

# ОТВЕТВИТЕЛИ Т-ОБРАЗНЫЕ, ОТВОДЫ Т-ОБРАЗНЫЕ И РАЗВЕТВИТЕЛИ Т-ОБРАЗНЫЕ СЕРИИ ESCA

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Ответвители Т-образные, отводы Т-образные горизонтальные и разветвители Т-образные серии ESCA товарного знака IEK (далее – изделия) применяются в составе системы кабельных лотков для организации Т-образного ответвления кабельной трассы в горизонтальном и вертикальном направлениях. В зависимости от исполнения изделия могут 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 Изделия выпускаются по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

### 2 Основные технические характеристики

2.1 Безопасные рабочие нагрузки приведены в Руководстве по эксплуатации CLN/P.001.

2.2 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.3 Общие виды изделий представлены на рисунках 1–5.

2.4 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблицах 2–6.

Таблица 1

| Наименование показателя                                     | Значение                                                    |                   |                              |                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| Исполнение                                                  | стандарт                                                    | 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 |                   | K270B5-III-H по ГОСТ 16523   | 08X18H10 по ГОСТ 5582 |
| Толщина цинкового покрытия, мкм, не менее                   | 5                                                           |                   | –                            | –                     |
| Покрытие                                                    | –                                                           | порошковая краска | методом горячего цинкования  | –                     |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)                    | IP20 (при использовании крышки лотка)                       |                   |                              |                       |
| 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                                   |                   |                              |                       |
| Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1                             | 9 баллов                                                    |                   |                              |                       |

### 3 Комплектность

3.1 Ответвители Т-образные поставляются в собранном виде – 1 шт.

3.2 Отвод Т-образный горизонтальный поставляется в комплекте с крышкой – 1 шт.

3.3 Разветвители Т-образные – 1шт.

