



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ / CABLE TRAY SYSTEMS

**Руководство по эксплуатации / Operating manual
Часть вторая. Книга одиннадцатая / Part 2. Book 11**

АКСЕССУАР «ОТВОД Т-ОБРАЗНЫЙ» / ACCESSORY "T-BRANCH"

CLN/P.001.XIII

Аксессуары «Отвод Т-образный горизонтальный», «Отвод Т-образный плавный», «Ответвитель Т-обр. верт. вниз», «Ответвитель Т-обр. верт. вверх боковой», «Ответвитель Т-обр. верт. вверх»,

«Ответвитель Т-обр. верт. вниз боковой»

1 Назначение и область применения

1.1 «Отвод Т-образный», «Ответвители Т-образные» и «Отвод Т-образный плавный» предназначены для устройства соединения (разделения) кабельной трассы.

Отвод Т-образный и ответвители Т-образные поставляются комплектно с крышкой;

Отвод Т-образный плавный – без крышки.

1.2 О тводы Т-образные, ответвители Т-образные и крышки изготавливаются из листовой стали.

2 Монтаж

2.1 Отвод кабельной трассы в сторону с помощью отвода Т-образного

2.1.1 Развести крепежные лепестки отвода Т-образного (рисунок А.1) до положения, в котором они будут параллельны боковой грани лотка.

2.1.2 В боковой грани лотка сделать вырез, шириной, равной большому проёму отвода Т-образного.

2.1.3 Совместить отверстия в крепежных лепестках отвода Т-образного с отверстиями лотка и скрепить соединительным комплектом КС М6×10 с двух сторон. Основание отвода Т-образного должно располагаться под дном лотка.

Наименьшее количество комплектов соединительных выбирается в зависимости от высоты лотка:

– высота лотка 35 и 50 мм – 5 комплектов КС М6×10;

– высота лотка 80 и 100 мм – 7 комплектов КС М6×10.

2.2 Отвод кабельной трассы в сторону с помощью отвода Т-образного плавного

2.2.1 Схема монтажа и количество комплектов соединительных КС указаны на рисунке А.2.

2.3 Отвод кабельной трассы вниз с помощью отвода Т-образного вертикального вниз

2.3.1 Схема монтажа и количество комплектов соединительных КС указаны на рисунке А.3.

2.4 Отвод кабельной трассы вниз с разворотом на 90° с помощью отвода Т-образного вертикального вниз бокового

2.4.1 Схема монтажа и количество комплектов соединительных КС указаны на рисунке А.4.

3 Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура и технические характеристики отводов Т-образных, ответвителей Т-образных и крышек (для отводов Т-образных плавных) представлены на рисунках Б.1–Б.7 и в таблицах Б.1–Б.7.

3.2 Размеры для размещения кабеля представлены в приложении В.

Accessories "Horizontal T-branch", "Horizontal smooth T-branch", Vertical down-going tee coupler", "Vertical up-going side tee coupler", Vertical up-going tee coupler", "Vertical down-going side tee coupler"

1 Purpose and scope

1.1 T-branch, tee couplers and smooth T-branch are designed for connecting (separating) cable runways. T-branch and tee couplers are supplied with a cover; smooth T-branch – without cover.

1.2 T-branch, tee couplers and covers are manufactured from sheet steel.

2 Mounting

2.1 Branching the cable runway to the side using T-branch

2.1.1 Extend the fixing lugs of the T-branch (figure A.1) to the position where they will be parallel to the side edge of the tray.

2.1.2 Make a cutout in the side edge of the tray with a width equal to the larger opening of the T-branch.

2.1.3 Align the holes in the fixing lugs of the T-branch with the holes of the tray and fasten with the KC M6×10 connecting unit on both sides. The base of the T-branch should be located under the bottom of the tray.

The minimum quantity of connecting units is selected depending on the height of the tray:

– tray height is 35 and 50 mm – 5 units of KC M6×10;

– tray height is 80 and 100 mm – 7 units of KC M6×10.

2.2 Branching the cable runway to the side using smooth T-branch

2.3 The mounting layout and the number of KC connecting units are shown in figure A.2.

2.4 Branching the cable runway downward using the vertical down-going T-branch

2.4.1 The mounting layout and the number of KC connecting units are shown in figure A.3.

2.5 Branching the cable runway downward with a 90° turn by means of a vertical down-going side T-branch

2.5.1 The mounting layout and the number of KC connecting units are shown in figure A.4.

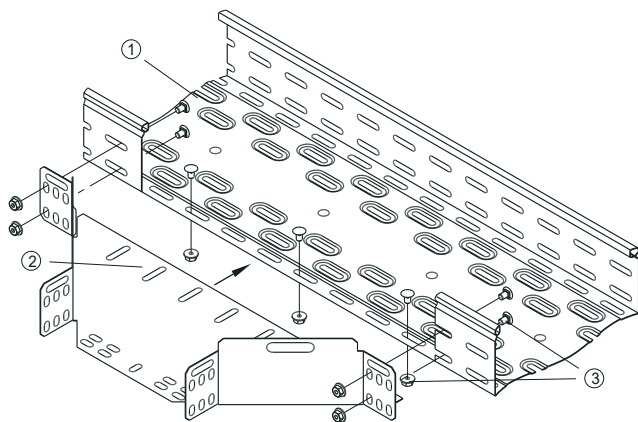
3 List of items and technical characteristics

3.1 List of items and technical characteristics of T-branches, Tee couplers and covers (for smooth T-branches) are shown in figures B.1–B.7 and in tables B.1–B.7.

3.2 Dimensions for cable placement are shown in appendix B.

ПРИЛОЖЕНИЕ А / APPENDIX A

(обязательное / normative)

