

ПОВОРОТ НА 90 ГР. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ СЕРИИ ESCA

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Поворот на 90 гр. вертикальный внешний серии ESCA товарного знака IEK (далее – поворот) применяется в составе системы кабельных лотков для вертикального поворота кабельной трассы на 90°. 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.001.1.

2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Безопасные рабочие нагрузки приведены в Руководстве по эксплуатации CLN.001.1.

2.3 Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

2.4 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

3 Комплектность

Поворот на 90 гр. вертикальный внешний 1 шт.

Крышка поворота на 90 гр. вертикального внешнего 1 шт.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение			
Исполнение	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	9A
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 50 до плюс 40 °С			

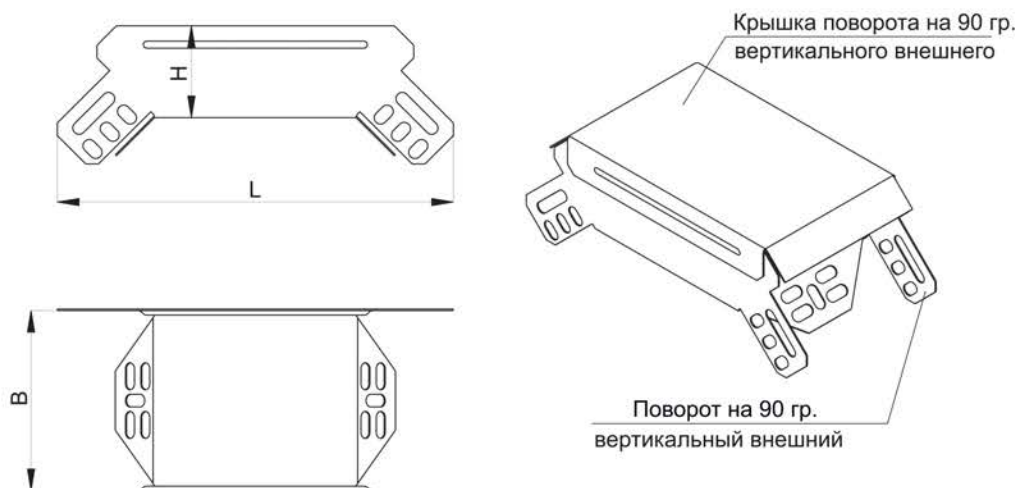


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	B, мм	H, мм	L, мм	Масса для исполнения, кг			
				станд.	HDZ	INOX	RAL
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 35x50 мм	50	35	175	0,21	0,22	0,21	0,22
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 35x100 мм	100	35	198	0,32	0,34	0,32	0,33
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 35x150 мм	150	35	198	0,42	0,45	0,42	0,44
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 35x200 мм	200	35	198	0,53	0,57	0,53	0,55
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 35x300 мм	300	35	198	0,74	0,79	0,74	0,77
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x50 мм	50	50	196	0,26	0,28	0,26	0,27
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x100 мм	100	50	219	0,38	0,41	0,38	0,40
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x150 мм	150	50	219	0,49	0,52	0,49	0,51
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x200 мм	200	50	219	0,61	0,65	0,61	0,63
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x300 мм	300	50	219	0,84	0,90	0,85	0,87
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x400 мм	400	50	219	1,07	1,14	1,08	1,11
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x500 мм	500	50	219	1,30	1,39	1,31	1,35
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 50x600 мм	600	50	219	1,53	1,64	1,54	1,59
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x50 мм	50	60	210	0,31	0,33	0,31	0,32
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x100 мм	100	60	233	0,43	0,46	0,43	0,45
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x150 мм	150	60	233	0,55	0,59	0,55	0,57
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x200 мм	200	60	233	0,67	0,72	0,67	0,70
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x300 мм	300	60	233	0,91	0,97	0,92	0,95
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x400 мм	400	60	233	1,15	1,23	1,16	1,20
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x500 мм	500	60	233	1,39	1,49	1,40	1,45
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 60x600 мм	600	60	233	1,63	1,74	1,64	1,70
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x80 мм	50	80	261	0,31	0,33	0,31	0,32
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x100 мм	100	80	261	0,53	0,57	0,53	0,55
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x150 мм	150	80	261	0,66	0,71	0,66	0,69
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x200 мм	200	80	261	0,79	0,85	0,79	0,82
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x300 мм	300	80	261	1,05	1,12	1,06	1,09
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x400 мм	400	80	261	1,32	1,41	1,33	1,37
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x500 мм	500	80	261	1,57	1,68	1,58	1,63
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 80x600 мм	600	80	261	1,84	1,97	1,85	1,91

Продолжение таблицы 2

Наименование	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса для исполнения, кг			
				станд.	HDZ	INOX	RAL
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x100 мм	100	85	268	0,56	0,60	0,56	0,58
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x150 мм	150	85	268	0,69	0,74	0,69	0,72
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x200 мм	200	85	268	0,82	0,88	0,82	0,85
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x300 мм	300	85	268	1,09	1,17	1,10	1,13
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x400 мм	400	85	268	1,36	1,46	1,37	1,41
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x500 мм	500	85	268	1,62	1,73	1,63	1,68
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 85x600 мм	600	85	268	1,89	2,02	1,90	1,97
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x100 мм	100	100	290	0,65	0,70	0,65	0,68
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x150 мм	150	100	290	0,79	0,85	0,79	0,82
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x200 мм	200	100	290	0,93	1,00	0,94	0,97
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x300 мм	300	100	290	1,21	1,29	1,22	1,26
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x400 мм	400	100	290	1,49	1,59	1,50	1,55
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x500 мм	500	100	290	1,77	1,89	1,78	1,84
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 100x600 мм	600	100	290	2,06	2,20	2,07	2,14
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x100 мм	100	110	304	0,71	0,76	0,71	0,74
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x150 мм	150	110	304	0,85	0,91	0,86	0,88
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x200 мм	200	110	304	1,00	1,07	1,01	1,04
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x300 мм	300	110	304	1,29	1,38	1,30	1,34
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x400 мм	400	110	304	1,59	1,70	1,60	1,65
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x500 мм	500	110	304	1,87	2,00	1,88	1,94
Поворот 90град вертикальный внеш. ESCA 110x600 мм	600	110	304	2,17	2,32	2,18	2,26

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 – жесткие (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.