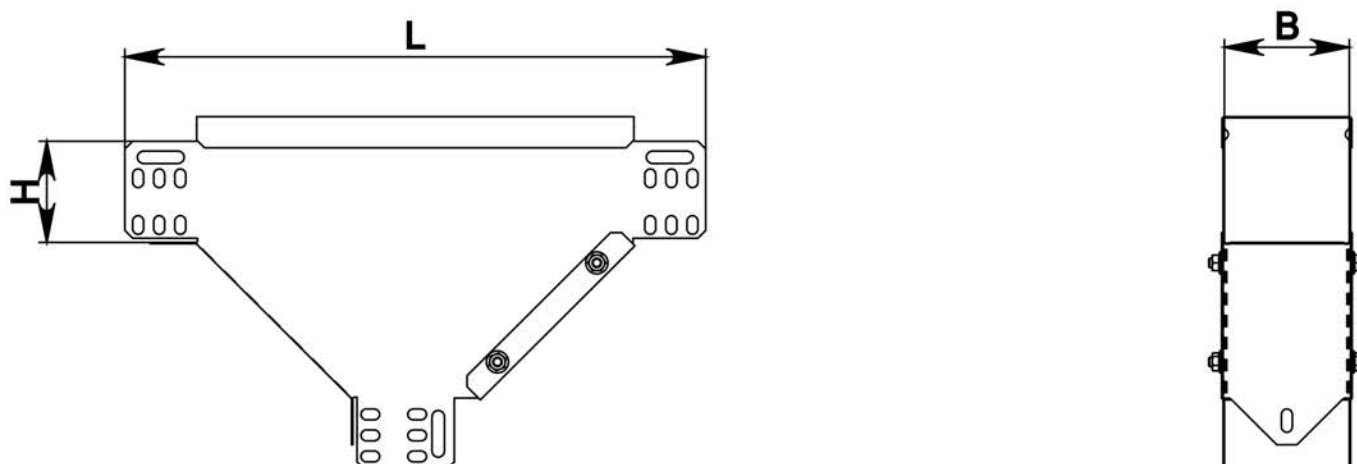


Рисунок 1 – Ответвитель Т-образный вертикальный вниз ESCA

Таблица 2

| Наименование                                  | H, мм | B, мм | L, мм | Масса для исполнения, кг |      |      |      |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|------|------|
|                                               |       |       |       | стандарт                 | HDZ  | INOX | RAL  |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x50 мм   | 50    | 50    | 250   | 0,45                     | 0,48 | 0,45 | 0,47 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x100 мм  |       | 100   | 342   | 0,83                     | 0,89 | 0,83 | 0,86 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x150 мм  |       | 150   |       | 1,01                     | 1,08 | 1,02 | 1,05 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x200 мм  |       | 200   |       | 1,20                     | 1,28 | 1,21 | 1,25 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x300 мм  |       | 300   |       | 1,61                     | 1,72 | 1,62 | 1,67 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x400 мм  |       | 400   |       | 1,99                     | 2,13 | 2,00 | 2,07 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x500 мм  |       | 500   |       | 2,37                     | 2,54 | 2,38 | 2,46 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 50x600 мм  |       | 600   |       | 2,76                     | 2,95 | 2,78 | 2,87 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x80 мм   | 80    | 80    | 229   | 0,97                     | 1,04 | 0,98 | 1,01 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x100 мм  |       | 100   | 372   | 1,06                     | 1,13 | 1,07 | 1,10 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x150 мм  |       | 150   |       | 1,25                     | 1,34 | 1,26 | 1,30 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x200 мм  |       | 200   |       | 1,45                     | 1,55 | 1,46 | 1,51 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x300 мм  |       | 300   |       | 1,88                     | 2,01 | 1,89 | 1,96 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x400 мм  |       | 400   |       | 2,28                     | 2,44 | 2,29 | 2,37 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x500 мм  |       | 500   |       | 2,68                     | 2,87 | 2,70 | 2,79 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 80x600 мм  |       | 600   |       | 3,08                     | 3,30 | 3,10 | 3,20 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x100 мм | 100   | 100   | 392   | 1,24                     | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x150 мм |       | 150   |       | 1,43                     | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x200 мм |       | 200   |       | 1,64                     | 1,75 | 1,65 | 1,71 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x300 мм |       | 300   |       | 2,08                     | 2,23 | 2,09 | 2,16 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x400 мм |       | 400   |       | 2,49                     | 2,66 | 2,50 | 2,59 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x500 мм |       | 500   |       | 2,90                     | 3,10 | 2,92 | 3,02 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз ESCA 100x600 мм |       | 600   |       | 3,32                     | 3,55 | 3,34 | 3,45 |

