

# Эскалаторы

**Эскалаторы и траволаторы ИЗАМЕТ лучшее решение для общественных и торговых зданий с большим потоком людей. Они дают возможность плавного подъема и спуска одновременно большого количества людей без существенного ограничения груза, который имеется при пассажирских лифтах.**

**ИЗАМЕТ предлагает эскалаторы с наклоном 30° и 35° и траволаторы с наклоном 0°, 10° и 12°.**

## РЕЖИМ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартное оборудование эскалаторов включает частотное управление с 4 режимами работы.

→ Первый режим дает возможность эскалатору работать в обоих направлениях. Движение осуществляется посредством фотодатчика, который регулирует скорость и направление движения в зависимости от пассажиропотока. Этот вариант подходит для безлюдных мест, где эскалаторы не используются часто.

→ Второй режим программируется таким образом, что через определенное время, например 120 сек., период когда эскалатор не используется, стартует режим медленной скорости. Когда к эскалатору направляются люди, он сразу "просыпается" и начинает быстрое движение.

→ Третий режим подобен второму, с единственной разницей, в том что по истечении запрограммированного времени, при отсутствии пассажиров, эскалатор останавливает движение. Возвращение в нормальное быстрое движение осуществляется по такому же способу, как и в предыдущем режиме работы.

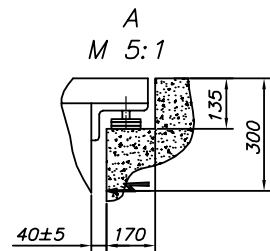
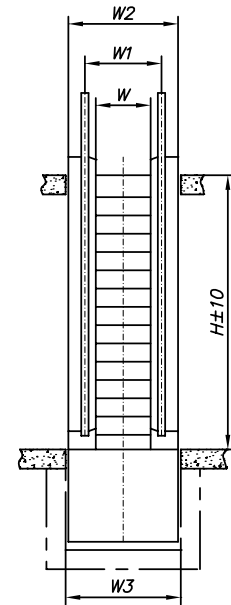
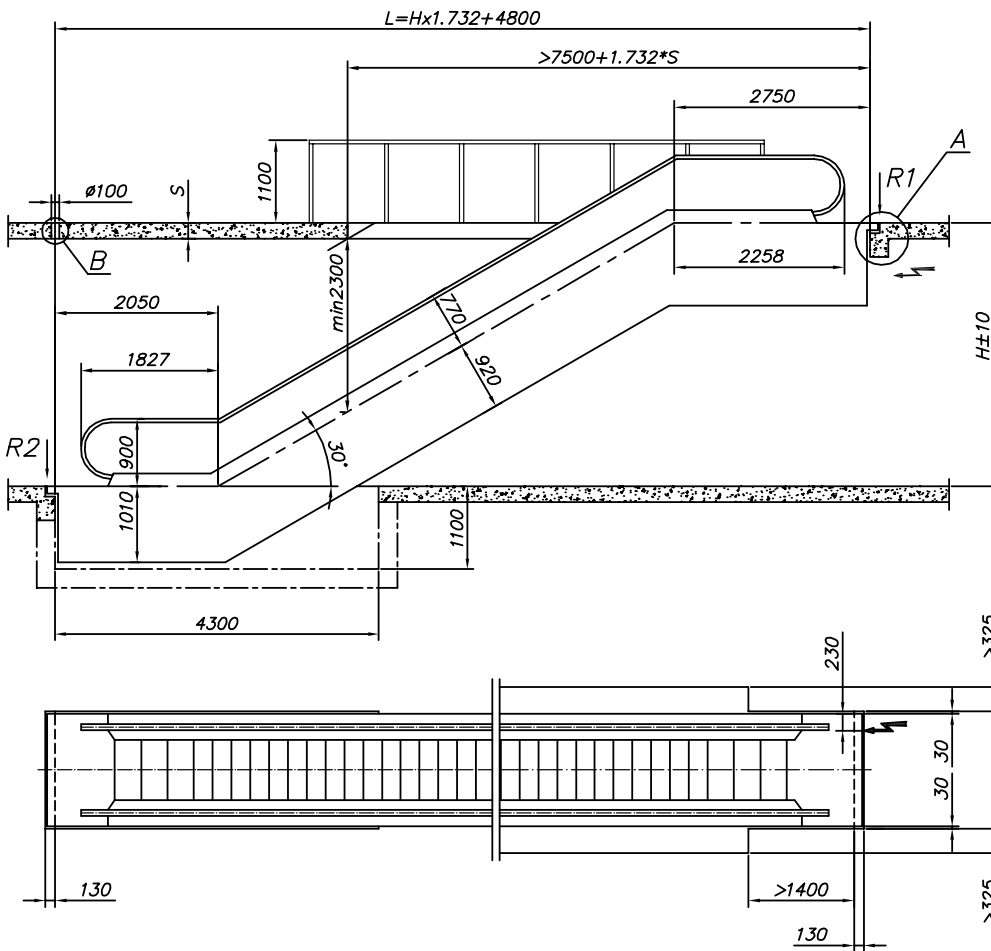
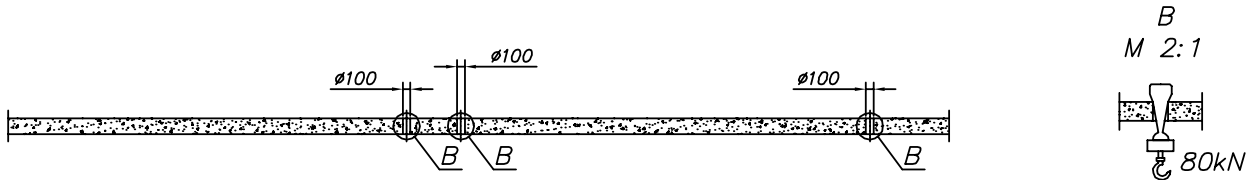
→ Четвертый режим - постоянное быстрое движение эскалатора.