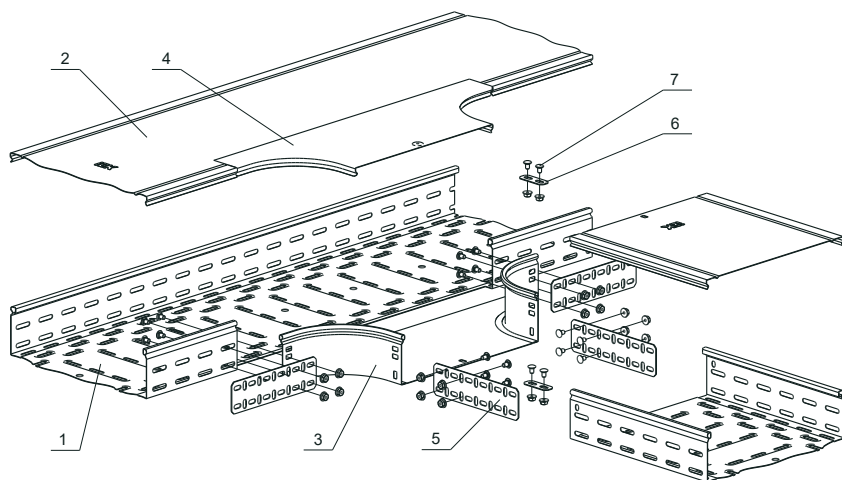
Способы монтажа / Mounting methods

1 – лоток / cable tray

2 – отвод Т-образный / T-branch

3 – соединительный комплект KC / KC connecting unit

Рисунок А.1 / Figure A.1



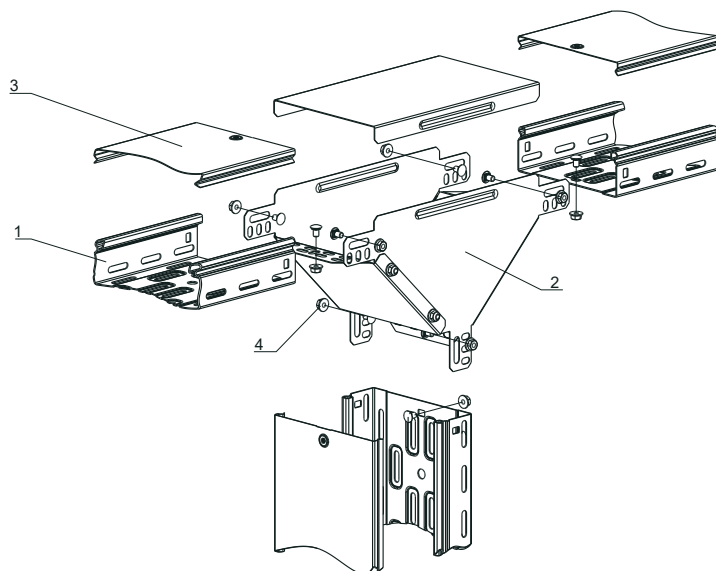
| Поз. / Item | Наименование / Denomination | Кол., шт. / Qty, pcs |
|-------------|---|----------------------|
| 1 | Лоток металлический Н×В×L ¹ / Metal cable tray Н×В×L ¹ | 2 |
| 2 | Крышка на лоток осн. В / Cover for cable tray with base В | 2 |
| 3 | Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 Н×В / Smooth T-branch of Г01 type Н×В | 1 |
| 4 | Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 В / Cover for Smooth T-branch of Г01 type В | 1 |
| 5 | Пластина соединительная / Joining plate h | 4 |
| 6 | Пластина заземления / Grounding plate | 2 |
| 7 | Комплект соединительный КС М6×10 ² / KC M6×10 ² connecting unit | N ³ |

¹ Типоисполнение изделия: Н – высота лотка, В – ширина лотка, L – длина лотка. / Product version: Н – tray height, В – tray width, L – tray length.

² Комплект КС М6×10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6×10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6×16. / KC M6×10 unit can be replaced by separate items: Screw M6×10 and nut with a retaining shoulder M6, or by KC M6×16 unit.

³ N = 12 – для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 20 – для высоты лотков 80 и 100 мм. / N = 12 – for tray height of 35 and 50 mm, N = 20 – for tray height of 80 and 100 mm.

Рисунок А.2 / Figure A.2



| Поз. / Item | Наименование / Denomination | Кол., шт. / Qty, pcs |
|-------------|---|----------------------|
| 1 | Лоток перфорированный Н×В×L ¹ / Metal cable tray Н×В×L ¹ | 3 |
| 2 | Ответвитель Т-образный верт. вниз Н×В ⁴ / Vertical down-going tee coupler Н×В ⁴ | 1 |
| 3 | Крышка на лоток осн. В / Cover for cable tray with base В | 3 |
| 4 | Комплект соединительный КС М6×10 ² / КС М6×10 ² connecting unit | (N×6+n) ³ |

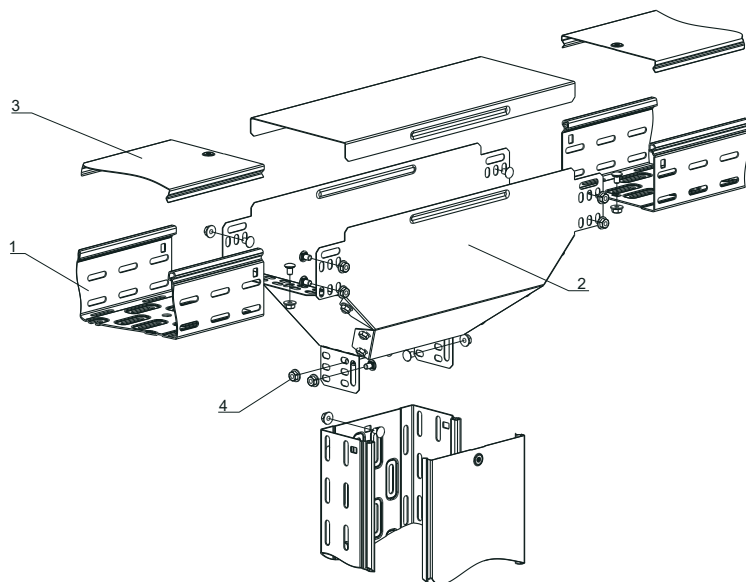
¹ Типоисполнение изделия: Н – высота лотка, В – ширина лотка, L – длина лотка. / Product version: Н – tray height, В – tray width, L – tray length.

² Комплект КС М6×10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6×10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6×16. / КС М6×10 unit can be replaced by separate items: Screw М6×10 and nut with a retaining shoulder М6, or by КС М6×16 unit.

³ N = 1 – для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 – для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 – для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 – для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 – для ширины лотков (В) 400, 500 мм. / N = 1 – for tray height of 35 and 50 mm, N = 2 – for tray height of 80 and 100 mm, n=1 for tray width (В) of 50, 80, 100, 150 mm, n=2 – for tray width (В) of 200, 300 mm, n=3 – for tray width (В) of 400, 500 mm.

⁴ Крышка поставляется в комплекте с основным изделием. / The cover is supplied with the main product.

Рисунок А.3 / Figure A.3



| Поз. / Item | Наименование / Denomination | Кол., шт. / Qty, pcs |
|-------------|--|----------------------|
| 1 | Лоток перфорированный Н×В×L ¹ / Metal cable tray Н×В×L ¹ | 3 |
| 2 | Ответвитель Т-образный верт. вниз боковой Н×В ⁴ / Vertical down-going side Tee coupler Н×В ⁴ | 1 |
| 3 | Крышка на лоток осн. В / Cover for cable tray with base В | 3 |
| 4 | Комплект соединительный КС М6×10 ² / KC M6×10 ² connecting unit | (N×6+n) ³ |

¹ Типоисполнение изделия: Н – высота лотка, В – ширина лотка, L – длина лотка. / Product version: Н – tray height, В – tray width, L – tray length.

² Комплект КС М6×10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6×10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6×16. / KC M6×10 unit can be replaced by separate items: Screw M6×10 and nut with a retaining shoulder M6, or by KC M6×16 unit.

³ N = 1 – для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 – для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 – для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 – для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 – для ширины лотков (В) 400, 500 мм. / N = 1 – for tray height of 35 and 50 mm, N = 2 – for tray height of 80 and 100 mm, n=1 for tray width (В) of 50, 80, 100, 150 mm, n=2 – for tray width (В) of 200, 300 mm, n=3 – for tray width (В) of 400, 500 mm.

⁴ Крышка поставляется в комплекте с основным изделием. / The cover is supplied with the main product.

Рисунок А.4 / Figure A.4

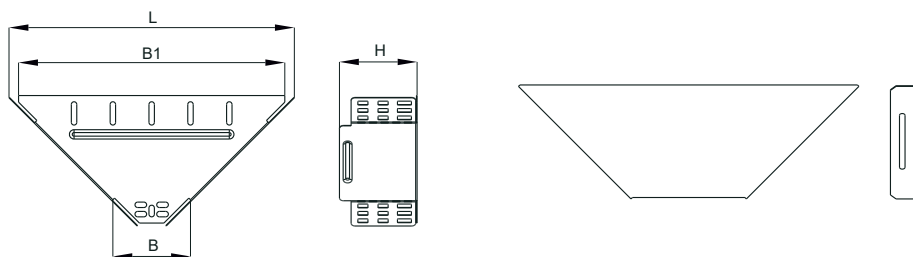
ПРИЛОЖЕНИЕ Б / APPENDIX B

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов систем кабельных лотков / Basic parameters of cable tray system components

Б.1 Рисунки в приложении Б носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем может иметь отклонение $\pm 10\%$, что обусловлено допустимыми отклонениями на толщину проката, установленными соответствующими стандартами.

B.1 The figures in appendix B are for reference only and do not define the design of components of cable tray systems. The weight of system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible thickness deviation, specified by the corresponding standards.