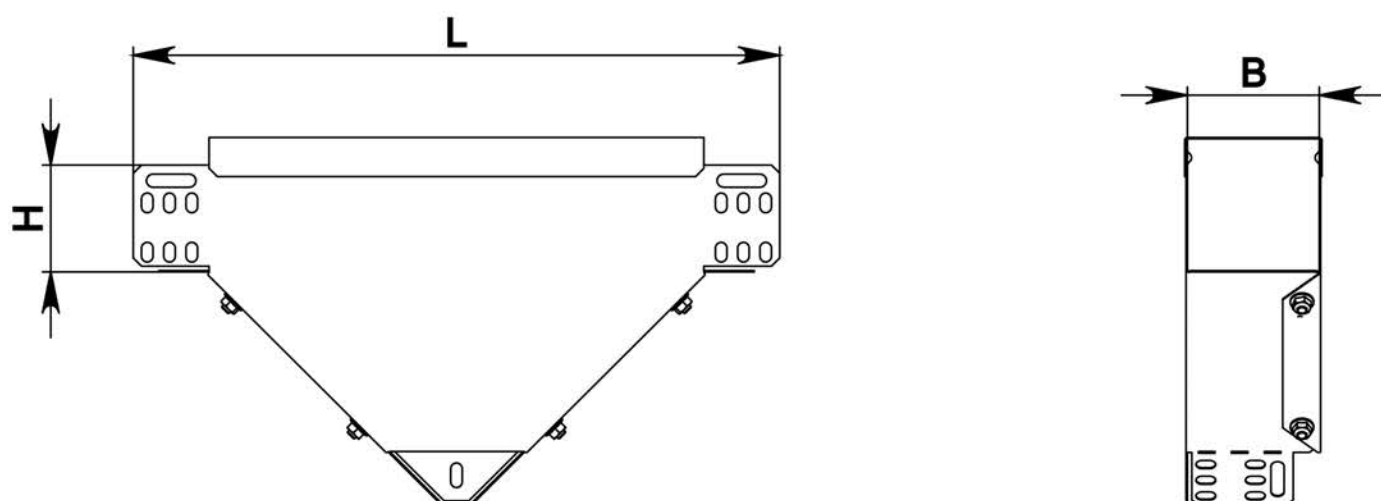


Рисунок 2 – Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой ESCA

Таблица 3

| Наименование                                       | H, мм | B, мм | L, мм | Масса для исполнения, кг |      |      |      |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|------|------|
|                                                    |       |       |       | стандарт                 | HDZ  | INOX | RAL  |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x50 мм   | 35    | 50    | 330   | 0,73                     | 0,78 | 0,73 | 0,76 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x100 мм  |       | 100   | 412   | 1,07                     | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x150 мм  |       | 150   | 462   | 1,5                      | 1,61 | 1,51 | 1,56 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x200 мм  |       | 200   | 512   | 1,99                     | 2,13 | 2,00 | 2,07 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x300 мм  |       | 300   | 612   | 3,17                     | 3,39 | 3,19 | 3,30 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x400 мм  |       | 400   | 712   | 4,63                     | 4,95 | 4,66 | 4,82 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x500 мм  |       | 500   | 812   | 6,68                     | 7,15 | 6,72 | 6,95 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 50x600 мм  |       | 600   | 912   | 8,26                     | 8,84 | 8,31 | 8,59 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x80 мм   | 65    | 80    | 392   | 1,10                     | 1,18 | 1,11 | 1,14 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x100 мм  |       | 100   | 412   | 1,27                     | 1,36 | 1,28 | 1,32 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x150 мм  |       | 150   | 462   | 1,65                     | 1,77 | 1,66 | 1,72 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x200 мм  |       | 200   | 512   | 2,15                     | 2,30 | 2,16 | 2,24 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x300 мм  |       | 300   | 612   | 3,35                     | 3,58 | 3,37 | 3,48 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x400 мм  |       | 400   | 712   | 4,82                     | 5,16 | 4,85 | 5,01 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x500 мм  |       | 500   | 812   | 6,53                     | 6,99 | 6,57 | 6,79 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 80x600 мм  |       | 600   | 912   | 8,49                     | 9,08 | 8,54 | 8,83 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x100 мм | 85    | 100   | 412   | 1,36                     | 1,46 | 1,37 | 1,41 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x150 мм |       | 150   | 462   | 1,77                     | 1,89 | 1,78 | 1,84 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x200 мм |       | 200   | 512   | 2,27                     | 2,43 | 2,28 | 2,36 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x300 мм |       | 300   | 612   | 3,48                     | 3,72 | 3,50 | 3,62 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x400 мм |       | 400   | 712   | 4,96                     | 5,31 | 4,99 | 5,16 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x500 мм |       | 500   | 812   | 6,68                     | 7,15 | 6,72 | 6,95 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. ESCA 100x600 мм |       | 600   | 912   | 8,65                     | 9,26 | 8,70 | 9,00 |

