

ТОП-500 крупнейших частных предприятий Китая

◆ О КОМПАНИИ XIZI ELEVATOR

XIZI Elevator - современная лифтовая компания полного цикла. На протяжении 40 лет XIZI применяет свой опыт в лифтовой индустрии, продвигая инновационный подход и развивает независимое производство благодаря сильной исследовательской команде, используя возможности осуществлять все этапы производства вертикального транспорта.



Эскалаторы / Траволаторы

Эскалаторы и траволаторы — это новое поколение умных устройств, созданных Xizi Elevator Technology Co., Ltd., и объединивших в себе безопасность, инновационность, экономичность, высокую эффективность и комфорт.

Эскалаторы и траволаторы подходят для эксплуатации в отелях, торговых центрах, на объектах транспортной инфраструктуры - метро, аэропортах, ж/д станциях и т.д. Они предназначены для безопасного и быстрого перемещения пассажиров, а дизайн отлично дополнит и украсит интерьер вашего здания.

<u>Без</u>опасность

Передовая система управления, широко используемая в Китае и за рубежом, оснащена 36 стандартными защитными устройствами, обеспечивающими безопасность оборудования и пассажиров.

Комфорт

Эргономичный дизайн с большим радиусом скругления в верхней и нижней части, большим диаметром роликов, а также со специализированным устройством шумоподавления для более комфортной эксплуатации оборудования. Отделка декоративными материалами придает интерьеру колоритность.

Надежность

Проектный срок службы основных составных элементов достигает 70 тысяч часов, что обеспечивает надежность работы оборудования.

ЭСКАЛАТОР UN-ES008







ТРАВОЛАТОР UN-ET008





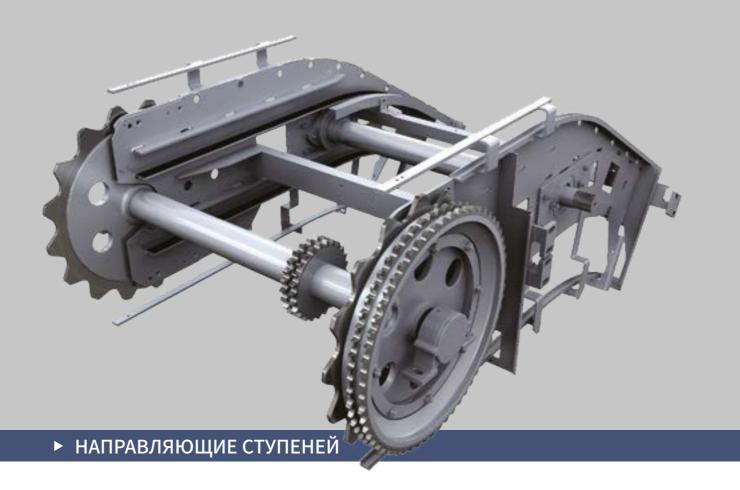
Высота подъема (мм)

≤6000

10°/11°/12°







- Мы используем высокопрочные и износостойкие полиуретановые ролики и высокопрочные тяговые цепи с большой грузоподъемностью, высокой коррозионной стойкостью и длительным сроком службы.
- Надежность конструкции обеспечивается роботизированной сваркой, которая значительно улучшает качество и точность работы лестничного полотна
- В оборудовании используется передовая технология шумоподавления, которая значительно повышает комфорт при перемещении.



Главный привод

Мы используем материалы из высокопрочных сплавов и производим качественную и безопасную продукцию.



Привод поручней

Главный вал эскалатора приводит в движение привод поручней, обеспечивая синхронную работу поручней и ступеней.



▶ СТУПЕНИ

- Из нержавеющей стали или алюминиевого сплава с противоскользящей обработкой.
- Пройдены испытания при динамической нагрузке в 20 миллионов циклов, что значительно превышает требования стандартов.



▶ ТЯГОВАЯ ЦЕПЬ

• Высокопрочная тяговая цепь ступеней в значительной степени удовлетворяет требованиям. Расчетный срок ее службы достигает 70 000 часов.





▶ КОНСТРУКЦИЯ ФЕРМЫ

- Устойчивость конструкции сварной фермы, а также ее прочность анализируются по показаниям специализированных инструментов, что делает конструкцию более безопасной и надежной.
- Фермы эскалаторов, расположенных внутри помещений имеют антикоррозийное покрытие.
 • Сварочные работы сертифицированы по стандарту EN1090,
- что гарантирует высокий уровень надежности.

КОМФОРТ



Автоматическая система смазки

• Во время работы эскалатора происходит автоматическая подача масла, предотвращая тем самым возможность заеданий и обрывов цепи, вызываемых ржавчиной. Также улучшается качество работы эскалатора, повышается комфортность, продлевается срок его службы и снижается потребление масла.



Стеклянная балюстрада

• Высота стеклянной балюстрады составляет 930 мм, что способствует повышению безопасности для пассажиров.



