

ПОВОРОТ НА 90 ГР. СЕРИИ ESCA

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Поворот на 90 гр. серии ESCA товарного знака IEK (далее – поворот) применяется в составе системы кабельных лотков для горизонтального 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 М6×10 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 CLN/P.001.

2.3 Общий вид изделия представлен рисунке 1.

2.4 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

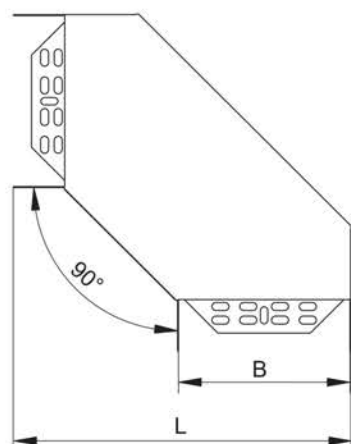
3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

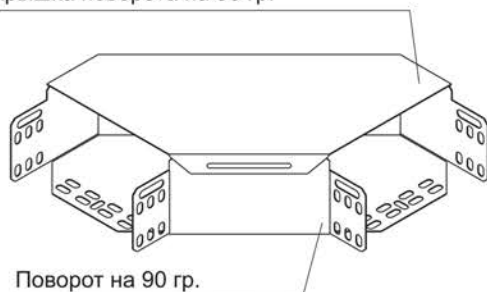
- поворот на 90 гр. 1 шт.
- крышка поворота на 90 гр. 1 шт.

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	9А
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 50 до плюс 40 °С			



Крышка поворота на 90 гр.



Поворот на 90 гр.

Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	B, мм	L, мм	H, мм	Масса для исполнения, кг			
				станд.	HDZ	RAL	INOX
Поворот 90град ESCA 35x50 мм	50	169	35	0,23	0,25	0,23	0,24
Поворот 90град ESCA 35x100 мм	100	249	35	0,42	0,45	0,42	0,44
Поворот 90град ESCA 35x150 мм	150	299	35	0,66	0,71	0,66	0,69
Поворот 90град ESCA 35x200 мм	200	349	35	0,95	1,02	0,96	0,99
Поворот 90град ESCA 35x300 мм	300	449	35	1,70	1,82	1,71	1,77
Поворот 90град ESCA 50x50 мм	50	169	50	0,24	0,26	0,24	0,25
Поворот 90град ESCA 50x100 мм	100	249	50	0,51	0,55	0,51	0,53
Поворот 90град ESCA 50x150 мм	150	299	50	0,77	0,82	0,77	0,80
Поворот 90град ESCA 50x200 мм	200	349	50	1,09	1,17	1,10	1,13
Поворот 90град ESCA 50x300 мм	300	449	50	1,88	2,01	1,89	1,96
Поворот 90град ESCA 50x400 мм	400	549	50	2,87	3,07	2,89	2,98
Поворот 90град ESCA 50x500 мм	500	649	50	4,07	4,35	4,09	4,23
Поворот 90град ESCA 50x600 мм	600	749	50	5,49	5,87	5,52	5,71
Поворот 90град ESCA 60x50 мм	50	169	60	0,27	0,29	0,27	0,28
Поворот 90град ESCA 60x100 мм	100	249	60	0,55	0,59	0,55	0,57
Поворот 90град ESCA 60x150 мм	150	299	60	0,83	0,89	0,83	0,86
Поворот 90град ESCA 60x200 мм	200	349	60	1,15	1,23	1,16	1,20
Поворот 90град ESCA 60x300 мм	300	449	60	1,96	2,10	1,97	2,04
Поворот 90град ESCA 60x400 мм	400	549	60	2,98	3,19	3,00	3,10
Поворот 90град ESCA 60x500 мм	500	649	60	4,20	4,49	4,23	4,37
Поворот 90град ESCA 60x600 мм	600	749	60	5,64	6,03	5,67	5,87
Поворот 90град ESCA 80x80 мм	80	229	80	0,50	0,54	0,50	0,52
Поворот 90град ESCA 80x100 мм	100	249	80	0,63	0,67	0,63	0,66
Поворот 90град ESCA 80x150 мм	150	299	80	0,90	0,96	0,91	0,94
Поворот 90град ESCA 80x200 мм	200	349	80	1,23	1,32	1,24	1,28
Поворот 90град ESCA 80x300 мм	300	449	80	2,05	2,19	2,06	2,13

Продолжение таблицы 2

Наименование	B, мм	L, мм	H, мм	Масса для исполнения, кг			
				станд.	HDZ	RAL	INOX
Поворот 90град ESCA 80x400 мм	400	549	80	3,08	3,30	3,10	3,20
Поворот 90град ESCA 80x500 мм	500	649	80	4,31	4,61	4,34	4,48
Поворот 90град ESCA 80x600 мм	600	749	80	5,76	6,16	5,79	5,99
Поворот 90град ESCA 85x100 мм	100	249	85	0,65	0,70	0,65	0,68
Поворот 90град ESCA 85x150 мм	150	299	85	0,93	1,00	0,94	0,97
Поворот 90град ESCA 85x200 мм	200	349	85	1,27	1,36	1,28	1,32
Поворот 90град ESCA 85x300 мм	300	449	85	2,11	2,26	2,12	2,19
Поворот 90град ESCA 85x400 мм	400	549	85	3,15	3,37	3,17	3,28
Поворот 90град ESCA 85x500 мм	500	649	85	4,40	4,71	4,43	4,58
Поворот 90град ESCA 85x600 мм	600	749	85	5,86	6,27	5,90	6,09
Поворот 90град ESCA 100x100 мм	100	249	100	0,71	0,76	0,71	0,74
Поворот 90град ESCA 100x150 мм	150	299	100	0,99	1,06	1,00	1,03
Поворот 90град ESCA 100x200 мм	200	349	100	1,33	1,42	1,34	1,38
Поворот 90град ESCA 100x300 мм	300	449	100	2,17	2,32	2,18	2,26
Поворот 90град ESCA 100x400 мм	400	549	100	3,22	3,45	3,24	3,35
Поворот 90град ESCA 100x500 мм	500	649	100	4,47	4,78	4,50	4,65
Поворот 90град ESCA 100x600 мм	600	749	100	5,94	6,36	5,98	6,18
Поворот 90град ESCA 110x100 мм	100	249	110	0,75	0,80	0,75	0,78
Поворот 90град ESCA 110x150 мм	150	299	110	1,05	1,12	1,06	1,09
Поворот 90град ESCA 110x200 мм	200	349	110	1,40	1,50	1,41	1,46
Поворот 90град ESCA 110x300 мм	300	449	110	2,26	2,42	2,27	2,35
Поворот 90град ESCA 110x400 мм	400	549	110	3,33	3,56	3,35	3,46
Поворот 90град ESCA 110x500 мм	500	649	110	4,60	4,92	4,63	4,78
Поворот 90град ESCA 110x600 мм	600	749	110	6,09	6,52	6,13	6,33

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 приемом 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 поворот утилизировать.