а) отвод Т-образный горизонтальный /
Horizontal T-branch

б) крышка отвода Т-образного горизонтального /
cover for horizontal T-branch

Рисунок Б.1 – Отвод Т-образный горизонтальный / Figure B.1 – Horizontal T-branch

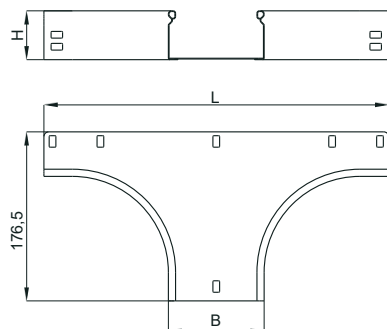


Рисунок Б.2 – Отвод Т-образный плавный /
Figure B.2 – Smooth T-branch

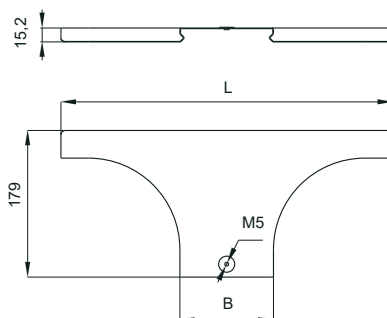


Рисунок Б.3 – Крышка Отвода Т-образного плавного /
Figure B.3 – cover for smooth T-branch

Таблица Б.1 – Основные параметры отвода Т-образного горизонтального /
Table B.1 – Basic parameters of the horizontal T- branch

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1 | | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--|------|------|------|
| | L ^{1±3} , mm | B ¹⁻³ , mm | B ²⁻³ , mm | H ²⁻³ , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×50мм / ESCA horizontal T-branch 50×50mm | 235 | 50 | 213 | 50 | 0,8 | 0,24 | 0,26 | 0,24 | 0,25 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×100мм / ESCA horizontal T-branch 50×100mm | 365 | 100 | 343 | | | 0,51 | 0,55 | 0,51 | 0,53 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×150мм / ESCA horizontal T-branch 50×150mm | 415 | 150 | 393 | | | 0,58 | 0,62 | 0,58 | 0,60 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×200мм / ESCA horizontal T-branch 50×200mm | 465 | 200 | 443 | | | 0,67 | 0,72 | 0,67 | 0,70 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×300мм / ESCA horizontal T-branch 50×300mm | 565 | 300 | 543 | | | 0,82 | 0,88 | 0,82 | 0,85 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×400мм / ESCA horizontal T-branch 50×400mm | 665 | 400 | 643 | | | 0,99 | 1,06 | 1,00 | 1,03 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×500мм / ESCA horizontal T-branch 50×500mm | 765 | 500 | 743 | | | 1,15 | 1,23 | 1,16 | 1,20 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 50×600мм / ESCA horizontal T-branch 50×600mm | 865 | 600 | 843 | 80 | 0,8 | 1,31 | 1,40 | 1,32 | 1,36 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×80мм / ESCA horizontal T-branch 80×80mm | 345 | 80 | 323 | | | 0,53 | 0,57 | 0,53 | 0,55 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×100мм / ESCA horizontal T-branch 80×100mm | 365 | 100 | 343 | | | 0,59 | 0,63 | 0,59 | 0,61 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×150мм / ESCA horizontal T-branch 80×150mm | 415 | 150 | 393 | | | 0,67 | 0,72 | 0,67 | 0,70 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×200мм / ESCA horizontal T-branch 80×200mm | 465 | 200 | 443 | | | 0,75 | 0,80 | 0,75 | 0,78 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×300мм / ESCA horizontal T-branch 80×300mm | 565 | 300 | 543 | | | 0,90 | 0,96 | 0,91 | 0,94 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×400мм / ESCA horizontal T-branch 80×400mm | 665 | 400 | 643 | | | 1,07 | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×500мм / ESCA horizontal T-branch 80×500mm | 765 | 500 | 743 | 100 | 0,8 | 1,23 | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 80×600мм / ESCA horizontal T-branch 80×600mm | 865 | 600 | 843 | | | 1,39 | 1,49 | 1,40 | 1,45 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×100мм / ESCA horizontal T-branch 100×100mm | 365 | 100 | 343 | | | 0,65 | 0,70 | 0,65 | 0,68 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×150мм / ESCA horizontal T-branch 100×150mm | 415 | 150 | 393 | | | 0,72 | 0,77 | 0,72 | 0,75 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×200мм / ESCA horizontal T-branch 100×200mm | 465 | 200 | 443 | | | 0,81 | 0,87 | 0,81 | 0,84 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×300мм / ESCA horizontal T-branch 100×300mm | 565 | 300 | 543 | | | 0,96 | 1,03 | 0,97 | 1,00 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×400мм / ESCA horizontal T-branch 100×400mm | 665 | 400 | 643 | | | 1,13 | 1,21 | 1,14 | 1,18 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×500мм / ESCA horizontal T-branch 100×500mm | 765 | 500 | 743 | | | 1,29 | 1,38 | 1,30 | 1,34 |
| ESCA Отвод Т-обр. горизонтальный 100×600мм / ESCA horizontal T-branch 100×600mm | 865 | 600 | 843 | | | 1,40 | 1,50 | 1,41 | 1,46 |

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of the table B.1

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1 | | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--|------|------|------|--|
| | L ^{1±3} , mm | B ^{1±3} , mm | B ^{2±3} , mm | H ^{1±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×50мм / EA horizontal T-branch 50×50mm | 235 | 50 | 213 | 50 | 0,8 | 0,24 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×100мм / EA horizontal T-branch 50×100mm | 365 | 100 | 343 | | | 0,51 | 0,55 | 0,51 | 0,53 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×150мм / EA horizontal T-branch 50×150mm | 415 | 150 | 393 | | | 0,58 | 0,62 | 0,58 | 0,60 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×200мм / EA horizontal T-branch 50×200mm | 465 | 200 | 443 | | | 0,67 | 0,72 | 0,67 | 0,70 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×300мм / EA horizontal T-branch 50×300mm | 565 | 300 | 543 | | | 0,82 | 0,88 | 0,82 | 0,85 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×400мм / EA horizontal T-branch 50×400mm | 665 | 400 | 643 | | | 0,99 | 1,06 | 1,00 | 1,03 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×500мм / EA horizontal T-branch 50×500mm | 765 | 500 | 743 | | | 1,15 | 1,23 | 1,16 | 1,20 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 50×600мм / EA horizontal T-branch 50×600mm | 865 | 600 | 843 | 80 | | 1,31 | 1,40 | 1,32 | 1,36 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×80мм / EA horizontal T-branch 80×80mm | 345 | 80 | 323 | | | 0,53 | 0,57 | 0,53 | 0,55 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×100мм / EA horizontal T-branch 80×100mm | 365 | 100 | 343 | | | 0,59 | 0,63 | 0,59 | 0,61 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×150мм / EA horizontal T-branch 80×150mm | 415 | 150 | 393 | | | 0,67 | 0,72 | 0,67 | 0,70 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×200мм / EA horizontal T-branch 80×200mm | 465 | 200 | 443 | | | 0,75 | 0,80 | 0,75 | 0,78 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×300мм / EA horizontal T-branch 80×300mm | 565 | 300 | 543 | | | 0,90 | 0,96 | 0,91 | 0,94 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×400мм / EA horizontal T-branch 80×400mm | 665 | 400 | 643 | | | 1,07 | 1,14 | 1,08 | 1,11 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×500мм / EA horizontal T-branch 80×500mm | 765 | 500 | 743 | 100 | | 1,23 | 1,32 | 1,24 | 1,28 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 80×600мм / EA horizontal T-branch 80×600mm | 865 | 600 | 843 | | | 1,39 | 1,49 | 1,40 | 1,45 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×100мм / EA horizontal T-branch 100×100mm | 365 | 100 | 343 | | | 0,65 | 0,70 | 0,65 | 0,68 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×150мм / EA horizontal T-branch 100×150mm | 415 | 150 | 393 | | | 0,72 | 0,77 | 0,72 | 0,75 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×200мм / EA horizontal T-branch 100×200mm | 465 | 200 | 443 | | | 0,81 | 0,87 | 0,81 | 0,84 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×300мм / EA horizontal T-branch 100×300mm | 565 | 300 | 543 | | | 0,96 | 1,03 | 0,97 | 1,00 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×400мм / EA horizontal T-branch 100×400mm | 665 | 400 | 643 | | | 1,13 | 1,21 | 1,14 | 1,18 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×500мм / EA horizontal T-branch 100×500mm | 765 | 500 | 743 | | | 1,29 | 1,38 | 1,30 | 1,34 | |
| Отвод Т-обр. горизонтальный EA 100×600мм / EA horizontal T-branch 100×600mm | 865 | 600 | 843 | | | 1,40 | 1,50 | 1,41 | 1,46 | |