Ролики

- Ролики с полиуретановыми вставками обладают повышенными прочностными характеристиками.

 • Обеспечивается повышенная
- комфортность и гарантируется более долгий срок службы.



Входная площадка

- Производится специальная противоскользящая обработка.
 Гарантированная прочность.



Устье поручня

- Устье поручня эскалатора выполнено из алюминиевых сплавов.
- Красота и изысканный стиль.
- Высокая прочность, высокий уровень защиты от попадания грязи и пыли.



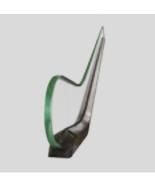
Наружный плинтус

• Наружный плинтус установлен под наклоном, что помогает предотвратить попадание на балюстраду с внешней стороны.

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ

Поручни



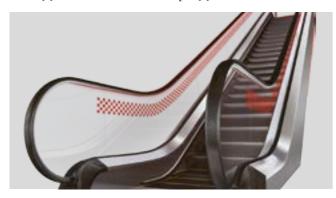




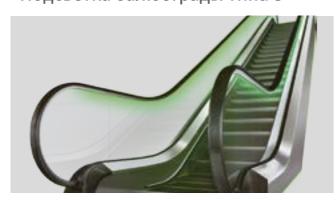


Стандартная конфигурация черного цвета

⊚ Подсветка балюстрады типа Р









⊚ Опции отделки панелей облицовки

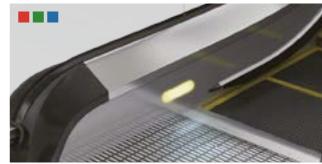


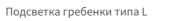


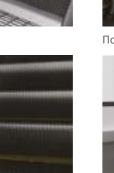


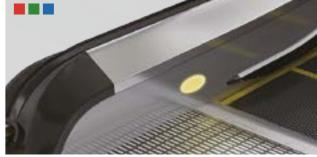


⊚ Подсветка гребенки / подсветка фартука

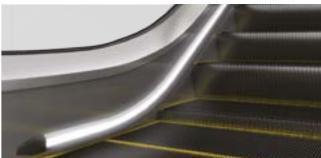








Подсветка гребенки типа О



Подсветка фартука типа S



⊚ Система обогрева эскалатора



⊚ Подсветка под ступенями



⊚ Индикатор направления движения



Индикатор направления движения типа I

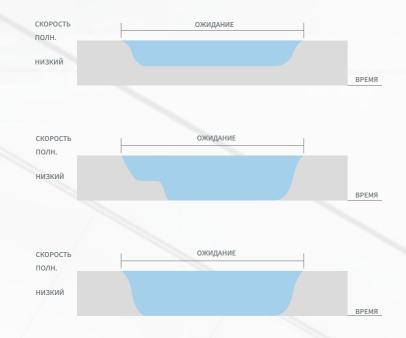


Многофункциональная стойка с индикацией

ВЫБОР ФУНКЦИЙ

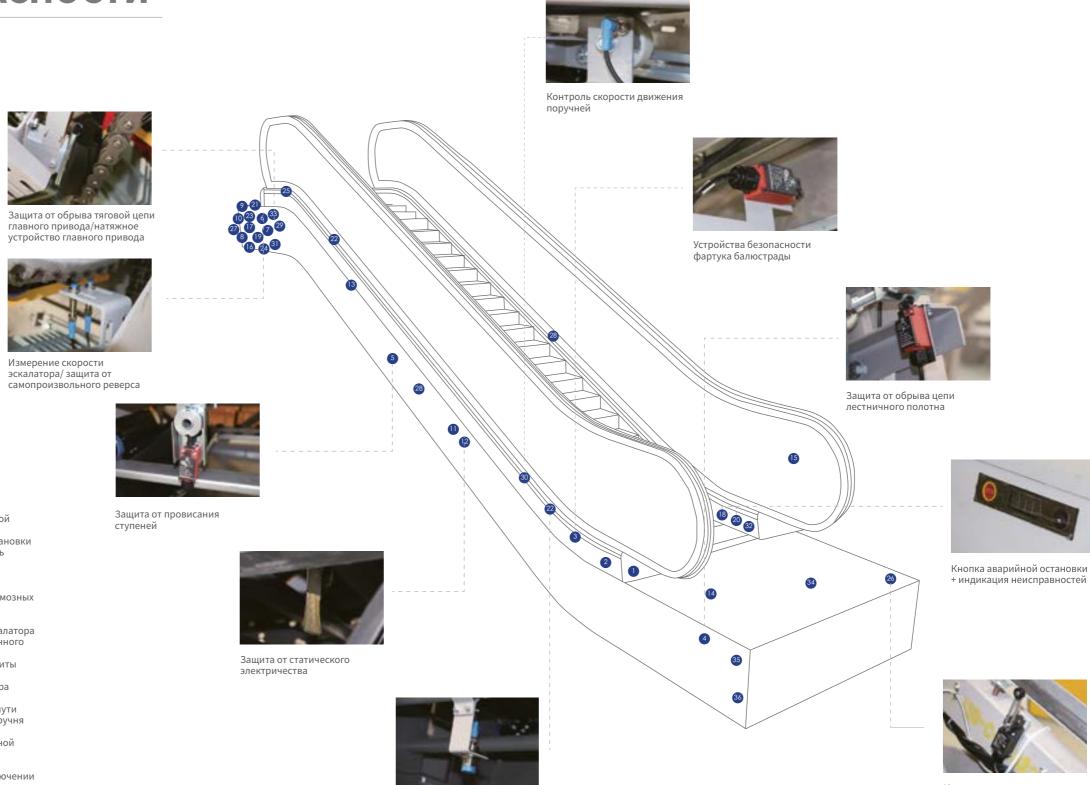
▶ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Энергосберегающий режим с частотным преобразователем
- Умный режим самозапуска старт-стоп





УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ



СТАНДАРТНЫЕ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

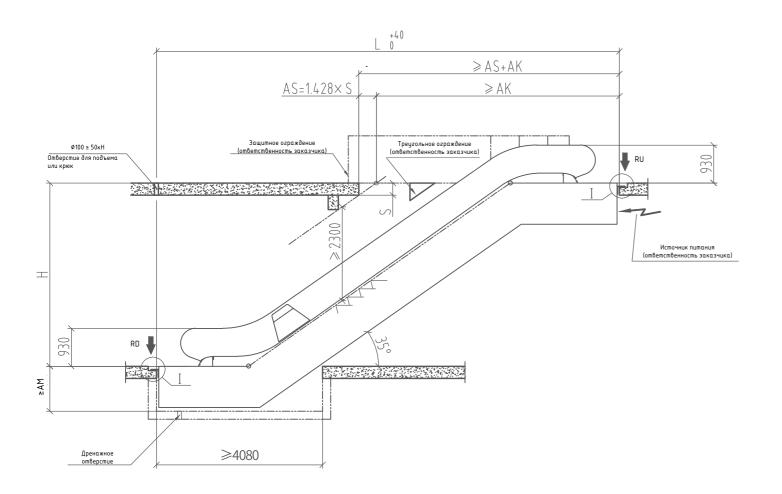
- (1) Защита и устройство безопасности в устье поручня
- (2) Датчик контроля гребёнки
- (3) Устройство безопасности фартука балюстрады
- (4) Контроль тяговой цепи
- (5) Защита от провисания ступеней
- (6) Ограничитель скорости
- (7) Защита от самопроизвольного реверса
- (8) Защита от перегрева
- (9) Система заземления
- (10) Контроль переноса фаз
- (11) Защита поручней от статического электричества
- (12) Снятие статического электричества со ступеней (13) Защита от попадания на
- балюстраду с внешней стороны
- (14) Блокировка плиты перекрытия
- (15) Предупреждающие знаки
- (16) Контроль тормозной системы
- (17) Контроль ограждения вентилятора
- (18) Кнопочный переключатель направления движения

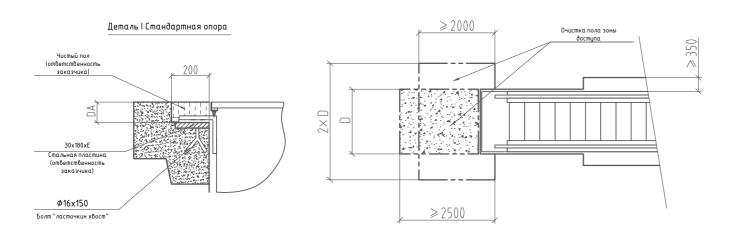
- (19) Система автоматической смазки
- (20) Кнопка аварийной остановки (21) Основной выключатель
- электрической цепи
- (22) Контроль отсутствия
- ступеней (23) Контроль подъёма тормозных
- (24) Защита при ручном
- перемещении полотна эскалатора (25) Возможность ревизионного
- управления (26) Контроль открытия плиты
- перекрытия (27) Сигнал пуска эскалатора
- (28) Щетки-дефлекторы
- (29) Детектор тормозного пути (30) Контроль скорости поручня
- (31) Защита от чрезмерной вытяжки и обрыва приводной
- . (32) Дисплей индикации
- (33) Блокировка при подключении пульта ревизионного управления
- (34) Инструмент подъема плиты
- перекрытия (35) Съёмная плита над машинным отделением и натяжной станцией
- (36) Устройство для подъема плиты перекрытия

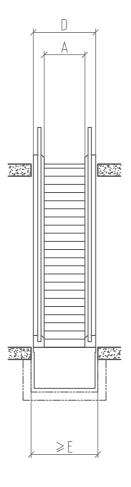


Контроль открытия плиты

ЭСКАЛАТОР ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ UN-ES008 (35°)







РАБОТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ЗАКАЗЧИКОМ И СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПОДРЯДЧИКАМИ

- 1. Это изображение применимо к высоте подъема Н≤6 метров, при допустимом отклонении в -15мм∼+15мм. 2. При горизонтальном пролете L> 15,3 м необходимо добавить 1 промежуточную опору, находящейся посередине. 3. Перед монтажом все отверстия следует закрыть ограждениями высотой не менее 1,2 метра. Ограждения должны быть достаточно прочными.
- 4. Дно шахты должно быть водонепроницаемым, а водосток должен находиться в углу стены.
- 5. Источник питания должен быть оборудован в соответствии с требованиями в таблице «Технические параметры». Источник питания следует оснастить защитным переключателем, закрыть на замок, а также проложить провод к верхнему машинному отделению. Диапазон колебаний источника питания не должен превышать ± 7 %. Нейтральный провод и заземляющий провод источника питания должны быть разделены, а значение сопротивления заземления не должно превышать ± 4 Ом.
- 6. Когда расстояние между краем эскалатора и каким-либо препятствием менее 350 мм, пользователю необходимо установить вертикальную перегородку без острых краев, предотвращающую столкновения, на внешней панели. Ее высота не должна быть менее 300 мм.
- 7. Если у пользователя есть особые требования, они должны быть сначала одобрены производителем техники, после чего будет возможно подписание договора.
- 8. Строительные работы должны соответствовать нормам и стандартам по эксплуатации эскалаторов и траволаторов.

1000	RU=	5.11L+13			
1000	RD=	5.11L+5			
800	RU=	4.41L+15			
000	RD=	4.41L+9			
600	RU=	3.76L+18			
000	RD=	3.76L+12			
Ширина ступени лестничного полотна	Н≤6000 (2 точки опоры) L:единица измерения: м				
Опорно	ое усилі	ие (кН)			

Н	Число ступеней горизонтальной лестницы	Α	D	Е	AK	L	АМ		DA		
		1000		1530	1640	5950	1.428H+4905	эскалатора пакета В для эксплуатации на улице масловлагоотделителя	1360	Добавление амортизирующего элемента	135
2000≤H≤6000	2	800	1330	1440	FOFO	1 42011,4005	и на улице При добавлении к комплектации		элемент		
		600	1130	1240			Эскалатор стандартной конфигурации пакета А для эксплуатации в помещении	1110	Стандартной конфигурация не включает амортизирующий	115	

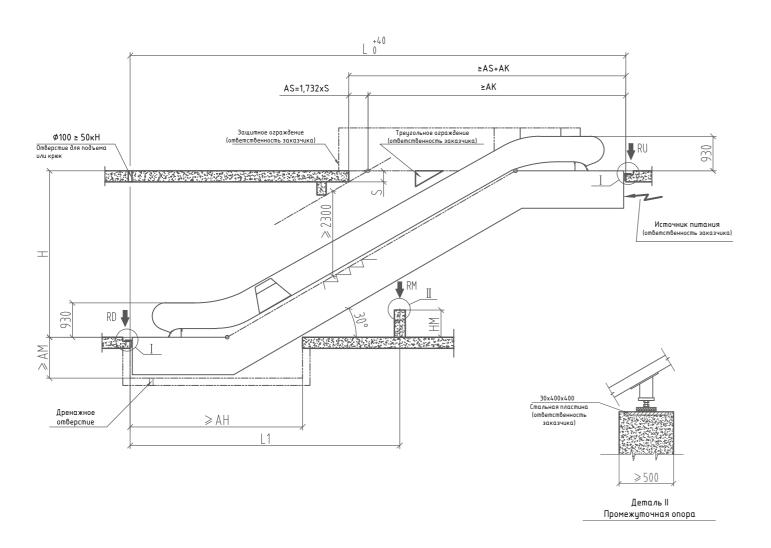
^{*}Допускается изменять величину пролетов при строительстве. Для уточнения конкретных размеров необходимо проконсультироваться с представителями нашей компании.

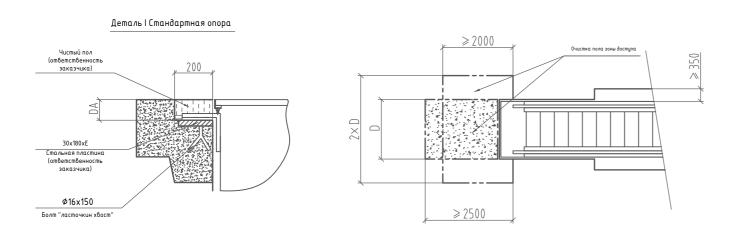
<u>25</u> <u>26</u>

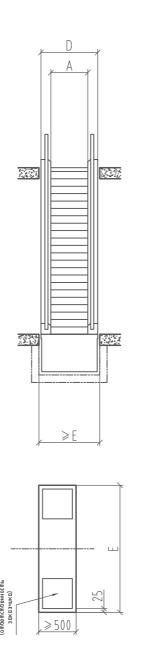
проконсультироватых с гредставии нашеи компании.
*При ширине ступени лестничного полотна в 1000 мм, если эскалатор входит в пакет С для эксплуатации на улице, а также обладает освещением плинтуса балюстрады, к фермовой конструкции в верхней части следует добавить минимум 150 мм.

