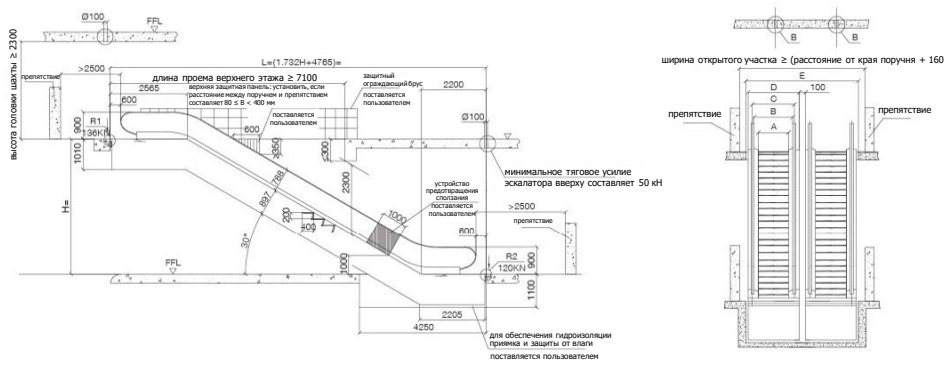
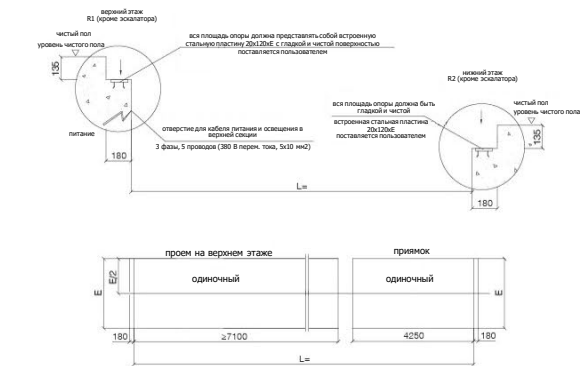
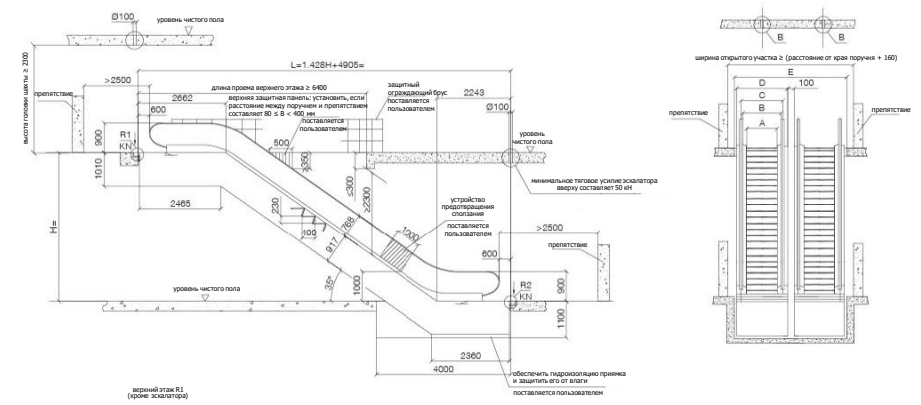


GENERAL ELEVATOR

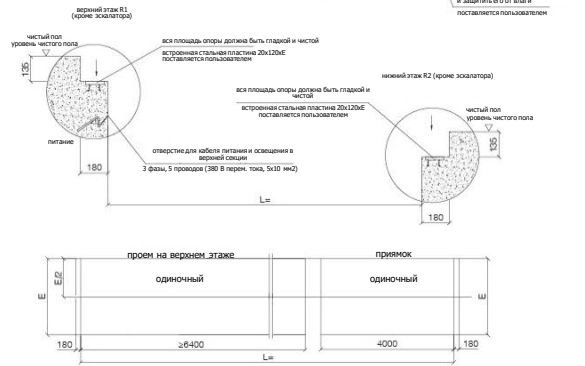
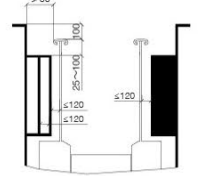
TF1000/0.5-30°