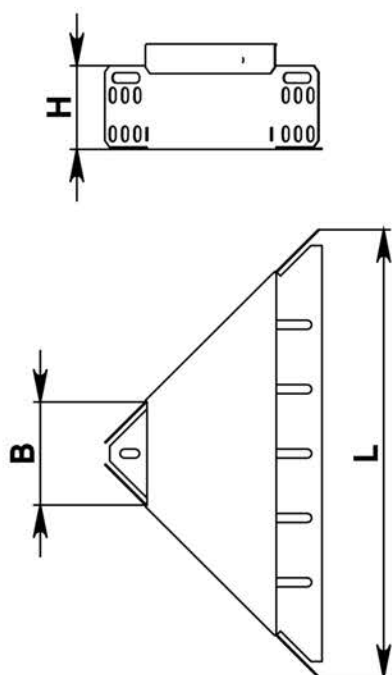


Рисунок 3 – Отвод Т-образный горизонтальный ESCA

Таблица 4

| Наименование                                | H, мм | B, мм | L, мм | Масса для исполнения, кг |      |      |      |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|------|------|
|                                             |       |       |       | стандарт                 | HDZ  | INOX | RAL  |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x50 мм   | 35    | 50    | 235   | 0,24                     | 0,26 | 0,24 | 0,25 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x100 мм  |       | 100   | 365   | 0,51                     | 0,55 | 0,51 | 0,53 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x150 мм  |       | 150   | 415   | 0,58                     | 0,62 | 0,58 | 0,60 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x200 мм  |       | 200   | 465   | 0,67                     | 0,72 | 0,67 | 0,70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x300 мм  |       | 300   | 565   | 0,82                     | 0,88 | 0,82 | 0,85 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x400 мм  |       | 400   | 665   | 0,99                     | 1,06 | 1,00 | 1,03 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x500 мм  |       | 500   | 765   | 1,15                     | 1,23 | 1,16 | 1,20 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 50x600 мм  |       | 600   | 865   | 1,31                     | 1,40 | 1,32 | 1,36 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x80 мм   | 65    | 80    | 345   | 0,53                     | 0,57 | 0,53 | 0,55 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x100 мм  |       | 100   | 365   | 0,59                     | 0,63 | 0,59 | 0,61 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x150 мм  |       | 150   | 415   | 0,67                     | 0,72 | 0,67 | 0,70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x200 мм  |       | 200   | 465   | 0,75                     | 0,80 | 0,75 | 0,78 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x300 мм  |       | 300   | 565   | 0,90                     | 0,96 | 0,91 | 0,94 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x400 мм  |       | 400   | 665   | 1,07                     | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x500 мм  |       | 500   | 765   | 1,23                     | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 80x600 мм  |       | 600   | 865   | 1,39                     | 1,49 | 1,40 | 1,45 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x100 мм | 85    | 100   | 365   | 0,65                     | 0,70 | 0,65 | 0,68 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x150 мм |       | 150   | 415   | 0,72                     | 0,77 | 0,72 | 0,75 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x200 мм |       | 200   | 465   | 0,81                     | 0,87 | 0,81 | 0,84 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x300 мм |       | 300   | 565   | 0,96                     | 1,03 | 0,97 | 1,00 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x400 мм |       | 400   | 665   | 1,13                     | 1,21 | 1,14 | 1,18 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x500 мм |       | 500   | 765   | 1,29                     | 1,38 | 1,30 | 1,34 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный ESCA 100x600 мм |       | 600   | 865   | 1,40                     | 1,50 | 1,41 | 1,46 |