[«]При ширине ступени лестничного полотна в 800 мм, если эскалатор представляет пакет С для эксплуатации на улице или с освещением плинтуса балюстрады, к фермовой конструкции в верхней части следует добавить минимум 150 мм.

ЭСКАЛАТОР ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ UN-ES008 (30°)







РАБОТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ЗАКАЗЧИКОМ И СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПОДРЯДЧИКАМИ

- Это изображение применимо к высоте подъема Н≤6 метров, при допустимом отклонении в -15мм~+15мм.
 При горизонтальном пролете L> 15,3 м необходимо добавить 1 промежуточную опору, находящейся посередине.
 Перед монтажом все отверстия следует закрыть ограждениями высотой не менее 1,2 метра. Ограждения должны быть достаточно прочными.
- 4. Дно шахты должно быть водонепроницаемым, а водосток должен находиться в углу стены.
- болжен питания должен быть оборудован в соответствии с требованиями в таблице «Технические параметры». Источник питания следует оснастить защитным переключателем, закрыть на замок, а также проложить провод к верхнему машинному отделению. Диапазон колебаний источника питания не должен превышать ± 7 %. Нейтральный провод и заземляющий провод источника питания должны быть разделены, а значение сопротивления заземления не должно превышать 4 Ом.
- 6. Когда расстояние между краем эскалатора и каким-либо препятствием менее 350 мм, пользователю необходимо установить вертикальную перегородку без острых краев, предотвращающую столкновения, на внешней панели. Ее высота не должна быть менее 300 мм.
- 7. Если у пользователя есть особые требования, они должны быть сначала одобрены производителем техники, после чего будет возможно подписание договора.
- 8. Строительные работы должны соответствовать нормам и стандартам по эксплуатации эскалаторов и траволаторов.

Опорное усилие (кН)								
Ширина ступени лестничного полотна		очки опоры іца измерения: м	3 точки опоры L:единица измерения: м					
000	RD=	3.66L+22						
600	RU=	3.66L+27						
	_		RM=	6.33L+4.8				
800	RD=	4.31L+10	RD=	2.02L+6.8				
	RU=	4.31L+18	RU=	2.02L+13.2				
	_		RM=	7.16L+4.9				
1000	RD=	4.96L+10	RD=	2.3L+7.1				
	RU=	4.96L+17	RU=	2.3L+13.6				

Н	Число ступеней горизонтальной лестницы	Α	D	Е	AH	AK	L	AM		DA	
		1000	1530	1640		0330	1.132114103	на улице масловлагоотделителя		аморгизирующего элеметта	
2000≤H≤6000	2	800	1330	1440	4270	6550	1.732H+4765	При добавлении к комплектации эскалатора пакета В для эксплуатации	1360	Добавление амортизирующего элемента	135
		600	1130	1240		7050	1.732H+5265				
0000≪11≪0000	3	1000	1530	1640	4070	0330	пакета А для эксплуатации в помещении и на улице		1110	конфигурация не включает амортизирующий элемент	115
6000≤H≤8000	2	800	1330	1440	4670	6950	1.732H+5565	Эскалатор стандартной конфигурации		Стандартной	

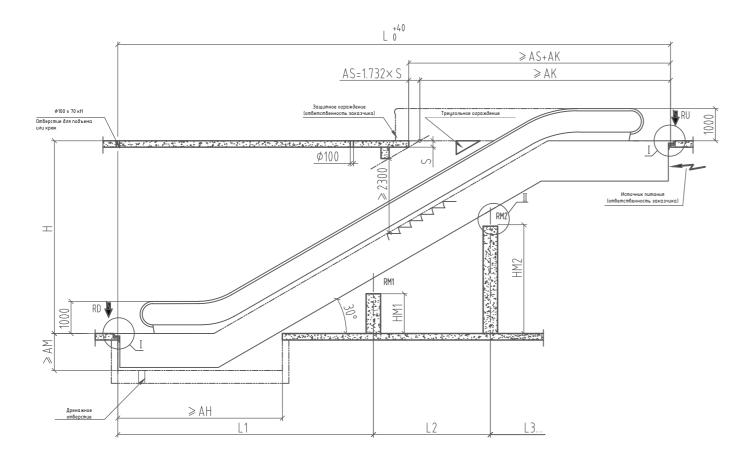
^{*}Допускается изменять величину пролетов при строительстве. Для уточнения конкретных размеров необходимо

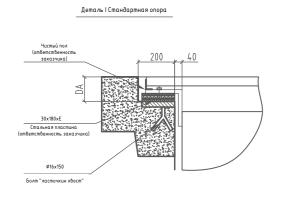
Деталь II Промежуточная опора

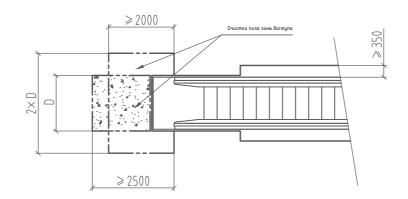
проконсультироваться с представителями нашей компании.