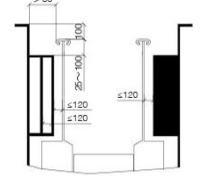
TF1000/0.5-35°



Защита входа и выхода эскалатора



Защита входа и выхода эскалатора



Тип	Высота подъема (мм)	Чистое тяговое усилие (кН)	Опорная сила (кН)		Мощность двигателя (кВт)	Опорная сила (кН)	
			R1	R2		R1	R2
TF800/0.5-30° (4800 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	3000	118	104	94	5,5	2750	10 900
	3500	126	112	100		2780	11 890
	4000	134	120	108		2810	12 880
	4500	142	128		2830	13 870	
	5000	148	136	120	8	2840	14 860
	5500	164	148	132		2860	15 860
6000	172	156	138	2870		16 850	
TF1000/0.5-30° (6000 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	3000	126	118	106	5,5	2750	10 900
	3500	134	128	114		2780	11 890
	4000	142	136	122		2810	12 880
	4500	150	146	130	2830	13 870	
	5000	166	158	142	8	2840	14 860
	5500	174	168	150		2860	15 860
6000	184	176	158	2870		16 850	

Иллюстрация

1. Приемник не требуется, если эскалатор находится на втором этаже или выше. На чертеже нижняя и верхняя конструкции должны быть симметричными. При наличии приемка его гидроизоляция обеспечивает пользователю.
2. В проходах эскалатора необходимо обеспечить достаточный проем. При этом ширина должна быть по крайней мере равна расстоянию между осевыми линиями поручней, а глубина должна быть не менее 2500 мм — расстояние от точки поворота поручня до переднего препятствия.
3. Расстояние между поручнем и другим препятствиями должно быть не менее 80 мм.
4. Питание двигателя 380 В перем. тока, 50 Гц, см. лист технических характеристик.
5. Владелец должен предусмотреть заземляющее устройство с сопротивлением менее 4 Ом.
6. Владелец предоставляет трехфазный источник питания с 5 проводами.
7. Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах.
8. Высота защитного бруса должна быть больше, чем высота поручня + 100 мм.

Ширина эскалатора	A	B	C	D	E
	800	800	958	1038	1400
1000	1000	1158	1238	1600	3400

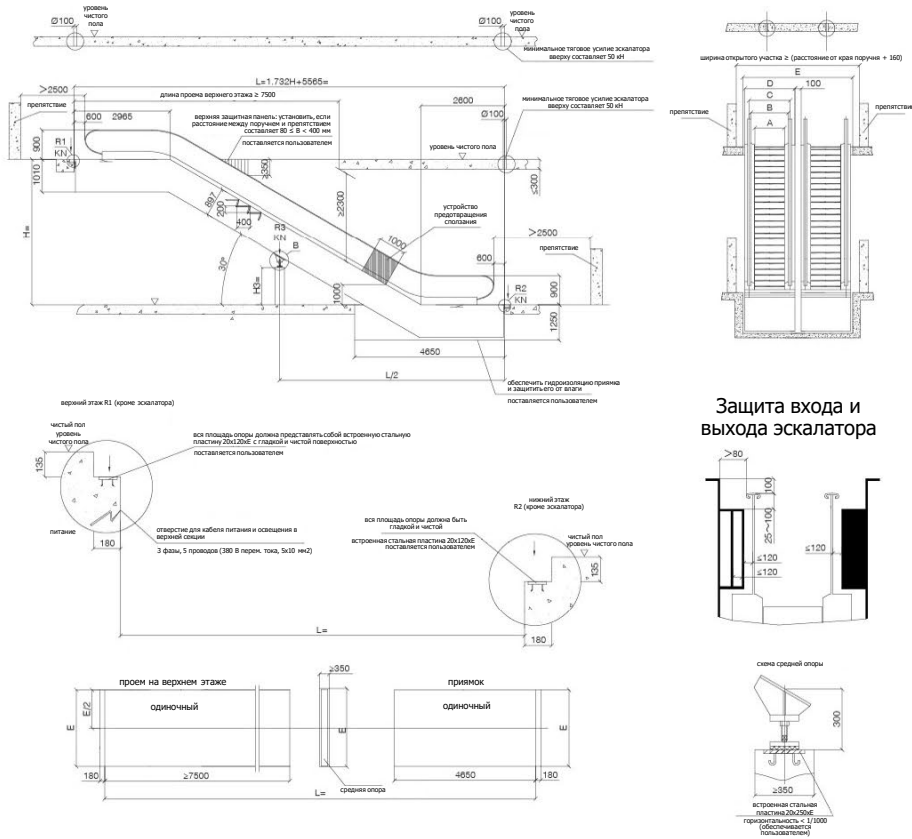
Тип	Высота подъема (мм)	Чистое тяговое усилие (кН)	Опорная сила (кН)		Мощность двигателя (кВт)	Опорная сила (кН)	
			R1	R2		R1	R2
TF800/0.5-35° (4800 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	3000	112	98	88	5,5	2850	10 180
	3500	120	104	94		2890	11 030
	4000	126	112	100		2920	11 890
	4500	132	118	106	2940	12 750	
	5000	140	124	112	8	2970	13 610
	5500	146	130	118		2980	14 470
6000	152	138	122	3000		15 330	
TF1000/0.5-35° (6000 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	3000	120	112	100	5,5	2850	10 180
	3500	128	120	106		2890	11 030
	4000	134	128	114		2920	11 890
	4500	142	134	120	2940	12 750	
	5000	148	142	128	8	2970	13 610
	5500	158	154	138		2980	14 470
6000	166	162	144	3000		15 330	