## ОПИСАНИЕ

Скорость от 0,5 м/с или 0,75 м/с, индикация направления движения указательными стрелками, освещение в зазорах ступеней, три горизонтальных ступени в верхней и нижней части эскалатора, контроль груза, защита от прогиба ступени, защита цепи ступени, устройство контроля скорости движения эскалатора и поручня.

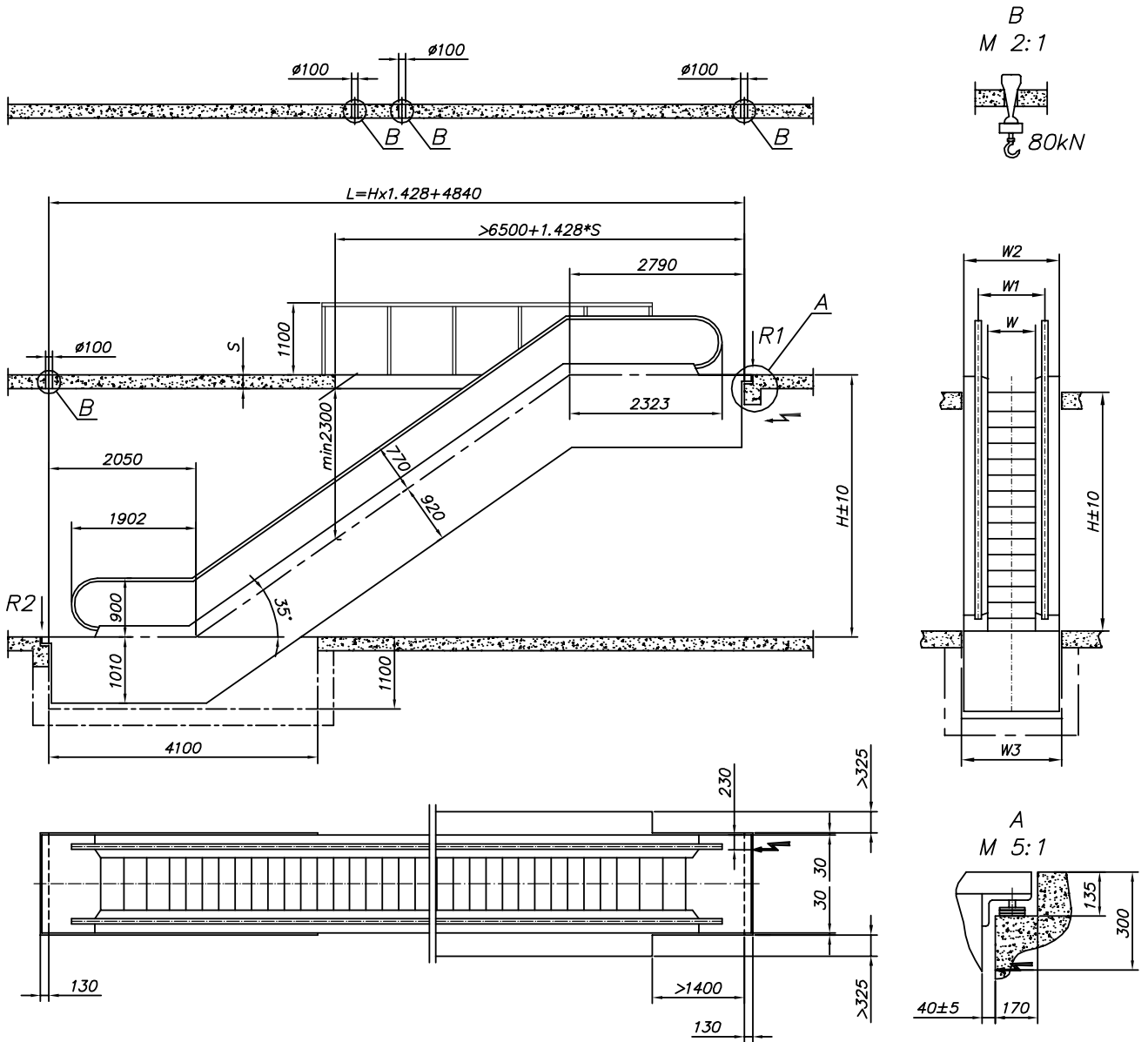
## ДИЗАЙН

Изамет предлагает множество возможностей создания индивидуального дизайна эскалаторов, которые помогли бы легко вписаться в интерьер здания. Ступени из алюминия или нержавеющей стали, цвет движущегося поручня по выбору, балюстрада из стекла или нержавеющей стали, неограниченные возможности внешней облицовки. В стремлении к инновациям, инженеры Изамет усиленно работают над введением в производство новых моделей эскалаторов, которые потребляют меньше электроэнергии, чем нынешние эскалаторы.