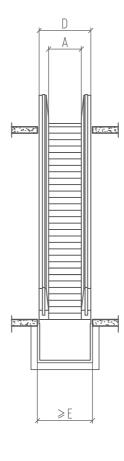
^{*}При ши́рине ступени лестничного полотна в 1000 мм, если эскалатор входит в пакет С для эксплуатации на улице, а также обладает освещением плинтуса балюстрады, к фермовой конструкции в верхней части следует добавить минимум 150 мм.
*При ширине ступени лестничного полотна в 800 мм, если эскалатор представляет пакет С для эксплуатации на улице или с освещением плинтуса балюстрады, к фермовой конструкции в верхней части следует добавить минимум 150 мм.

ЭСКАЛАТОР (30°) ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА С НАКЛОННЫМИ ПОРУЧНЯМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



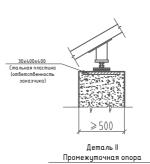


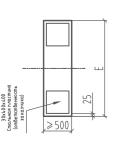




РАБОТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ЗАКАЗЧИКОМ И СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПОДРЯДЧИКАМИ

- 1. Это изображение применимо к высоте подъема Н≤15 метров, при допустимом отклонении в -15мм∼+15мм.
- 2. Перед монтажом все отверстия следует закрыть ограждениями высотой не менее 1,2 метра. Ограждения должны быть достаточно прочными.
- 3. Дно шахты должно быть водонепроницаемым, а водосток должен находиться в углу стены.
- 4. Источник питания должен быть оборудован в соответствии с требованиями в таблице «Технические параметры». Источник питания следует оснастить защитным переключателем, закрыть на замок, а также проложить провод к верхнему машинному отделению. Диапазон колебаний источника питания не должен превышать ±7 %. Нейтральный провод и заземляющий провод источника питания должны быть разделены, а значение сопротивления заземления не должно превышать 4 Ом.
- 5. Когда расстояние между краем эскалатора и каким-либо препятствием менее 350 мм, пользователю необходимо установить вертикальную перегородку без острых краев, предотвращающую столкновения, на внешней панели. Ее высота не должна быть менее 300 мм.
- 6. Если у пользователя есть особые требования, они должны быть сначала одобрены производителем техники, после чего будет возможно подписание договора.
- 7. Строительные работы должны соответствовать нормам и стандартам по эксплуатации эскалаторов и траволаторов.





Деталь II Промежуточная опора

Без промежу	точных опор	Одна	промежуточная (опора		Две промежут		полотна (мм)	
RD	RU	RD	RU	RM1	RD	RU	RM1	RM2	Ширина ступени лестничного
5.5*L+7	5.5*L+22	2.8*L+1.5	2.8*L+21.5	6.2*L+10	1.9*L+1.5	1.9*L+21.5	4*L+10	4*L+15	1000
5.2*L+7	5.2*L+22	2.6*L+1.5	2.6*L+21.5	5.7*L+10	1.7*L+1.5	1.7*L+21.5	3.8*L+10	3.8*L+15	800

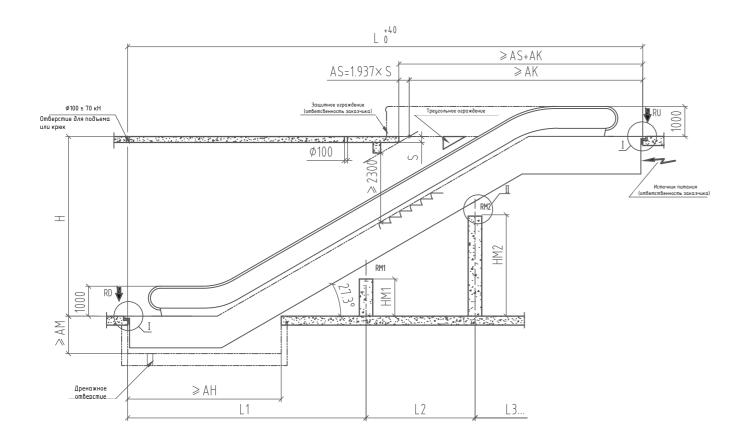
Опорное усилие/(кН), единица измерения L: (м)

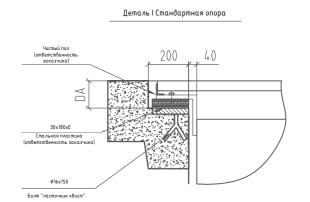
Α	D	E	масловлагоотделителя		DA		Число ступеней горизонтальной лестницы	4950 AH	7466 AK	1.732H+6142 L
1000	1580	1650	При добавлении к комплектации эскалатора пакета В для эксплуатации на улице	1400	Добавление амортизирующего элемента	145	4			
			и для эксплуатации в помещении и на улице		амортизирующий элемент		А	5350	7866	1.732H+6942
800	1380	1450	Эскалатор стандартной конфигурации пакета А для эксплуатации в помещении и на улице	1240	Стандартной 1240 конфигурация не включает		5	5750	8266	1.732H+7742

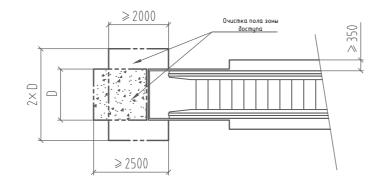
^{*} Допускается изменять величину пролетов при строительстве. Для уточнения конкретных размеров необходимо проконсультироваться с представителями нашей компании.