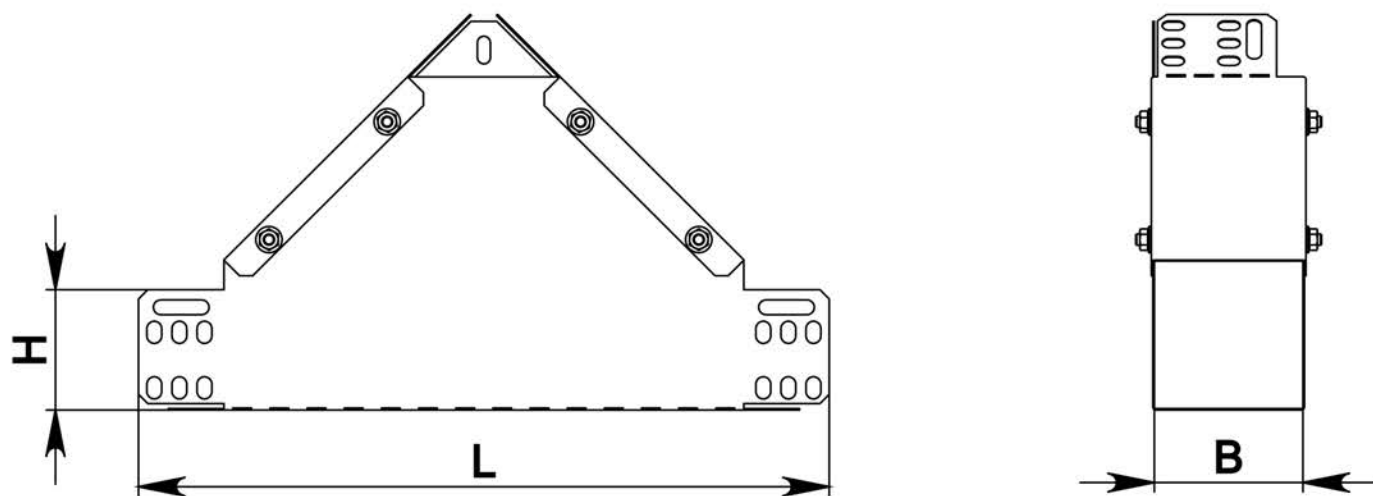


Рисунок 4 – Ответвитель Т-образный вертикальный вверх боковой ESCA

Таблица 5

| Наименование                                        | H, мм | B, мм | L, мм | Масса для исполнения, кг |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|------|------|
|                                                     |       |       |       | стандарт                 | HDZ  | INOX | RAL  |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x50 мм   | 35    | 50    | 250   | 0,47                     | 0,50 | 0,47 | 0,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x100 мм  |       | 100   | 392   | 1,02                     | 1,09 | 1,03 | 1,06 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x150 мм  |       | 150   | 442   | 1,43                     | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x200 мм  |       | 200   | 492   | 1,96                     | 2,10 | 1,97 | 2,04 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x300 мм  |       | 300   | 592   | 3,06                     | 3,27 | 3,08 | 3,18 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x400 мм  |       | 400   | 692   | 4,47                     | 4,78 | 4,50 | 4,65 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x500 мм  |       | 500   | 792   | 6,12                     | 6,55 | 6,16 | 6,36 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 50x600 мм  |       | 600   | 892   | 8,00                     | 8,56 | 8,05 | 8,32 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x80 мм   | 65    | 80    | 371   | 1,00                     | 1,07 | 1,01 | 1,04 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x100 мм  |       | 100   | 392   | 1,16                     | 1,24 | 1,17 | 1,21 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x150 мм  |       | 150   | 442   | 1,58                     | 1,69 | 1,59 | 1,64 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x200 мм  |       | 200   | 492   | 2,07                     | 2,21 | 2,08 | 2,15 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x300 мм  |       | 300   | 592   | 3,24                     | 3,47 | 3,26 | 3,37 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x400 мм  |       | 400   | 692   | 4,66                     | 4,99 | 4,69 | 4,85 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x500 мм  |       | 500   | 792   | 6,33                     | 6,77 | 6,37 | 6,58 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 80x600 мм  |       | 600   | 892   | 8,25                     | 8,83 | 8,30 | 8,58 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x100 мм | 85    | 100   | 392   | 1,23                     | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x150 мм |       | 150   | 442   | 1,67                     | 1,79 | 1,68 | 1,74 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x200 мм |       | 200   | 492   | 2,17                     | 2,32 | 2,18 | 2,26 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x300 мм |       | 300   | 592   | 3,35                     | 3,58 | 3,37 | 3,48 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x400 мм |       | 400   | 692   | 4,78                     | 5,11 | 4,81 | 4,97 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x500 мм |       | 500   | 792   | 6,46                     | 6,91 | 6,50 | 6,72 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. ESCA 100x600 мм |       | 600   | 892   | 8,40                     | 8,99 | 8,45 | 8,74 |