Иллюстрация

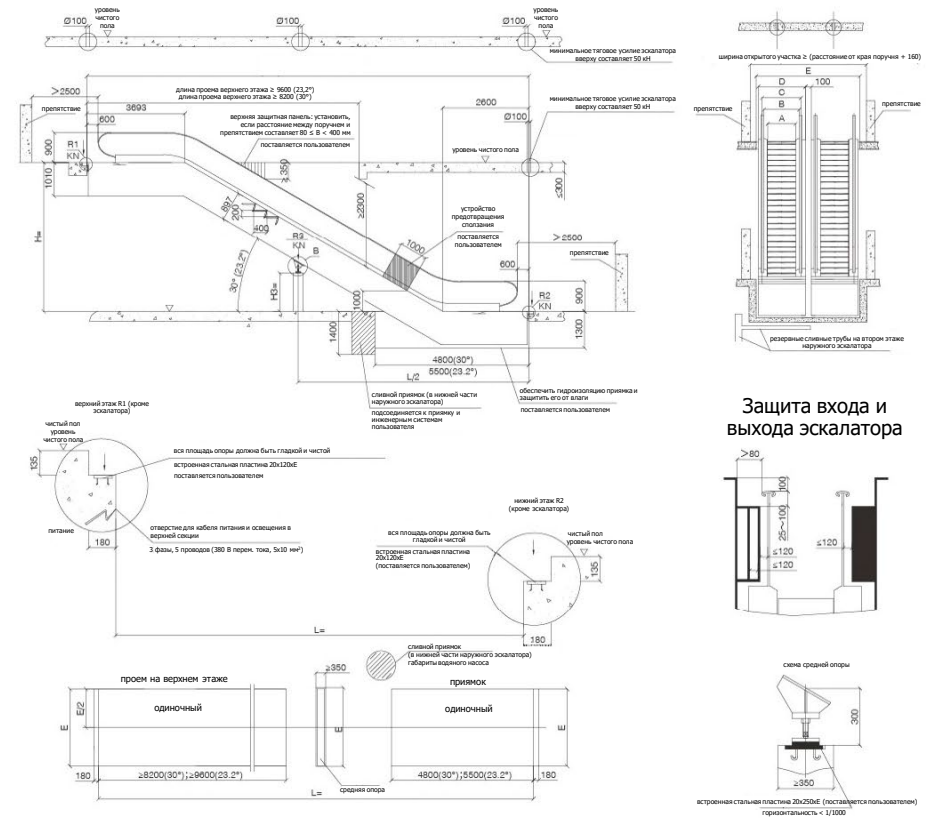
1. Приемник не требуется, если эскалатор находится на втором этаже или выше. На чертеже нижняя и верхняя конструкции должны быть симметричными. При наличии приемка его гидроизоляция обеспечивает пользователю.
2. В проходах эскалатора необходимо обеспечить достаточный проем. При этом ширина должна быть по крайней мере равна расстоянию между осевыми линиями поручней, а глубина должна быть не менее 2500 мм — расстояние от точки поворота поручня до переднего препятствия.
3. Расстояние между поручнем и другими препятствиями должно быть не менее 80 мм.
4. Питание двигателя 380 В перем. тока, 50 Гц, см. лист технических характеристик.
5. Владелец должен предусмотреть заземляющее устройство с сопротивлением менее 4 Ом.
6. Владелец предоставляет трехфазный источник питания с 5 проводами.
7. Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах.
8. Высота защитного бруса должна быть больше, чем высота поручня + 100 мм.