^{*}Но при использовании двух приводов к фермовой конструкции в верхней части следует добавить минимум 450 мм.

ЭСКАЛАТОР (27,3°) ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА С НАКЛОННЫМИ ПОРУЧНЯМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

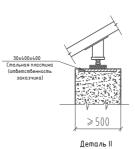






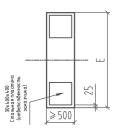
РАБОТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ЗАКАЗЧИКОМ И СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПОДРЯДЧИКАМИ

- 1. Это изображение применимо к высоте подъема Н≤15 метров, при допустимом отклонении в -15мм∼+15мм.
- 2. Перед монтажом все отверстия следует закрыть ограждениями высотой не менее 1,2 метра. Ограждения должны быть достаточно прочными.
- 3. Дно шахты должно быть водонепроницаемым, а водосток должен находиться в углу стены.
- 4. Источник питания должен быть оборудован в соответствии с требованиями в таблице «Технические параметры». Источник питания следует оснастить защитным переключателем, закрыть на замок, а также проложить провод к верхнему машинному отделению. Диапазон колебаний источника питания не должен превышать ±7
- %. Нейтральный провод и заземляющий провод источника питания должны быть разделены, а значение сопротивления заземления не должно превышать 4 Ом.
- 5. Когда расстояние между краем поручней эскалатора и каким-либо препятствием менее 350 мм, пользователю необходимо установить вертикальную перегородку без острых краев, предотвращающую столкновения, на внешней панели. Ее высота не должна быть менее 300 мм.
- 6. Если у пользователя есть особые требования, они должны быть сначала одобрены производителем техники, после чего будет возможно подписание договора.
- Строительные работы должны соответствовать нормам и стандартам по эксплуатации эскалаторов и траволаторов.



333

≥E



деталь II Промежуточная опора Деталь II Промежуточная опора

	точных опор	117	промежуточная с			Две промежут	1 1112	Ширина ступени лестничного полотна (мм)	
RD	RU	RD	RU	RM1	RD	RU	RM1	RM2	
5.5*L+7	5.5*L+22	2.8*L+1.5	2.8*L+21.5	6.2*L+10	1.9*L+1.5	1.9*L+21.5	4*L+10	4*L+15	1000
5.2*L+7	5.2*L+22	2.6*L+1.5	2.6*L+21.5	5.7*L+10	1.7*L+1.5	1.7*L+21.5	3.8*L+10	3.8*L+15	800

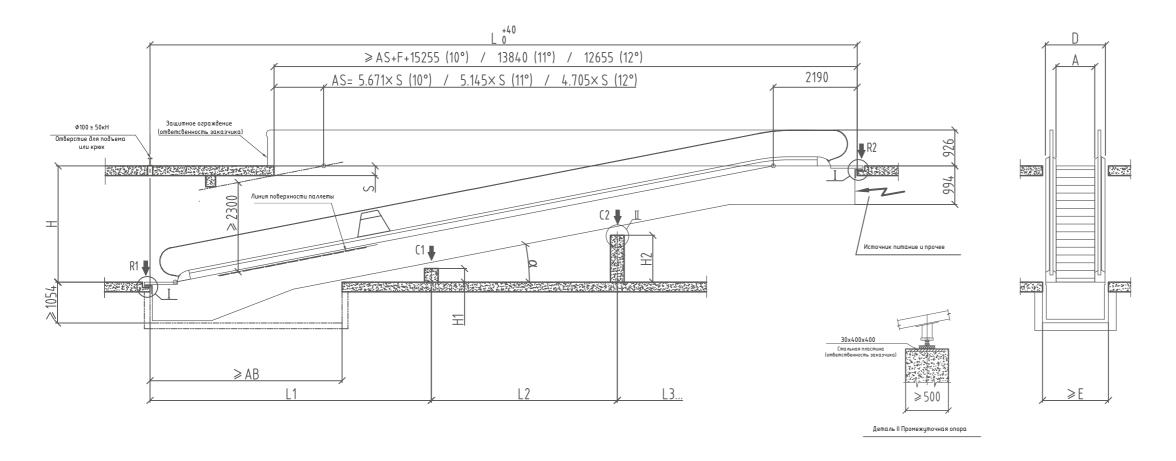
800	1380	1450	Эскалатор стандартной конфигурации пакета А для эксплуатации в помещении и на улице	Стандартной 1240 конфигурация не включает амортизирующий элемент		125	5	5900	8716	1.937H+7674
			При добавлении к комплектации эскалатора		Добавление		4	5500	8316	1.937H+6874
1000	1580	1650	пакета В для эксплуатации на улице масловлагоотделителя	1400	доравление амортизирующего элемента	145	3	5100	7916	1.937H+6074
Α	D	Е	AM		DA	Число ступеней горизонтальной лестницы	АН	AK	L	

^{*} Допускается изменять величину пролетов при строительстве. Для уточнения конкретных размеров необходимо проконсультироваться с представителями нашей компании.