Таблица Б.2 – Основные параметры отвода Т-образного плавного /
Table B.2 – Basic parameters of smooth T-branch

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.2 / Dimensions according to figure B.2 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения /Weight of component, kg, for version | | |
|---|--|-----|---------|-------|--|------|------|
| | L±10, mm | B±3 | H±3, mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | RAL |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×50мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×50mm | 310 | 50 | 51 | 0,8 | 0,33 | 0,36 | 0,35 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×100мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×100mm | 360 | 100 | | | 0,39 | 0,43 | 0,41 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×150мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×150mm | 410 | 150 | | | 0,44 | 0,48 | 0,46 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×200мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×200mm | 460 | 200 | | | 0,50 | 0,55 | 0,53 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×300мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×300mm | 560 | 300 | | | 0,61 | 0,67 | 0,64 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×400мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×400mm | 660 | 400 | | | 0,72 | 0,79 | 0,76 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×500мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×500mm | 760 | 500 | | | 0,83 | 0,91 | 0,87 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 50×600мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 50×600mm | 860 | 600 | | | 0,94 | 1,03 | 0,99 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×80мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×80mm | 340 | 80 | 81 | 0,8 | 0,43 | 0,47 | 0,45 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×100мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×100mm | 360 | 100 | | | 0,46 | 0,51 | 0,48 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×150мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×150mm | 410 | 150 | | | 0,51 | 0,56 | 0,54 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×200мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×200mm | 460 | 200 | | | 0,57 | 0,63 | 0,60 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×300мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×300mm | 560 | 300 | | | 0,68 | 0,75 | 0,71 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×400мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×400mm | 660 | 400 | | | 0,79 | 0,87 | 0,83 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×500мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×500mm | 760 | 500 | | | 0,90 | 0,99 | 0,95 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 80×600мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 80×600mm | 860 | 600 | | | 1,01 | 1,11 | 1,06 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×100мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×100mm | 360 | 100 | 101 | 0,8 | 0,50 | 0,55 | 0,53 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×150мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×150mm | 410 | 150 | | | 0,56 | 0,62 | 0,59 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×200мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×200mm | 460 | 200 | | | 0,61 | 0,67 | 0,64 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×300мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×300mm | 560 | 300 | | | 0,72 | 0,79 | 0,76 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×400мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×400mm | 660 | 400 | | | 0,83 | 0,91 | 0,87 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×500мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×500mm | 760 | 500 | | | 0,94 | 1,03 | 0,99 |
| ESCA Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 100×600мм / ESCA smooth T-branch Г01 type 100×600mm | 860 | 600 | | | 1,05 | 1,16 | 1,11 |

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of the table B.2

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.2 / Dimensions according to figure B.2 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения /Weight of component, kg, for version | | |
|--|---|-----|---------------------|-------|--|------|------|
| | L±10, mm | B±3 | H ³ , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | RAL |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×50мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×50mm | 310 | 50 | 51 | 0,8 | 0,33 | 0,36 | 0,35 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×100мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×100mm | 360 | 100 | | | 0,39 | 0,43 | 0,41 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×150мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×150mm | 410 | 150 | | | 0,44 | 0,48 | 0,46 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×200мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×200mm | 460 | 200 | | | 0,50 | 0,55 | 0,53 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×300мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×300mm | 560 | 300 | | | 0,61 | 0,67 | 0,64 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×400мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×400mm | 660 | 400 | | | 0,72 | 0,79 | 0,76 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×500мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×500mm | 760 | 500 | | | 0,83 | 0,91 | 0,87 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 50×600мм / EA smooth T-branch Г01 type 50×600mm | 860 | 600 | 81 | 0,8 | 0,94 | 1,03 | 0,99 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×80мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×80mm | 340 | 80 | | | 0,43 | 0,47 | 0,45 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×100мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×100mm | 360 | 100 | | | 0,46 | 0,51 | 0,48 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×150мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×150mm | 410 | 150 | | | 0,51 | 0,56 | 0,54 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×200мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×200mm | 460 | 200 | | | 0,57 | 0,63 | 0,60 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×300мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×300mm | 560 | 300 | | | 0,68 | 0,75 | 0,71 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×400мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×400mm | 660 | 400 | | | 0,79 | 0,87 | 0,83 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×500мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×500mm | 760 | 500 | | | 0,90 | 0,99 | 0,95 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 80×600мм / EA smooth T-branch Г01 type 80×600mm | 860 | 600 | | | 1,01 | 1,11 | 1,06 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×100мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×100mm | 360 | 100 | 101 | 0,8 | 0,50 | 0,55 | 0,53 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×150мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×150mm | 410 | 150 | | | 0,56 | 0,62 | 0,59 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×200мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×200mm | 460 | 200 | | | 0,61 | 0,67 | 0,64 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×300мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×300mm | 560 | 300 | | | 0,72 | 0,79 | 0,76 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×400мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×400mm | 660 | 400 | | | 0,83 | 0,91 | 0,87 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×500мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×500mm | 760 | 500 | | | 0,94 | 1,03 | 0,99 |
| Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 EA 100×600мм / EA smooth T-branch Г01 type 100×600mm | 860 | 600 | | | 1,05 | 1,16 | 1,11 |

Таблица Б.3 – Основные параметры крышки отвода Т-образного плавного /
Table B.3 – Basic parameters of the cover for smooth T-branch

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.3 / Dimensions according to figure B.3 | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | |
|---|---|---------|-------|---|------|------|
| | L±10, mm | B±3, mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | RAL |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 50мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 50mm | 310 | 51,5 | 0,8 | 0,15 | 0,17 | 0,16 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 80мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 80mm | 340 | 81,5 | | 0,18 | 0,19 | 0,19 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 100мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 100mm | 360 | 101,5 | | 0,19 | 0,21 | 0,20 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 150мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 150mm | 410 | 151,5 | | 0,24 | 0,26 | 0,25 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 200мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 200mm | 460 | 201,5 | | 0,28 | 0,31 | 0,30 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 300мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 300mm | 560 | 301,5 | | 0,37 | 0,41 | 0,39 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 400мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 400mm | 660 | 401,5 | | 0,46 | 0,50 | 0,48 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 500мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 500mm | 760 | 501,5 | | 0,54 | 0,60 | 0,57 |
| ESCA Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 600мм / ESCA cover for smooth T-branch Г01 type 600mm | 860 | 601,5 | | 0,63 | 0,70 | 0,66 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 50мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 50mm | 310 | 51,5 | 0,8 | 0,15 | 0,17 | 0,16 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 80мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 80mm | 340 | 81,5 | | 0,18 | 0,19 | 0,19 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 100мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 100mm | 360 | 101,5 | | 0,19 | 0,21 | 0,20 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 150мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 150mm | 410 | 151,5 | | 0,24 | 0,26 | 0,25 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 200мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 200mm | 460 | 201,5 | | 0,28 | 0,31 | 0,30 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 300мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 300mm | 560 | 301,5 | | 0,37 | 0,41 | 0,39 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 400мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 400mm | 660 | 401,5 | | 0,46 | 0,50 | 0,48 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 500мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 500mm | 760 | 501,5 | | 0,54 | 0,60 | 0,57 |
| Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 600мм / EA cover for smooth T-branch Г01 type 600mm | 860 | 601,5 | | 0,63 | 0,70 | 0,66 |

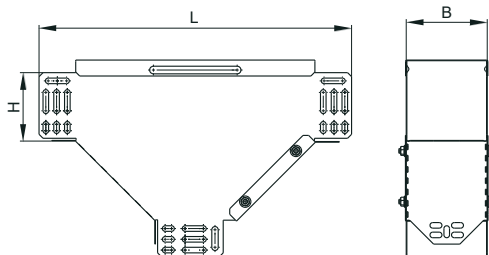


Рисунок Б.4 – Ответвитель Т-образный вертикальный вниз / Figure B.4 – Vertical down-going T-branch