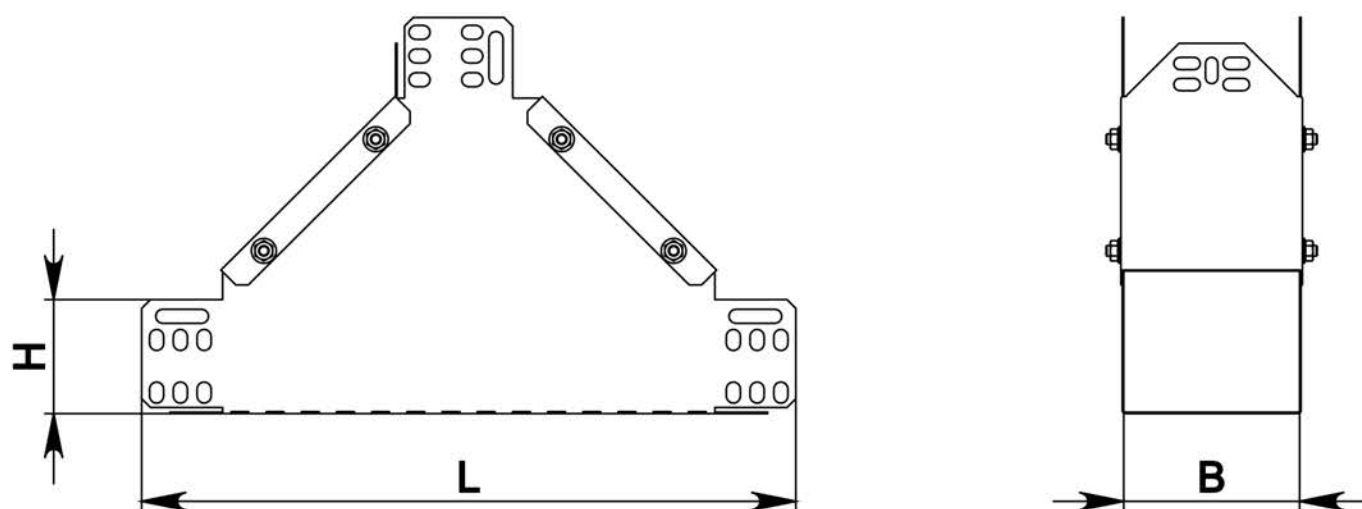


Рисунок 5 – Ответвитель Т-образный вертикальный вверх ESCA

Таблица 6

| Наименование                                   | H, мм | B, мм | L, мм | Масса для исполнения, кг |      |      |      |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|------|------|
|                                                |       |       |       | стандарт                 | HDZ  | INOX | RAL  |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x50 мм   | 35    | 50    | 235   | 0,55                     | 0,59 | 0,55 | 0,57 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x100 мм  |       | 100   | 342   | 0,85                     | 0,91 | 0,86 | 0,88 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x150 мм  |       | 150   |       | 1,04                     | 1,11 | 1,05 | 1,08 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x200 мм  |       | 200   |       | 1,24                     | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x300 мм  |       | 300   |       | 1,63                     | 1,74 | 1,64 | 1,70 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x400 мм  |       | 400   |       | 2,01                     | 2,15 | 2,02 | 2,09 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x500 мм  |       | 500   |       | 2,39                     | 2,56 | 2,40 | 2,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 50x600 мм  |       | 600   |       | 2,78                     | 2,97 | 2,80 | 2,89 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x80 мм   | 65    | 80    | 372   | 0,88                     | 0,94 | 0,89 | 0,92 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x100 мм  |       | 100   |       | 1,07                     | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x150 мм  |       | 150   |       | 1,27                     | 1,36 | 1,28 | 1,32 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x200 мм  |       | 200   |       | 1,48                     | 1,58 | 1,49 | 1,54 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x300 мм  |       | 300   |       | 1,88                     | 2,01 | 1,89 | 1,96 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x400 мм  |       | 400   |       | 2,29                     | 2,45 | 2,30 | 2,38 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x500 мм  |       | 500   |       | 2,70                     | 2,89 | 2,72 | 2,81 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 80x600 мм  |       | 600   |       | 3,10                     | 3,32 | 3,12 | 3,22 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x100 мм | 85    | 100   | 392   | 1,23                     | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x150 мм |       | 150   |       | 1,43                     | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x200 мм |       | 200   |       | 1,64                     | 1,75 | 1,65 | 1,71 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x300 мм |       | 300   |       | 2,06                     | 2,20 | 2,07 | 2,14 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x400 мм |       | 400   |       | 2,40                     | 2,57 | 2,41 | 2,50 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x500 мм |       | 500   |       | 2,90                     | 3,10 | 2,92 | 3,02 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх ESCA 100x600 мм |       | 600   |       | 3,32                     | 3,55 | 3,34 | 3,45 |

