

## ПОВОРОТ НА 45 ГР. СЕРИИ ESCA

### Краткое руководство по эксплуатации

#### 1 Назначение и область применения

1.1 Поворот на 45 гр. серии ESCA товарного знака IEK (далее – поворот) применяется в составе системы кабельных лотков для организации горизонтального 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 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 на рисунке 1.

2.4 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

#### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

- поворот на 45 гр. – 1 шт.;
- крышка поворота на 45 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                            | 9A                    |
| Температура монтажа и эксплуатации                          | от минус 50 до плюс 40 °С                                   |                   |                              |                       |

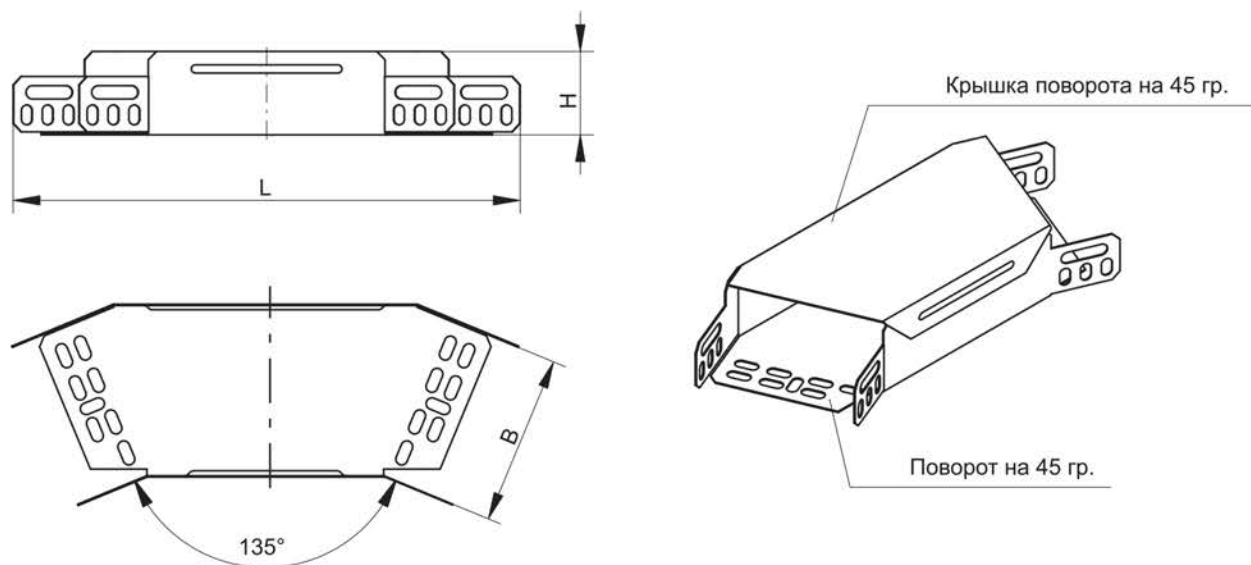


Рисунок 1

Таблица 2

| Наименование                   | H, мм | B, мм | L, мм | Масса для исполнения, кг |      |      |      |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|------|------|
|                                |       |       |       | станд.                   | HDZ  | INOX | RAL  |
| Поворот 45град ESCA 50x50 мм   | 50    | 50    | 265   | 0,22                     | 0,24 | 0,22 | 0,23 |
| Поворот 45град ESCA 50x100 мм  | 50    | 100   | 302   | 0,44                     | 0,47 | 0,44 | 0,46 |
| Поворот 45град ESCA 50x150 мм  | 50    | 150   | 341   | 0,62                     | 0,66 | 0,62 | 0,64 |
| Поворот 45град ESCA 50x200 мм  | 50    | 200   | 379   | 0,83                     | 0,89 | 0,83 | 0,86 |
| Поворот 45град ESCA 50x300 мм  | 50    | 300   | 455   | 1,33                     | 1,42 | 1,34 | 1,38 |
| Поворот 45град ESCA 50x400 мм  | 50    | 400   | 532   | 1,93                     | 2,07 | 1,94 | 2,01 |
| Поворот 45град ESCA 50x500 мм  | 50    | 500   | 608   | 2,62                     | 2,80 | 2,64 | 2,72 |
| Поворот 45град ESCA 50x600 мм  | 50    | 600   | 685   | 3,42                     | 3,66 | 3,44 | 3,56 |
| Поворот 45град ESCA 80x80 мм   | 80    | 80    | 287   | 0,47                     | 0,50 | 0,47 | 0,49 |
| Поворот 45град ESCA 80x100 мм  | 80    | 100   | 302   | 0,54                     | 0,58 | 0,54 | 0,56 |
| Поворот 45град ESCA 80x150 мм  | 80    | 150   | 341   | 0,73                     | 0,78 | 0,73 | 0,76 |
| Поворот 45град ESCA 80x200 мм  | 80    | 200   | 379   | 0,94                     | 1,01 | 0,95 | 0,98 |
| Поворот 45град ESCA 80x300 мм  | 80    | 300   | 455   | 1,46                     | 1,56 | 1,47 | 1,52 |
| Поворот 45град ESCA 80x400 мм  | 80    | 400   | 532   | 2,07                     | 2,21 | 2,08 | 2,15 |
| Поворот 45град ESCA 80x500 мм  | 80    | 500   | 608   | 2,78                     | 2,97 | 2,80 | 2,89 |
| Поворот 45град ESCA 80x600 мм  | 80    | 600   | 685   | 3,59                     | 3,84 | 3,61 | 3,73 |
| Поворот 45град ESCA 100x100 мм | 100   | 100   | 302   | 0,61                     | 0,65 | 0,61 | 0,63 |
| Поворот 45град ESCA 100x150 мм | 100   | 150   | 341   | 0,80                     | 0,86 | 0,80 | 0,83 |
| Поворот 45град ESCA 100x200 мм | 100   | 200   | 379   | 1,02                     | 1,09 | 1,03 | 1,06 |
| Поворот 45град ESCA 100x300 мм | 100   | 300   | 455   | 1,55                     | 1,66 | 1,56 | 1,61 |
| Поворот 45град ESCA 100x400 мм | 100   | 400   | 532   | 2,17                     | 2,32 | 2,18 | 2,26 |
| Поворот 45град ESCA 100x500 мм | 100   | 500   | 608   | 2,89                     | 3,09 | 2,91 | 3,01 |
| Поворот 45град ESCA 100x600 мм | 100   | 600   | 685   | 3,71                     | 3,97 | 3,73 | 3,86 |

#### **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 черных 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.