Таблица Б.4 – Основные параметры ответвителя Т-образного вертикального вниз /
Table B.4 – Basic parameters of the vertical down-going tee coupler

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.4 / Dimensions according to figure B.4 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|--|--|---------------------|---------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ³ , mm | H ³ , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×50мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×50mm | 250 | 50 | 50 | 0,8 | 0,45 | 0,48 | 0,45 | 0,47 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×100мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×100mm | 342 | 100 | | | 0,83 | 0,89 | 0,83 | 0,86 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×150мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×150mm | | 150 | | | 1,01 | 1,08 | 1,02 | 1,05 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×200мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×200mm | | 200 | | | 1,20 | 1,28 | 1,21 | 1,25 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×300мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×300mm | | 300 | | | 1,61 | 1,72 | 1,62 | 1,67 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×400мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×400mm | | 400 | | | 1,99 | 2,13 | 2,00 | 2,07 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×500мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×500mm | | 500 | | | 2,37 | 2,54 | 2,38 | 2,46 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 50×600мм / ESCA vertical down-going tee coupler 50×600mm | | 600 | | | 2,76 | 2,95 | 2,78 | 2,87 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×80мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×80mm | 229 | 80 | 80 | | 0,97 | 1,04 | 0,98 | 1,01 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×100мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×100mm | 372 | 100 | | | 1,06 | 1,13 | 1,07 | 1,10 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×150мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×150mm | | 150 | | | 1,25 | 1,34 | 1,26 | 1,30 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×200мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×200mm | | 200 | | | 1,45 | 1,55 | 1,46 | 1,51 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×300мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×300mm | | 300 | | | 1,88 | 2,01 | 1,89 | 1,96 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×400мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×400mm | | 400 | | | 2,28 | 2,44 | 2,29 | 2,37 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×500мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×500mm | | 500 | | | 2,68 | 2,87 | 2,70 | 2,79 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 80×600мм / ESCA vertical down-going tee coupler 80×600mm | | 600 | | | 3,08 | 3,30 | 3,10 | 3,20 |

Продолжение таблицы Б.4 / Continuation of the table B.4

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.4 / Dimensions according to figure B.4 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|--|---|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт/ standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×100мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×100mm | 392 | 100 | 100 | 0,8 | 1,24 | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×150мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×150mm | | 150 | | | 1,43 | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×200мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×200mm | | 200 | | | 1,64 | 1,75 | 1,65 | 1,71 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×300мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×300mm | | 300 | | | 2,08 | 2,23 | 2,09 | 2,16 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×400мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×400mm | | 400 | | | 2,49 | 2,66 | 2,50 | 2,59 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×500мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×500mm | | 500 | | | 2,90 | 3,10 | 2,92 | 3,02 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз 100×600мм / ESCA vertical down-going tee coupler 100×600mm | | 600 | | | 3,32 | 3,55 | 3,34 | 3,45 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×50мм / EA vertical down-going tee coupler 50×50mm | 250 | 50 | 50 | 0,8 | 0,45 | 0,48 | 0,45 | 0,47 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×100мм / EA vertical down-going tee coupler 50×100mm | 342 | 100 | | | 0,83 | 0,89 | 0,83 | 0,86 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×150мм / EA vertical down-going tee coupler 50×150mm | | 150 | | | 1,01 | 1,08 | 1,02 | 1,05 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×200мм / EA vertical down-going tee coupler 50×200mm | | 200 | | | 1,20 | 1,28 | 1,21 | 1,25 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×300мм / EA vertical down-going tee coupler 50×300mm | | 300 | | | 1,61 | 1,72 | 1,62 | 1,67 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×400мм / EA vertical down-going tee coupler 50×400mm | | 400 | | | 1,99 | 2,13 | 2,00 | 2,07 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×500мм / EA vertical down-going tee coupler 50×500mm | | 500 | | | 2,37 | 2,54 | 2,38 | 2,46 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 50×600мм / EA vertical down-going tee coupler 50×600mm | | 600 | | | 2,76 | 2,95 | 2,78 | 2,87 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×80мм / EA vertical down-going tee coupler 80×80mm | 229 | 80 | 80 | 0,8 | 0,97 | 1,04 | 0,98 | 1,01 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×100мм / EA vertical down-going tee coupler 80×100mm | 372 | 100 | | | 1,06 | 1,13 | 1,07 | 1,10 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×150мм / EA vertical down-going tee coupler 80×150mm | | 150 | | | 1,25 | 1,34 | 1,26 | 1,30 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×200мм / EA vertical down-going tee coupler 80×200mm | | 200 | | | 1,45 | 1,55 | 1,46 | 1,51 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×300мм / EA vertical down-going tee coupler 80×300mm | | 300 | | | 1,88 | 2,01 | 1,89 | 1,96 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×400мм / EA vertical down-going tee coupler 80×400mm | | 400 | | | 2,28 | 2,44 | 2,29 | 2,37 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×500мм / EA vertical down-going tee coupler 80×500mm | | 500 | | | 2,68 | 2,87 | 2,70 | 2,79 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 80×600мм / EA vertical down-going tee coupler 80×600mm | | 600 | | | 3,08 | 3,30 | 3,10 | 3,20 |

Продолжение таблицы Б.4 / Continuation of the table B.4

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.4 / Dimensions according to figure B.4 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×100мм / EA vertical down-going tee coupler 100×100mm | 392 | 100 | 100 | 0,8 | 1,24 | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×150мм / EA vertical down-going tee coupler 100×150mm | | 150 | | | 1,43 | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×200мм / EA vertical down-going tee coupler 100×200mm | | 200 | | | 1,64 | 1,75 | 1,65 | 1,71 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×300мм / EA vertical down-going tee coupler 100×300mm | | 300 | | | 2,08 | 2,23 | 2,09 | 2,16 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×400мм / EA vertical down-going tee coupler 100×400mm | | 400 | | | 2,49 | 2,66 | 2,50 | 2,59 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×500мм / EA vertical down-going tee coupler 100×500mm | | 500 | | | 2,90 | 3,10 | 2,92 | 3,02 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз EA 100×600мм / EA vertical down-going tee coupler 100×600mm | | 600 | | | 3,32 | 3,55 | 3,34 | 3,45 |

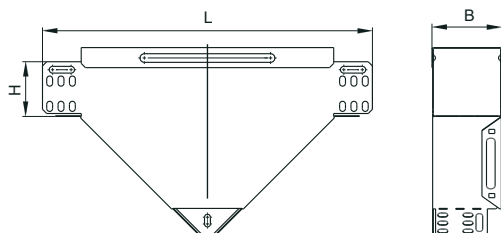


Рисунок Б.5 – Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой / Figure B.5 – Vertical down-going side tee coupler

Таблица Б.5 – Основные параметры ответвителя Т-образного вертикального вниз бокового /
Table B.5 – Basic pa-rameters of vertical down-going side tee coupler

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.5 / Dimensions according to figure B.5 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×50мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×50mm | 330 | 50 | 35 | 0,8 | 0,73 | 0,78 | 0,73 | 0,76 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×100мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×100mm | 412 | 100 | | | 1,07 | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×150мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×150mm | 462 | 150 | | | 1,5 | 1,61 | 1,51 | 1,56 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×200мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×200mm | 512 | 200 | | | 1,99 | 2,13 | 2,00 | 2,07 |

