

КРЕСТОВИНА ПЛАВНАЯ СЕРИИ ESCA

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Крестовина плавная серии ESCA товарного знака IEK (далее – крестовина) предназначена для создания в трассе горизонтального разветвления и поворотов на 90° , плавные рёбра крестовины позволяют избежать перелома кабеля. В зависимости от исполнения крестовина может применяться внутри общественных, производственных зданий, сооружений и объектов розничной торговли, вне помещений под навесом, на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью.

1.2 Крестовина выпускается в исполнении Г01 (горизонтальное).

1.3 Крестовина выпускается по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

2 Технические данные

2.1 Крестовина – сварное металлическое изделие, состоящее из четырёх лонжеронов внутренних и крестообразного основания. Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

2.2 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 1. Основные технические данные представлены в таблице 2.

2.3 На поверхностях крестовины расположены крепёжные отверстия для монтажа к металлическому лотку.

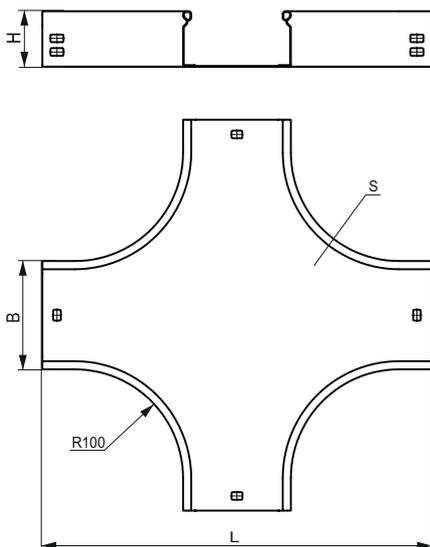


Рисунок 1 – Крестовина плавная серии ESCA

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса

Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	s, мм	Масса нетто, кг для исполнения		
					стандарт	HDZ	RAL
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x50 мм	310	50	51	0,8	0,55	0,59	0,57
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x100 мм	360	100			0,74	0,79	0,77
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x150 мм	410	150			0,95	1,02	0,99
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x200 мм	460	200			1,2	1,28	1,25
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x300 мм	560	300			1,75	1,87	1,82
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x400 мм	660	400			2,43	2,6	2,53
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x500 мм	760	500			3,2	3,42	3,33
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 50x600 мм	860	600			4,11	4,4	4,28
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x80 мм	340	80	81	0,8	0,79	0,85	0,82
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x100 мм	360	100			0,88	0,94	0,92
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x150 мм	410	150			1,08	1,16	1,12
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x200 мм	460	200			1,32	1,41	1,37
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x300 мм	560	300			1,89	2,02	1,97
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x400 мм	660	400			2,56	2,74	2,66
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x500 мм	760	500			3,35	3,58	3,49
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 80x600 мм	860	600			4,24	4,54	4,41
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x100 мм	360	100	101	0,8	0,97	1,04	1,01
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x150 мм	410	150			1,19	1,27	1,24
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x200 мм	460	200			1,43	1,53	1,49
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x300 мм	560	300			1,99	2,13	2,07
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x400 мм	660	400			2,66	2,85	2,77
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x500 мм	760	500			3,45	3,69	3,59
Крестовина плавн. тип G01 ESCA 100x600 мм	860	600			4,34	4,64	4,52

Таблица 2 – Основные технические данные

Наименование показателя	Значение		
Исполнение	стандарт	RAL	HDZ
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, УЛ2, УХЛ2, ОМ2, О4		У1, УЛ1, УХЛ1, ОМ1, О2
Материал	прокат 02 по ГОСТ 14918		К270В5-III-Н по ГОСТ 16523
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее	5		55
Покрытие	–	Порошковая краска	Гор. Ц55 по ГОСТ 9.307
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20		
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж, не более	10		
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	1	1	6
Температура монтажа и эксплуатации	От минус 50 °С до плюс 40 °С		

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит крестовина плавная серии ESCA – 1 шт.

4 Меры безопасности

4.1 Все работы по монтажу должны производиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности.

5 Правила эксплуатации

5.1 Изделие должно эксплуатироваться в условиях, отвечающих его конструктивному исполнению и установленным ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

5.2 Изделие неремонтопригодно. При выходе из строя изделие утилизировать как металлический лом.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.

6.2 Изделие утилизируется путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2 Срок службы изделия – 20 лет.