Ширина эскалатора	A	B	C	D	E
	800	800	958	1038	1400
1000	1000	1158	1238	1600	3400

Обычный эскалатор (большая высота)



Наружный эскалатор автобусного типа



Тип	Высота подъема	Чистое тяговое усилие (кН)	Мощность двигателя	Опорная сила (кН)		
				R1	R2	R3
TF800/0.5-30° (4800 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	6000	182	11 кВт	2,1L + 13	1,9L + 17	5,2L + 8,2
	6500	192				
	7000	200	15 кВт	2,3L + 14	2,3L + 7,1	7,16L + 5
	7500	208				
TF1000/0.5-30° (6000 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	6000	196	11 кВт	2,3L + 14	2,3L + 7,1	7,16L + 5
	6500	204				
	7000	212	15 кВт	2,3L + 14	2,3L + 7,1	7,16L + 5
	7500	220				
Средняя опорная балка H3				$(L/2 - 2600) \times \text{tg}30^\circ - (897/\cos30^\circ) + 300$		
Ширина эскалатора	A	B	C	D	E	
800	800	958	1038	1400	3000	
1000	1000	1158	1238	1600	3400	

Иллюстрация

1. Приемок не требуется, если эскалатор находится на втором этаже или выше. На чертеже нижняя и верхняя конструкции должны быть симметричными. При наличии приемка его гидроизоляция обеспечивает пользователю.
2. В проходах эскалатора необходимо обеспечить достаточный проем. При этом ширина должна быть по крайней мере равна расстоянию между осевыми линиями поручней, а глубина должна быть не менее 2500 мм — расстояние от точки поворота поручня до переднего препятствия.
3. Расстояние между поручнем и другими препятствиями должно быть не менее 80 мм.
4. Питание двигателя 380 В перем. тока, 50 Гц, см. лист технических характеристик.
5. Владелец должен предусмотреть заземляющее устройство с сопротивлением менее 4 Ом.
6. Владелец предоставляет трехфазный источник питания с 5 проводом.
7. Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах.
8. Высота защитного бруса должна быть больше, чем высота поручня + 100 мм.