Продолжение таблицы Б.5 / Continuation of the table B.5

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.5 / Dimensions according to figure B.5 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|--|---|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×300мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×300mm | 612 | 300 | 35 | 0,8 | 3,17 | 3,39 | 3,19 | 3,30 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×400мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×400mm | 712 | 400 | | | 4,63 | 4,95 | 4,66 | 4,82 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×500мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×500mm | 812 | 500 | | | 6,68 | 7,15 | 6,72 | 6,95 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 50×600мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 50×600mm | 912 | 600 | | | 8,26 | 8,84 | 8,31 | 8,59 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×80мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×80mm | 392 | 80 | 65 | | 1,10 | 1,18 | 1,11 | 1,14 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×100мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×100mm | 412 | 100 | | | 1,27 | 1,36 | 1,28 | 1,32 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×150мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×150mm | 462 | 150 | | | 1,65 | 1,77 | 1,66 | 1,72 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×200мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×200mm | 512 | 200 | | | 2,15 | 2,30 | 2,16 | 2,24 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×300мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×300mm | 612 | 300 | 65 | 0,8 | 3,35 | 3,58 | 3,37 | 3,48 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×400мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×400mm | 712 | 400 | | | 4,82 | 5,16 | 4,85 | 5,01 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×500мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×500mm | 812 | 500 | | | 6,53 | 6,99 | 6,57 | 6,79 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 80×600мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 80×600mm | 912 | 600 | | | 8,49 | 9,08 | 8,54 | 8,83 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×100мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×100mm | 412 | 100 | 85 | | 1,36 | 1,46 | 1,37 | 1,41 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×150мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×150mm | 462 | 150 | | | 1,77 | 1,89 | 1,78 | 1,84 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×200мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×200mm | 512 | 200 | | | 2,27 | 2,43 | 2,28 | 2,36 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×300мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×300mm | 612 | 300 | | | 3,48 | 3,72 | 3,50 | 3,62 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×400мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×400mm | 712 | 400 | | 0,8 | 4,96 | 5,31 | 4,99 | 5,16 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×500мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×500mm | 812 | 500 | | | 6,68 | 7,15 | 6,72 | 6,95 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. 100×600мм / ESCA vertical down-going side tee coupler 100×600mm | 912 | 600 | | | 8,65 | 9,26 | 8,70 | 9,00 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×50мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×50mm | 330 | 50 | 35 | | 0,73 | 0,78 | 0,73 | 0,76 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×100мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×100mm | 412 | 100 | | | 1,07 | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×150мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×150mm | 462 | 150 | | | 1,5 | 1,61 | 1,51 | 1,56 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×200мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×200mm | 512 | 200 | | | 1,99 | 2,13 | 2,00 | 2,07 |

Продолжение таблицы Б.5 / Continuation of the table Б.5

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.5 / Dimensions according to figure Б.5 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|--|---|---------------------|---------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ³ , mm | H ³ , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×300мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×300mm | 612 | 300 | 35 | 0,8 | 3,17 | 3,39 | 3,19 | 3,30 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×400мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×400mm | 712 | 400 | | | 4,63 | 4,95 | 4,66 | 4,82 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×500мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×500mm | 812 | 500 | | | 6,68 | 7,15 | 6,72 | 6,95 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 50×600мм / EA vertical down-going side tee coupler 50×600mm | 912 | 600 | | | 8,26 | 8,84 | 8,31 | 8,59 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×80мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×80mm | 392 | 80 | 65 | | 1,10 | 1,18 | 1,11 | 1,14 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×100мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×100mm | 412 | 100 | | | 1,27 | 1,36 | 1,28 | 1,32 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×150мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×150mm | 462 | 150 | | | 1,65 | 1,77 | 1,66 | 1,72 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×200мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×200mm | 512 | 200 | | | 2,15 | 2,30 | 2,16 | 2,24 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×300мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×300mm | 612 | 300 | 65 | | 3,35 | 3,58 | 3,37 | 3,48 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×400мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×400mm | 712 | 400 | | | 4,82 | 5,16 | 4,85 | 5,01 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×500мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×500mm | 812 | 500 | | | 6,53 | 6,99 | 6,57 | 6,79 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 80×600мм / EA vertical down-going side tee coupler 80×600mm | 912 | 600 | | | 8,49 | 9,08 | 8,54 | 8,83 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×100мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×100mm | 412 | 100 | 85 | | 1,36 | 1,46 | 1,37 | 1,41 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×150мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×150mm | 462 | 150 | | | 1,77 | 1,89 | 1,78 | 1,84 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×200мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×200mm | 512 | 200 | | | 2,27 | 2,43 | 2,28 | 2,36 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×300мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×300mm | 612 | 300 | | | 3,48 | 3,72 | 3,50 | 3,62 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×400мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×400mm | 712 | 400 | | | 4,96 | 5,31 | 4,99 | 5,16 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×500мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×500mm | 812 | 500 | | | 6,68 | 7,15 | 6,72 | 6,95 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вниз бок. EA 100×600мм / EA vertical down-going side tee coupler 100×600mm | 912 | 600 | | | 8,65 | 9,26 | 8,70 | 9,00 |

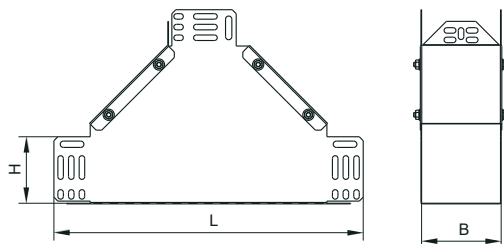


Рисунок Б.6 – ответвитель Т-образный вертикальный вверх / Figure B.6 – Vertical up-going tee coupler

Таблица Б.6 – Основные параметры ответвителя Т-образного вертикального вверх /
Table B.6 – Basic parameters of vertical up-going tee coupler

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.6 / Dimensions according to figure B.6 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ₂ ^{±3} , mm | H ₂ ^{±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×50мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×50mm | 235 | 50 | 35 | 0,8 | 0,55 | 0,59 | 0,55 | 0,57 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×100мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×100mm | 342 | 100 | | | 0,85 | 0,91 | 0,86 | 0,88 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×150мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×150mm | | 150 | | | 1,04 | 1,11 | 1,05 | 1,08 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×200мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×200mm | | 200 | | | 1,24 | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×300мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×300mm | | 300 | | | 1,63 | 1,74 | 1,64 | 1,70 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×400мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×400mm | | 400 | | | 2,01 | 2,15 | 2,02 | 2,09 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×500мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×500mm | | 500 | | | 2,39 | 2,56 | 2,40 | 2,49 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 50×600мм / ESCA vertical up-going tee coupler 50×600mm | | 600 | | | 2,78 | 2,97 | 2,80 | 2,89 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×80мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×80mm | 372 | 80 | 65 | | 0,88 | 0,94 | 0,89 | 0,92 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×100мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×100mm | | 100 | | | 1,07 | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×150мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×150mm | | 150 | | | 1,27 | 1,36 | 1,28 | 1,32 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×200мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×200mm | | 200 | | | 1,48 | 1,58 | 1,49 | 1,54 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×300мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×300mm | | 300 | 65 | | 1,88 | 2,01 | 1,89 | 1,96 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×400мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×400mm | | 400 | | | 2,29 | 2,45 | 2,30 | 2,38 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×500мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×500mm | | 500 | | | 2,70 | 2,89 | 2,72 | 2,81 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 80×600мм / ESCA vertical up-going tee coupler 80×600mm | | 600 | | | 3,10 | 3,32 | 3,12 | 3,22 |