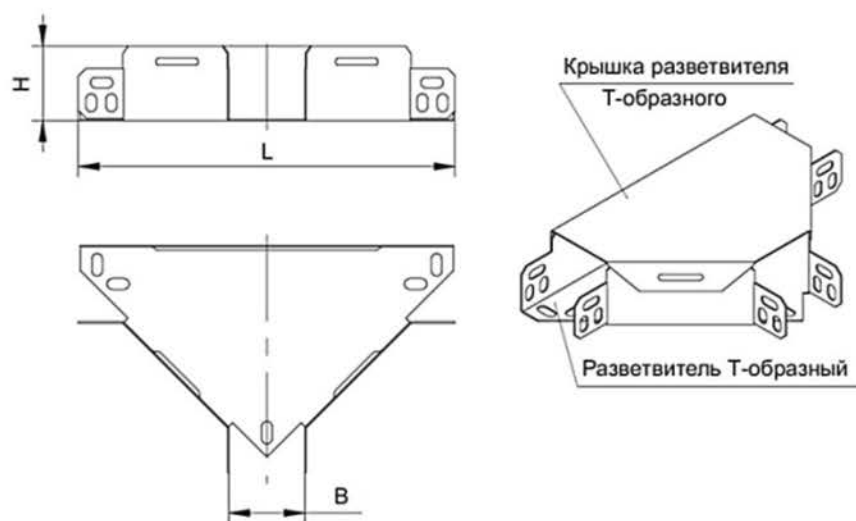


Рисунок 6 – Разветвитель Т-образный серии ESCA

Таблица 7

| Наименование                       | L, мм | B, мм | H, мм | Масса для исполнения, кг, |      |      |      |
|------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|------|------|------|
|                                    |       |       |       | стандарт                  | HDZ  | INOX | RAL  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 35x50мм   | 250   | 50    | 35    | 0,39                      | 0,42 | 0,39 | 0,41 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 35x100мм  | 392   | 100   |       | 0,91                      | 0,97 | 0,92 | 0,95 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 35x150мм  | 442   | 150   |       | 1,31                      | 1,40 | 1,32 | 1,36 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 35x200мм  | 492   | 200   |       | 1,77                      | 1,89 | 1,78 | 1,84 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 35x300мм  | 592   | 300   |       | 2,88                      | 3,08 | 2,90 | 3,00 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x50мм   | 250   | 50    | 50    | 0,44                      | 0,47 | 0,44 | 0,46 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x100мм  | 392   | 100   |       | 0,98                      | 1,05 | 0,99 | 1,02 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x150мм  | 442   | 150   |       | 1,38                      | 1,48 | 1,39 | 1,44 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x200мм  | 492   | 200   |       | 1,86                      | 1,99 | 1,87 | 1,93 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x300мм  | 592   | 300   |       | 2,97                      | 3,18 | 2,99 | 3,09 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x400мм  | 692   | 400   |       | 4,36                      | 4,67 | 4,39 | 4,53 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x500мм  | 792   | 500   |       | 6,00                      | 6,42 | 6,04 | 6,24 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 50x600мм  | 892   | 600   | 80    | 8,95                      | 9,58 | 9,00 | 9,31 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x80мм   | 372   | 80    |       | 1,10                      | 1,18 | 1,11 | 1,14 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x100мм  | 392   | 100   |       | 1,13                      | 1,21 | 1,14 | 1,18 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x150мм  | 442   | 150   |       | 1,54                      | 1,65 | 1,55 | 1,60 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x200мм  | 492   | 200   |       | 2,03                      | 2,17 | 2,04 | 2,11 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x300мм  | 592   | 300   |       | 3,16                      | 3,38 | 3,18 | 3,29 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x400мм  | 692   | 400   |       | 4,56                      | 4,88 | 4,59 | 4,74 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x500мм  | 792   | 500   |       | 6,20                      | 6,63 | 6,24 | 6,45 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 80x600мм  | 892   | 600   | 100   | 9,26                      | 9,91 | 9,32 | 9,63 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x100мм | 392   | 100   |       | 1,24                      | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x150мм | 442   | 150   |       | 1,66                      | 1,78 | 1,67 | 1,73 |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x200мм | 492   | 200   | 100   | 2,15                      | 2,30 | 2,16 | 2,24 |