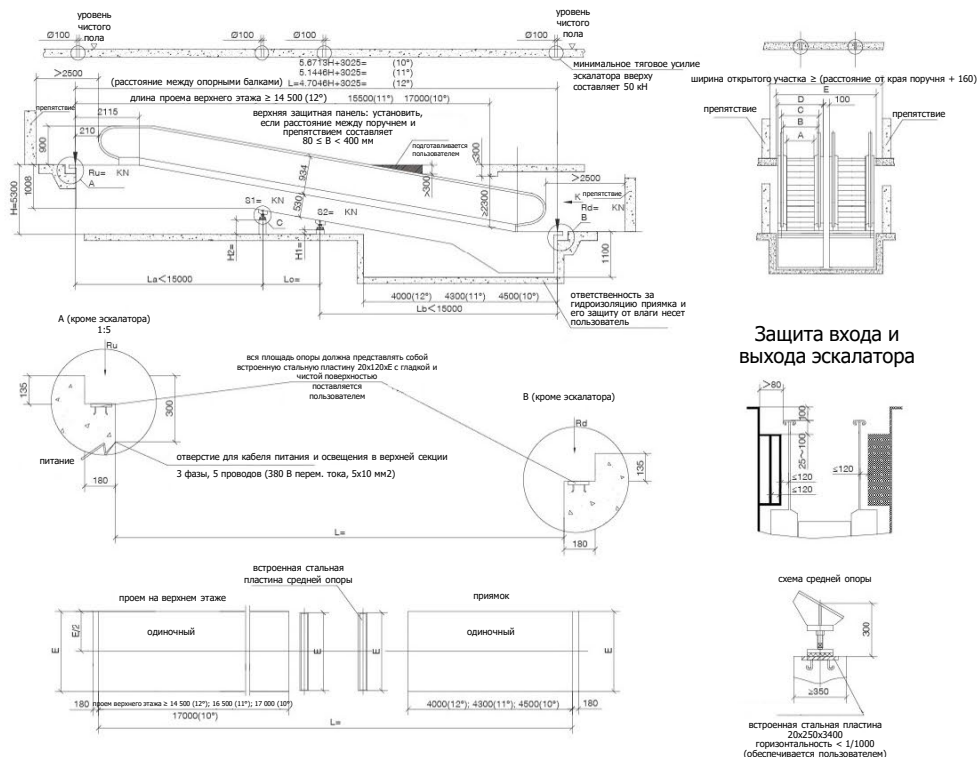
Тип	Высота подъема	Чистое тяговое усилие (кН)	Мощность двигателя	Опорная сила (кН)		
				R1	R2	R3
TF800/0.5-30° (4800 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	6000	182	11 кВт	2,1L + 13	1,9L + 17	5,2L + 8,2
	6500	192				
	7000	200	15 кВт	2,3L + 14	2,3L + 7,1	7,16L + 5
	7500	208				
TF1000/0.5-30° (6000 человек/ч) Скорость: 0,5 м/с	6000	196	11 кВт	2,3L + 14	2,3L + 7,1	7,16L + 5
	6500	204				
	7000	212	15 кВт	2,3L + 14	2,3L + 7,1	7,16L + 5
	7500	220				
Средняя опорная балка H3				$(L/2 - 2600) \times \text{tg}30^\circ - (897/\cos30^\circ) + 300$		
Ширина эскалатора	A	B	C	D	E	
800	800	958	1038	1400	3000	
1000	1000	1158	1238	1600	3400	

Иллюстрация

1. Приемок не требуется, если эскалатор находится на втором этаже или выше. На чертеже нижняя и верхняя конструкции должны быть симметричными. При наличии приемка его гидроизоляция обеспечивает пользователю.
2. В проходах эскалатора необходимо обеспечить достаточный проем. При этом ширина должна быть по крайней мере равна расстоянию между осевыми линиями поручней, а глубина должна быть не менее 2500 мм — расстояние от точки поворота поручня до переднего препятствия.
3. Расстояние между поручнем и другими препятствиями должно быть не менее 80 мм.
4. Питание двигателя 380 В перем. тока, 50 Гц, см. лист технических характеристик.
5. Владелец должен предусмотреть заземляющее устройство с сопротивлением менее 4 Ом.
6. Владелец предоставляет трехфазный источник питания с 5 проводом.
7. Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах.
8. Высота защитного бруса должна быть больше, чем высота поручня + 100 мм.