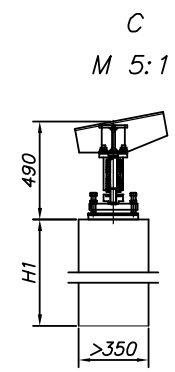
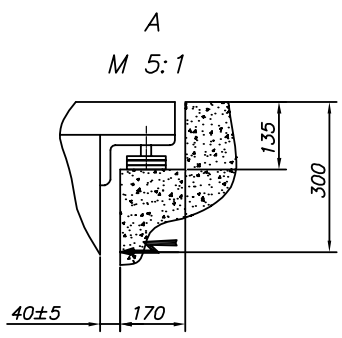
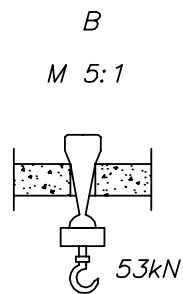
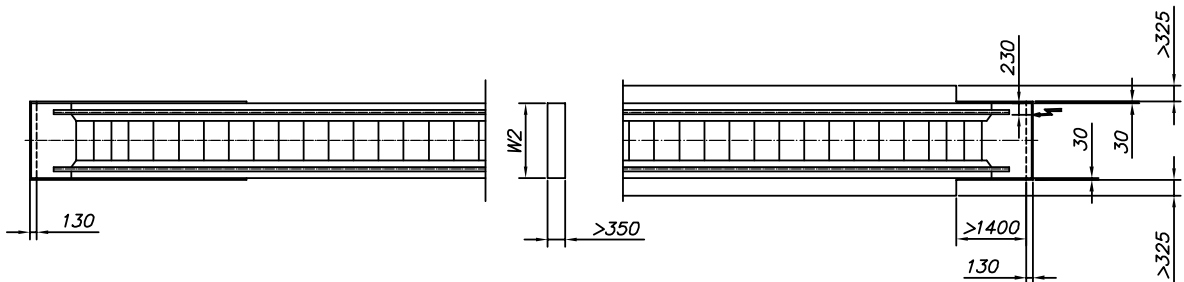
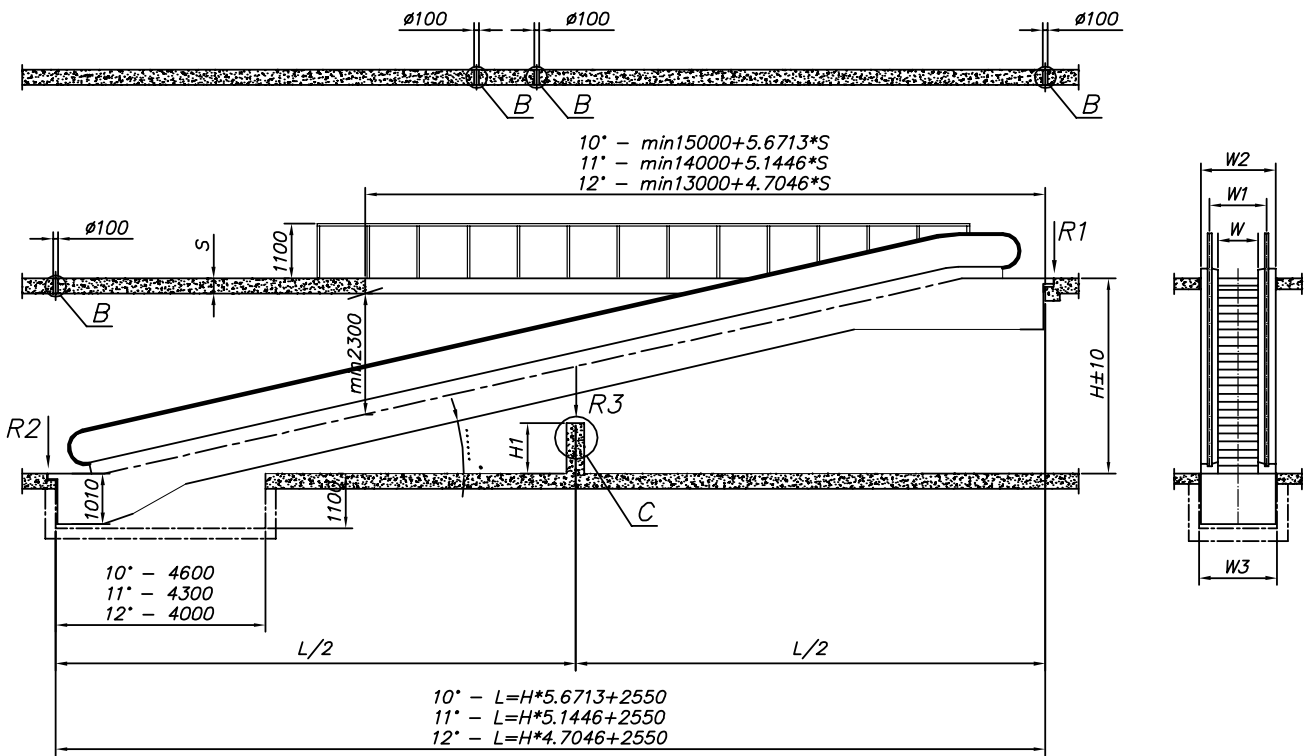
Type	Height mm	Weight kg	Support load [kN]		Power kW	Transport Length	Dimensions	
			R1	R2			Height	
IZA 30 - 600 (3600 p/h)	3000	5700	46	41	5,5	10800	2750	
	3500	6000	49	44	5,5	11800	2780	
	4000	6400	52	47	8	12800	2810	
	4500	6550	56	50	8	13800	2830	
	5000	7000	59	53	8	14800	2840	
	5500	7300	62	56	8	15800	2860	
6000	7600	65	59	11	16800	2870		
IZA 30 - 800 (6750 p/h)	3000	5900	57	51	5,5	10800	2750	
	3500	6200	60	54	5,5	11800	2780	
	4000	6500	64	58	8	12800	2810	
	4500	6800	67	61	8	13800	2830	
	5000	7100	71	65	8	14800	2840	
	5500	7400	62	68	11	15800	2860	
6000	7700	78	72	11	16800	2870		
IZA 30 - 1000 (9000 p/h)	3000	6200	63	56	5,5	10800	2750	
	3500	6500	67	60	5,5	11800	2780	
	4000	6800	71	64	8	12800	2810	
	4500	7100	75	68	8	13800	2830	
	5000	7400	79	72	8	14800	2840	
	5500	7700	83	76	11	15800	2860	
6000	8000	87	80	11	16800	2870		