Продолжение таблицы Б.6 / Continuation of the table B.6

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.6 / Dimensions according to figure B.6 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт/ standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×100мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×100mm | 392 | 100 | 85 | 0,8 | 1,23 | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×150мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×150mm | | 150 | | | 1,43 | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×200мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×200mm | | 200 | | | 1,64 | 1,75 | 1,65 | 1,71 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×300мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×300mm | | 300 | | | 2,06 | 2,20 | 2,07 | 2,14 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×400мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×400mm | | 400 | | | 2,40 | 2,57 | 2,41 | 2,50 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×500мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×500mm | | 500 | | | 2,90 | 3,10 | 2,92 | 3,02 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх 100×600мм / ESCA vertical up-going tee coupler 100×600mm | | 600 | | | 3,32 | 3,55 | 3,34 | 3,45 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×50мм / EA vertical up-going tee coupler 50×50mm | 235 | 50 | 35 | | 0,55 | 0,59 | 0,55 | 0,57 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×100мм / EA vertical up-going tee coupler 50×100mm | 342 | 100 | | | 0,85 | 0,91 | 0,86 | 0,88 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×150мм / EA vertical up-going tee coupler 50×150mm | | 150 | | | 1,04 | 1,11 | 1,05 | 1,08 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×200мм / EA vertical up-going tee coupler 50×200mm | | 200 | | | 1,24 | 1,33 | 1,25 | 1,29 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×300мм / EA vertical up-going tee coupler 50×300mm | | 300 | | | 1,63 | 1,74 | 1,64 | 1,70 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×400мм / EA vertical up-going tee coupler 50×400mm | | 400 | | | 2,01 | 2,15 | 2,02 | 2,09 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×500мм / EA vertical up-going tee coupler 50×500mm | | 500 | | | 2,39 | 2,56 | 2,40 | 2,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 50×600мм / EA vertical up-going tee coupler 50×600mm | | 600 | | | 2,78 | 2,97 | 2,80 | 2,89 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×80мм / EA vertical up-going tee coupler 80×80mm | 372 | 80 | 65 | | 0,88 | 0,94 | 0,89 | 0,92 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×100мм / EA vertical up-going tee coupler 80×100mm | | 100 | | | 1,07 | 1,14 | 1,08 | 1,11 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×150мм / EA vertical up-going tee coupler 80×150mm | | 150 | | | 1,27 | 1,36 | 1,28 | 1,32 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×200мм / EA vertical up-going tee coupler 80×200mm | | 200 | | | 1,48 | 1,58 | 1,49 | 1,54 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×300мм / EA vertical up-going tee coupler 80×300mm | 372 | 300 | 65 | | 1,88 | 2,01 | 1,89 | 1,96 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×400мм / EA vertical up-going tee coupler 80×400mm | | 400 | | | 2,29 | 2,45 | 2,30 | 2,38 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×500мм / EA vertical up-going tee coupler 80×500mm | | 500 | | | 2,70 | 2,89 | 2,72 | 2,81 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 80×600мм / EA vertical up-going tee coupler 80×600mm | | 600 | | | 3,10 | 3,32 | 3,12 | 3,22 |

Продолжение таблицы Б.6 / Continuation of the table B.6

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.6 / Dimensions according to figure B.6 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|---|---|---------------------|---------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ³ , mm | H ³ , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×100мм / EA vertical up-going tee coupler 100×100mm | 392 | 100 | 85 | 0,8 | 1,23 | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×150мм / EA vertical up-going tee coupler 100×150mm | | 150 | | | 1,43 | 1,53 | 1,44 | 1,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×200мм / EA vertical up-going tee coupler 100×200mm | | 200 | | | 1,64 | 1,75 | 1,65 | 1,71 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×300мм / EA vertical up-going tee coupler 100×300mm | | 300 | | | 2,06 | 2,20 | 2,07 | 2,14 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×400мм / EA vertical up-going tee coupler 100×400mm | | 400 | | | 2,40 | 2,57 | 2,41 | 2,50 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×500мм / EA vertical up-going tee coupler 100×500mm | | 500 | | | 2,90 | 3,10 | 2,92 | 3,02 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх EA 100×600мм / EA vertical up-going tee coupler 100×600mm | | 600 | | | 3,32 | 3,55 | 3,34 | 3,45 |

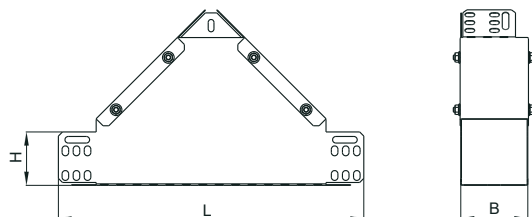


Рисунок Б.7 – Ответвитель Т-образный вертикальный вверх бокового / Figure B.7 – Vertical up-going side tee coupler

Таблица Б.7 – Основные параметры ответвителя Т-образного вертикального вверх бокового /
Table B.7 – Basic parameters of vertical up-going side tee coupler

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.7 / Dimensions according to figure B.7 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|---|---|---------------------|---------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ³ , mm | H ³ , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×50мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×50mm | 250 | 50 | 35 | 0,8 | 0,47 | 0,50 | 0,47 | 0,49 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×100мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×100mm | 392 | 100 | | | 1,02 | 1,09 | 1,03 | 1,06 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×150мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×150mm | 442 | 150 | | | 1,43 | 1,53 | 1,44 | 1,49 |

Продолжение таблицы Б.7 / Continuation of the table B.7

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.7 / Dimensions according to figure B.7 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×200мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×200mm | 492 | 200 | 35 | 0,8 | 1,96 | 2,10 | 1,97 | 2,04 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×300мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×300mm | 592 | 300 | | | 3,06 | 3,27 | 3,08 | 3,18 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×400мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×400mm | 692 | 400 | | | 4,47 | 4,78 | 4,50 | 4,65 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×500мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×500mm | 792 | 500 | | | 6,12 | 6,55 | 6,16 | 6,36 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 50×600мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 50×600mm | 892 | 600 | | | 8,00 | 8,56 | 8,05 | 8,32 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×80мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×80mm | 371 | 80 | 65 | | 1,00 | 1,07 | 1,01 | 1,04 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×100мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×100mm | 392 | 100 | | | 1,16 | 1,24 | 1,17 | 1,21 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×150мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×150mm / | 442 | 150 | | | 1,58 | 1,69 | 1,59 | 1,64 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×200мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×200mm | 492 | 200 | | | 2,07 | 2,21 | 2,08 | 2,15 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×300мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×300mm | 592 | 300 | 65 | | 3,24 | 3,47 | 3,26 | 3,37 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×400мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×400mm | 692 | 400 | | | 4,66 | 4,99 | 4,69 | 4,85 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×500мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×500mm | 792 | 500 | | | 6,33 | 6,77 | 6,37 | 6,58 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 80×600мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 80×600mm | 892 | 600 | | | 8,25 | 8,83 | 8,30 | 8,58 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×100мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×100mm | 392 | 100 | 85 | | 1,23 | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×150мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×150mm | 442 | 150 | | | 1,67 | 1,79 | 1,68 | 1,74 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×200мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×200mm | 492 | 200 | | | 2,17 | 2,32 | 2,18 | 2,26 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×300мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×300mm | 592 | 300 | | | 3,35 | 3,58 | 3,37 | 3,48 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×400мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×400mm | 692 | 400 | | | 4,78 | 5,11 | 4,81 | 4,97 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×500мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×500mm | 792 | 500 | | | 6,46 | 6,91 | 6,50 | 6,72 |
| ESCA Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. 100×600мм / ESCA vertical up-going side tee coupler 100×600mm | 892 | 600 | | | 8,40 | 8,99 | 8,45 | 8,74 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×50мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×50mm | 250 | 50 | 35 | | 0,47 | 0,50 | 0,47 | 0,49 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×100мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×100mm | 392 | 100 | | | 1,02 | 1,09 | 1,03 | 1,06 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×150мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×150mm | 442 | 150 | | | 1,43 | 1,53 | 1,44 | 1,49 |

