, Сертификат Системы менеджмента качества ISO9001:2000, Сертификат Системы экологического менеджмента ISO14001. Сертификат гигиены труда и системы организации работ по технике безопасности GB/T28001, Европейский сертификат соответствия CE и Единый сертификат соответствия Таможенного союза EAC.

■ Завод BLT располагает передовым оборудованием, производственные мощности достигают 50 тыс. ед. в год. Площадь завода составляет 0,9 кв. км – это крупнейшая производственная база лифтового и эскалаторного оборудования в мире. Испытательная башня лифтов высотой 177 м является образцовым сооружением в мировой лифтовой отрасли.

■ Компания обладает правом интеллектуальной собственности, а также независимой торговой маркой продукции «BLT». По прошествии нескольких лет развития компания вышла в первые ряды лифтовой отрасли Китая. Продукция BLT (лифты пассажирские, панорамные, больничные и грузовые, а также эскалаторы и траволаторы) широко используется в жилых домах, коммерческих зданиях, супермаркетах, аэропортах, метро и в других зданиях. В настоящее время компания имеет 6 зарубежных филиалов в странах Германии, Австралии, Новой Зеландии, Монголии, Перу и Монако. Продукция BLT реализуется более чем в 140 государствах и регионах мира, включая Россию, Казахстан, Америку, Австралию, Мексику, Англию, Германию, Чили, Сингапур и др. страны.

■ Компания обладает современным Центром технических разработок, за последние годы которым разработаны лифт без машинного помещения, расход энергии которого ниже обычного на 40%, высокоскоростной пассажирский лифт со скоростью 4 м/с высотой подъема 180 м, лифт без машинного помещения грузоподъемностью 2700 кг., эскалаторы с высотой подъема 18,5 м.



ПЕРЕДОВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Производственная линия SALVAGNINI (S4+P4), Италия



Линия по обработке стального листа AMADA EMK3510, Япония



Линия по обработке стального листа AMADA VIPROS-357Q, Япония



Японское оборудование лазерной резки AMADA FO-3015



Немецкое оборудование лазерной резки TRUMATIC L 3030