W mm	600	800	1000
W1 mm	838	1038	1238
W2 mm	1200	1400	1600
W3 mm	1250	1450	1650



Type	Height mm	Weight kg	Support load [kN]		Power kW	Transport Length	Dimensions	
			R1	R2			Height	
IZA 35 - 600 (3600 p/h)	3000	5400	43	39	5,5	10180	2850	
	3500	5700	46	41	5,5	11030	2890	
	4000	6000	49	44	5,5	11890	2920	
	4500	6400	52	46	8	12750	2940	
	5000	6700	54	49	8	13610	2970	
	5500	7000	57	50	8	14470	2980	
	6000	7300	60	54	11	15330	3000	
IZA 35 - 800 (6750 p/h)	3000	5600	54	48	5,5	10180	2850	
	3500	5900	57	51	5,5	11030	2890	
	4000	6200	59	53	5,5	11890	2920	
	4500	6500	62	56	8	12750	2940	
	5000	6800	65	59	8	13610	2970	
	5500	7100	68	62	8	14470	2980	
	6000	7400	71	65	11	15330	3000	
IZA 35 - 1000 (9000 p/h)	3000	5900	60	53	5,5	10180	2850	
	3500	6200	63	56	5,5	11030	2890	
	4000	6500	66	59	8	11890	2920	
	4500	6800	69	62	8	12750	2940	
	5000	7100	73	66	8	13610	2970	
	5500	7400	76	69	11	14470	2980	
	6000	7700	79	72	11	15330	3000	

W mm	600	800	1000
W1 mm	838	1038	1238
W2 mm	1200	1400	1600
W3 mm	1250	1450	1650



Type	Height mm	Weight kg	Support load [kN]				Power kW		
			R1	R2	R3	R4		W mm	
IZA 12 - 800 (7500 p/h)	3000	5850	42	37	85		8	800	1000
	3500	6450	47	42	96		8	1038	1238
	4000	7500	51	47	111		8	1400	1600
	4500	8350	56	51	120		8	1450	1650
	5000	9200	60	55	132		11		
	5500	10350	65	60	144		11		
	6000	11320	50	45	104	104	11		
IZA 12 - 1000 (9000 p/h)	3000	6150	49	43	98		8		
	3500	6750	54	48	111		8		
	4000	7800	59	53	125		8		
	4500	8650	64	58	139		11		
	5000	9500	70	64	153		11		
	5500	10650	75	69	166		11		
	6000	11620	57	51	120	120	15		