GENERAL ELEVATOR

TR1000/0.5-10/11/12°

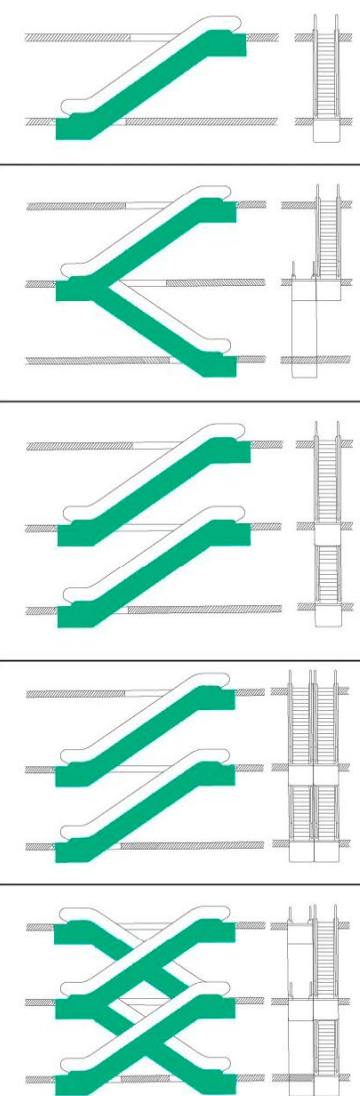


Ширина эскалатора	A	B	C	D	E
800	800	958	1038	1400	3000
1000	1000	1158	1238	1600	3400
Высота подъема	Средняя опора		La (мм)	Lb (мм)	Lc (мм)
От	До	S1	S2		
1601	2663			7000	
2664	4151			L-15 000	
4152	5851	1		7000	L-22 000
5852	6000	1			
A	H2		H1		
10°	$H2 = H - (La - 1995) \times 0,1763 - 840$		$H1 = H2 - (Lb \times 0,1763)$		
11°	$H2 = H - (La - 2055) \times 0,1944 - 840$		$H1 = H2 - (Lb \times 0,1944)$		
12°	$H2 = H - (La - 2115) \times 0,2126 - 840$		$H1 = H2 - (Lb \times 0,2126)$		
39	Высота подъема (мм)		Скорость (м/с)	Пропускная способность (человек/ч)	Наклон (°)
800	1000-3800		0,5	4800	10, 11, 12
	3800-6000				
1000	1000-3000		0,5	6000	10, 11, 12
	3000-4800				
	4800-6000				
		Мощность двигателя (кВт)	Допустимая мощность (кВ·А)	Номинальный ток (А)	
		7,5	15	39	
		11	22	58	
		7,5	15	39	
		11	22	58	
		15	30	78	

Иллюстрация

1. Прижим не требуется, если эскалатор находится на втором этаже или выше. На чертеже ножевая и верхняя конструкции должны быть симметричными. При наличии прижима его гидроизоляцию обеспечивает пользователь.
2. В проходах эскалатора необходимо обеспечить достаточный проем. При этом ширина должна быть по крайней мере равна расстоянию между осями линии поручня, а глубина должна быть не менее 2500 мм — расстояние от точки поворота поручня до переднего препятствия.
3. Расстояние между поручнем и другим препятствием должно быть не менее 80 мм.
4. Питание двигателя 380 В перем. тока, 50 Гц, см. лист технических характеристик.
5. Владелец должен предусмотреть заземляющее устройство с сопротивлением менее 4 Ом.
6. Владелец предоставляет трехфазный источник питания с 5 проводами.
7. Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах.
8. Высота защитного бруса должна быть больше, чем высота поручня + 100 мм.

Схема общего расположения



Одиночная конфигурация

Одиночный эскалатор используется для соединения двух уровней. Он подходит для зданий, где поток пассажиров в основном движется в одном направлении. Возможна гибкая регулировка скорости в зависимости от пассажиропотока (например, увеличение скорости утром и ее уменьшение вечером).

Непрерывная конфигурация (движение в одном направлении)

Такая конфигурация в основном используется в небольших универмагах для соединения трех этажей. Она требует больше пространства, чем раздельная конфигурация.

Раздельная конфигурация (движение в одном направлении)

Такая компоновка несколько неудобна для пользователей, но выгодна для владельцев универмагов, поскольку небольшое расстояние до следующей секции и пространственное разделение между потоками, движущимися вверх и вниз, идеально подходят для того, чтобы перемещать покупателей мимо соответствующим образом размещенных рекламных стендов.

Параллельная раздельная конфигурация (движение в двух направлениях)

Такая конфигурация используется в основном в универмагах и зданиях общественного транспорта с высокой интенсивностью движения. При наличии трех или более эскалаторов должна быть возможность изменять направление в соответствии с потоком движения. Такая конфигурация экономична, поскольку не требуется внутренняя боковая облицовка.

Перекрестная непрерывная конфигурация (движение в двух направлениях)

Такая конфигурация используется в основном в больших универмагах, общественных зданиях и зданиях общественного транспорта, где время транспортировки между несколькими уровнями должно быть сведено к минимуму.