

# ПОВОРОТ НА 45 ГР. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ СЕРИИ ESCA

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Поворот на 45 гр. вертикальный внешний серии ESCA товарного знака IEK (далее – поворот) применяется в составе системы кабельных лотков для вертикального поворота кабельной трассы на 45°. В зависимости от исполнения поворот 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 Поворот выпускается по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

1.3 Монтаж осуществляется при помощи комплекта соединительного КС М6х10 в соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации CLN/P.001.

### 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Безопасные рабочие нагрузки приведены в Руководстве по эксплуатации CL/LL.001.1.

2.3 Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

2.4 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение			
	стандартное	RAL	HDZ	INOX
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, ХЛ2, УХЛ2, УХЛ3, ОМ2		У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, О2, ОМ1	
Материал	сталь 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира по ГОСТ 14918		К270В5-III-Н по ГОСТ 16523	08Х18Н10 по ГОСТ 5582
Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее	5		–	–
Покрытие	–	порошковая краска	методом горячего цинкования	–
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537), Дж, не менее	10			
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	1	–	6	9А
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 50 до плюс 40 °С			

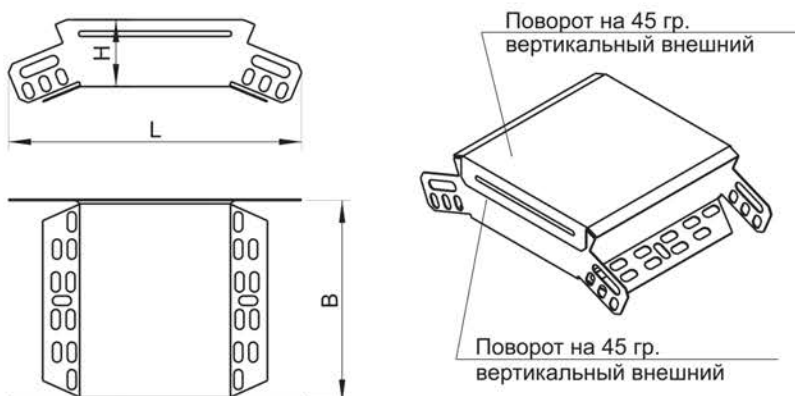


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	Масса для исполнения, кг			
				Станд.	HDZ	INOX	RAL
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x50 мм	50	189	50	0,23	0,25	0,24	0,24
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x100 мм	50	218	100	0,34	0,37	0,34	0,36
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x150 мм	50	218	150	0,44	0,47	0,44	0,46
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x200 мм	50	218	200	0,55	0,58	0,55	0,57
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x300 мм	50	218	300	0,75	0,81	0,76	0,78
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x400 мм	50	218	400	0,96	1,03	0,97	1,00
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x500 мм	50	218	500	1,17	1,25	1,17	1,21
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 50x600 мм	50	218	600	1,34	1,43	1,35	1,39
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x80 мм	80	241	50	0,45	0,48	0,45	0,46
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x100 мм	80	241	100	0,45	0,48	0,45	0,46
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x150 мм	80	241	150	0,55	0,59	0,56	0,58
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x200 мм	80	241	200	0,66	0,71	0,67	0,69
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x300 мм	80	241	300	0,88	0,94	0,89	0,92
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x400 мм	80	241	400	1,11	1,18	1,11	1,15
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x500 мм	80	241	500	1,32	1,41	1,33	1,37
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 80x600 мм	80	241	600	1,52	1,63	1,53	1,58
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x100 мм	100	256	100	0,53	0,57	0,53	0,55
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x150 мм	100	256	150	0,64	0,69	0,65	0,67
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x200 мм	100	256	200	0,76	0,81	0,76	0,79
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x300 мм	100	256	300	0,99	1,06	1,00	1,03
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x400 мм	100	256	400	1,23	1,31	1,23	1,28
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x500 мм	100	256	500	1,46	1,56	1,46	1,51
Поворот 45град вертикальный внеш. ESCA 100x600 мм	100	256	600	1,65	1,77	1,66	1,72

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

- поворот на 45 гр. вертикальный внешний – 1 шт.
- крышка поворота на 45 гр. вертикального внешнего – 1 шт.

### 4 Меры безопасности

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

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

4.3 Поворот неремонтопригоден. При выходе из строя изделие утилизировать.

### 5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

5.2 Условия транспортирования и хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

5.3 Транспортирование и хранение должны осуществляться при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

5.4 Поворот утилизируется путем передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой чёрных металлов.

## **6 Гарантии изготовителя**

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

6.2 Срок службы изделия 20 лет.

6.3 По истечении срока службы изделие утилизировать.