Продолжение таблицы 7

| Наименование                       | L, мм | B, мм | H, мм | Масса для исполнения, кг, |       |      |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|------|-------|
|                                    |       |       |       | стандарт                  | HDZ   | INOX | RAL   |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x300мм | 592   | 300   | 100   | 3,3                       | 3,53  | 3,32 | 3,43  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x400мм | 692   | 400   |       | 4,71                      | 5,04  | 4,74 | 4,90  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x500мм | 792   | 500   |       | 6,38                      | 6,83  | 6,42 | 6,64  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 100x600мм | 892   | 600   |       | 9,47                      | 10,13 | 9,53 | 9,85  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x50мм   | 250   | 50    | 60    | 0,47                      | 0,50  | 0,47 | 0,49  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x100мм  | 392   | 100   |       | 1,04                      | 1,11  | 1,05 | 1,08  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x150мм  | 442   | 150   |       | 1,44                      | 1,54  | 1,45 | 1,50  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x200мм  | 492   | 200   |       | 1,92                      | 2,05  | 1,93 | 2,00  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x300мм  | 592   | 300   |       | 3,04                      | 3,25  | 3,06 | 3,16  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x400мм  | 692   | 400   |       | 4,43                      | 4,74  | 4,46 | 4,61  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x500мм  | 792   | 500   |       | 6,06                      | 6,48  | 6,10 | 6,30  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 60x600мм  | 892   | 600   |       | 8,00                      | 8,56  | 8,05 | 8,32  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x100мм  | 392   | 100   | 85    | 1,17                      | 1,25  | 1,18 | 1,22  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x150мм  | 442   | 150   |       | 1,58                      | 1,69  | 1,59 | 1,64  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x200мм  | 492   | 200   |       | 2,06                      | 2,20  | 2,07 | 2,14  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x300мм  | 592   | 300   |       | 3,20                      | 3,42  | 3,22 | 3,33  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x400мм  | 692   | 400   |       | 4,61                      | 4,93  | 4,64 | 4,79  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x500мм  | 792   | 500   |       | 6,25                      | 6,69  | 6,29 | 6,50  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 85x600мм  | 892   | 600   |       | 8,21                      | 8,78  | 8,26 | 8,54  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x100мм | 392   | 100   | 110   | 1,29                      | 1,38  | 1,30 | 1,34  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x150мм | 442   | 150   |       | 1,71                      | 1,83  | 1,72 | 1,78  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x200мм | 492   | 200   |       | 2,21                      | 2,36  | 2,22 | 2,30  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x300мм | 592   | 300   |       | 3,36                      | 3,60  | 3,38 | 3,49  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x400мм | 692   | 400   |       | 4,78                      | 5,11  | 4,81 | 4,97  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x500мм | 792   | 500   |       | 6,44                      | 6,89  | 6,48 | 6,70  |
| Разветвитель Т-обр. ESCA 110x600мм | 892   | 600   |       | 9,62                      | 10,29 | 9,68 | 10,00 |

#### 4 Меры безопасности

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

4.2 Изделия должны эксплуатироваться в условиях, отвечающих их конструктивному исполнению и установленным ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

4.3 Изделия неремонтопригодны. При выходе из строя изделия утилизировать.

#### 5 Указания по монтажу

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

## **6 Транспортирование, хранение и утилизация**

6.1 Транспортирование и хранение изделия осуществляются в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

6.2 Изделия утилизируются путем передачи организациям, которые занимаются приёмом и переработкой чёрных металлов.

## **7 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 – 20 лет.