^{*}Но при использовании двух приводов к фермовой конструкции в верхней части следует добавить минимум 450 мм.

ТРАВОЛАТОР UN-ET008 (10~12°)

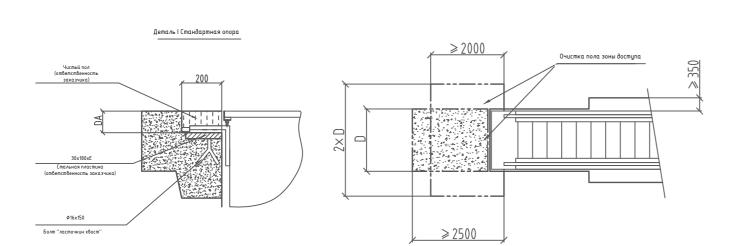
33



РАБОТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ЗАКАЗЧИКОМ И СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПОДРЯДЧИКАМИ

- 1. Это изображение применимо к высоте подъема 1.5 метра≤Н≤6 метров, при допустимом отклонении в -15мм∼+15мм.
- 2. При горизонтальном пролете L> 13 м необходимо добавить 1 промежуточную опору, расположенную посередине. При горизонтальном пролете D> 26 м необходимо добавить 2 промежуточные опоры. Положение промежуточных опор должно быть равномерным. 3. Перед монтажом все отверстия следует закрыть ограждениями высотой не менее 1,2 метра. Ограждения
- должны быть достаточно прочными. 4. Дно шахты должно быть водонепроницаемым, а водосток должен находиться в углу стены.
- 5. Источник питания должен быть оборудован в соответствии с требованиями в таблице «Технические параметры». Источник питания следует оснастить защитным переключателем, закрыть на замок, а также проложить провод к верхнему машинному отделению. Диапазон колебаний источника питания не должен превышать ± 7 %. Нейтральный провод и заземляющий провод источника питания должны быть разделены, а значение сопротивления заземления не должно превышать 4 Ом.
- 6. Когда расстояние между краем эскалатора и каким-либо препятствием менее 350 мм, пользователю необходимо установить вертикальный ограничитель без острых краев, предотвращающий столкновения, на внешней панели. Его
- предотвращающий столкновения, на внешней панели. Его высота не должна быть менее 300 мм.

 7. Если у пользователя есть особые требования, они должны быть сначала одобрены производителем техники, после чего будет возможно подписание договора.
- 8. Строительные работы должны соответствовать нормам и стандартам по эксплуатации эскалаторов и траволаторов.





3.1L+10	3.1L+9.2	1.3L+17	1.3L+9	3.45L+5.2	3.45L+5	1.5L+15	1.5L+6	4				
_	5.2L+8.2	1.9L+17	1.9L+8	_	6.1L+4.2	2.2L+14	2.2L+5	3				
_	_	4.25L+18	4.25L+8.2	_		4.9L+14	4.9L+6.2	2				
C2	C1	R2	R1	C2	C1	R2	R1	Количество опор				
	80	00				Ширина настила						
	Опорное усилие/(кН), единица измерения L: (м)											

L		AB	Е	D	Α	Угол наклона, градус	DA	
(5.6713H+3233)	0	5550	1630	1530	1000	10		
(5.6713H+3233)	+40	5550	1430	1330	800	10°	Добавление амортизирующего элемента	145
(5.1446H+2943)	0	5050	1630	1530	1000	11°		
/F 144CLL 2042\	+40	5050	1430	1330	800	110	амортизирующий элемент	
(4.7040П+2700)	0	4034	1630	1530	1000	12	Стандартной конфигурация не включает	125
(4.7046H+2700)	+40	4634	1430	1330	800	12°	C=	

^{*} Допускается изменять величину пролетов при строительстве. Для уточнения конкретных размеров необходимо проконсультироваться с представителями

нашей компании.



METEOR Lift -

эксклюзивный дистрибьютор оборудования XIZI на территории Российской Федерации.

Бренд METEOR Lift появился в 2022 году, когда российский холдинг S8 Capital приобрел у Otis Worldwide Corporation российский бизнес группы Otis. METEOR Lift предоставляет услуги по проектированию, производству, техническому обслуживанию и модернизации систем вертикального транспорта, предлагая заказчикам высочайшее качество, надежность и безопасность.