Продолжение таблицы Б.7 / Continuation of the table B.7

| Наименование / Denomination | Размеры по рисунку Б.7 / Dimensions according to figure B.7 | | | | Масса компонента, кг, для исполнения / Weight of component, kg, for version | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|-------|---|------|------|------|
| | L±3, mm | B ^{±3} , mm | H ^{±3} , mm | s, mm | стандарт / standard | HDZ | INOX | RAL |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×200мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×200mm | 492 | 200 | 35 | 0,8 | 1,96 | 2,10 | 1,97 | 2,04 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×300мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×300mm | 592 | 300 | | | 3,06 | 3,27 | 3,08 | 3,18 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×400мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×400mm | 692 | 400 | | | 4,47 | 4,78 | 4,50 | 4,65 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×500мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×500mm | 792 | 500 | | | 6,12 | 6,55 | 6,16 | 6,36 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 50×600мм / EA vertical up-going side tee coupler 50×600mm | 892 | 600 | | | 8,00 | 8,56 | 8,05 | 8,32 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×80мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×80mm | 371 | 80 | 65 | | 1,00 | 1,07 | 1,01 | 1,04 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×100мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×100mm | 392 | 100 | | | 1,16 | 1,24 | 1,17 | 1,21 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×150мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×150mm | 442 | 150 | | | 1,58 | 1,69 | 1,59 | 1,64 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×200мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×200mm | 492 | 200 | | | 2,07 | 2,21 | 2,08 | 2,15 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×300мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×300mm | 592 | 300 | 65 | | 3,24 | 3,47 | 3,26 | 3,37 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×400мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×400mm | 692 | 400 | | | 4,66 | 4,99 | 4,69 | 4,85 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×500мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×500mm | 792 | 500 | | | 6,33 | 6,77 | 6,37 | 6,58 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 80×600мм / EA vertical up-going side tee coupler 80×600mm | 892 | 600 | | | 8,25 | 8,83 | 8,30 | 8,58 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×100мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×100mm | 392 | 100 | 85 | | 1,23 | 1,32 | 1,24 | 1,28 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×150мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×150mm | 442 | 150 | | | 1,67 | 1,79 | 1,68 | 1,74 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×200мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×200mm | 492 | 200 | | | 2,17 | 2,32 | 2,18 | 2,26 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×300мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×300mm | 592 | 300 | | | 3,35 | 3,58 | 3,37 | 3,48 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×300мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×300mm | 692 | 400 | | | 4,78 | 5,11 | 4,81 | 4,97 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×500мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×500mm | 792 | 500 | | | 6,46 | 6,91 | 6,50 | 6,72 |
| Ответвитель Т-обр. верт. вверх бок. EA 100×600мм / EA vertical up-going side tee coupler 100×600mm | 892 | 600 | | | 8,40 | 8,99 | 8,45 | 8,74 |

ПРИЛОЖЕНИЕ В / APPENDIX C

(обязательное / normative)

Размеры фасонных секций для размещения кабеля / Dimensions of fittings for cable placement

В.1 Рисунки в приложении В носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов системы кабельных лотков. Компоненты системы, такие как фасонные секции, при применении их в составе системы могут изменять размеры полезной площади для размещения кабелей.

C.1 The figures in appendix C are for reference only and do not define the design of the components of a cable tray system. System components, such as fittings, when used as part of a system, may change the size of the usable area for cable placement.

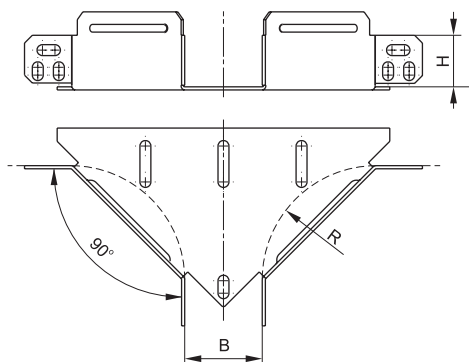


Рисунок В.1 – отвод Т-образный, горизонтальный. Размеры для размещения кабеля /
Figure C.1 – Horizontal T-branch. Dimensions for cable placement

Таблица В.1 – Размеры отвода Т-образного для размещения кабеля /
Table C.1 – Dimensions of the horizontal T-branch for cable placement

| Наименование / Denomination | Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm | | | |
|--|--|-----|-----------------------|-----------------------|
| | В±4 | Н±4 | R | |
| | | | номинальный* / rated* | минимальный / minimum |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 35×50мм / Horizontal T-branch 35×50mm | 50 | 19 | 75 | 50 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 35×100мм / Horizontal T-branch 35×100mm | 100 | 19 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 35×150мм / Horizontal T-branch 35×150mm | 150 | 19 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 35×200мм / Horizontal T-branch 35×200mm | 200 | 19 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 35×300мм / Horizontal T-branch 35×300mm | 300 | 19 | 105 | 70 |

Продолжение таблицы В.1 / Continuation of the table С.1

| Наименование / Denomination | Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm | | | |
|---|--|-----|-----------------------|-----------------------|
| | В±4 | Н±4 | R | |
| | | | номинальный* / rated* | минимальный / minimum |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×50мм / Horizontal T-btanch 50×50mm | 50 | 34 | 75 | 50 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×100мм / Horizontal T-btanch 50×100mm | 100 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×150мм / Horizontal T-btanch 50×150mm | 150 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×200мм / Horizontal T-btanch 50×200mm | 200 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×300мм / Horizontal T-btanch 50×300mm | 300 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×500мм / Horizontal T-btanch 50×400mm | 400 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×500мм / Horizontal T-btanch 50×500mm | 500 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 50×600мм / Horizontal T-btanch 50×600mm | 600 | 34 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×80мм / Horizontal T-btanch 80×80mm | 80 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×100мм / Horizontal T-btanch 80×100mm | 100 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×150мм / Horizontal T-btanch 80×150mm | 150 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×200мм / Horizontal T-btanch 80×200mm | 200 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×300мм / Horizontal T-btanch 80×300mm | 300 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×400мм / Horizontal T-btanch 80×400mm | 400 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×500мм / Horizontal T-btanch 80×500mm | 500 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 80×600мм / Horizontal T-btanch 80×600mm | 600 | 64 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×100мм / Horizontal T-btanch 100×100mm | 100 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×150мм / Horizontal T-btanch 100×150mm | 150 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×200мм / Horizontal T-btanch 100×200mm | 200 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×300мм / Horizontal T-btanch 100×300mm | 300 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×400мм / Horizontal T-btanch 100×400mm | 400 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×500мм / Horizontal T-btanch 100×500mm | 500 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 100×600мм / Horizontal T-btanch 100×600mm | 600 | 84 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×50мм / Horizontal T-btanch 60×50mm | 50 | 44 | 75 | 50 |

Продолжение таблицы В.1 / Continuation of the table С.1

| Наименование / Denomination | Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm | | | |
|---|--|-----|-----------------------|-----------------------|
| | В±4 | Н±4 | R | |
| | | | номинальный* / rated* | минимальный / minimum |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×100мм / Horizontal T-branch 60×100mm | 100 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×150мм / Horizontal T-branch 60×150mm | 150 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×200мм / Horizontal T-branch 60×200mm | 200 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×300мм / Horizontal T-branch 60×300mm | 300 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×400мм / Horizontal T-branch 60×400mm | 400 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×500мм / Horizontal T-branch 60×500mm | 500 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 60×600мм / Horizontal T-branch 60×600mm | 600 | 44 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×100мм / Horizontal T-branch 85×100mm | 100 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×150мм / Horizontal T-branch 85×150mm | 150 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×200мм / Horizontal T-branch 85×200mm | 200 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×300мм / Horizontal T-branch 85×300mm | 300 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×400мм / Horizontal T-branch 85×400mm | 400 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×500мм / Horizontal T-branch 85×500mm | 500 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 85×600мм / Horizontal T-branch 85×600mm | 600 | 69 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×100мм / Horizontal T-branch 110×100mm | 100 | 94 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×150мм / Horizontal T-branch 110×150mm | 150 | 94 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×200мм / Horizontal T-branch 110×200mm | 200 | 94 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×300мм / Horizontal T-branch 110×300mm | 300 | 94 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×400мм / Horizontal T-branch 110×400mm | 400 | 94 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×500мм / Horizontal T-branch 110×500mm | 500 | 94 | 105 | 70 |
| Отвод Т-обр. горизонтальный 110×600мм / Horizontal T-branch 110×600mm | 600 | 94 | 105 | 70 |

* Значение радиуса определено для кабеля:

– ВВГ-1 кВ 2×1,5ок(Н) по ГОСТ 31996 или другого аналогичного по конструкции для Отвода Т-обр. горизонтальный 35×50мм / Отвода Т-обр. горизонтальный 50×50мм / и Отвода Т-обр. горизонтальный 60×50мм;

– ПвВГ-1 кВ 5×4ок(Н, РЕ) по ГОСТ 31996 или другого аналогичного по конструкции для остальных исполнений. /

The radius value is determined for the cable:

– VVG-1 kV 2×1,5ok(N) according to GOST 31996 or other similar by design for horizontal T-branch 35×50mm / horizontal T-branch 50×50mm / and horizontal T-branch 60×50mm;

– PvvG-1 kV 5×4ok(N, PE) according to GOST 31996 or other similar by design for other versions.

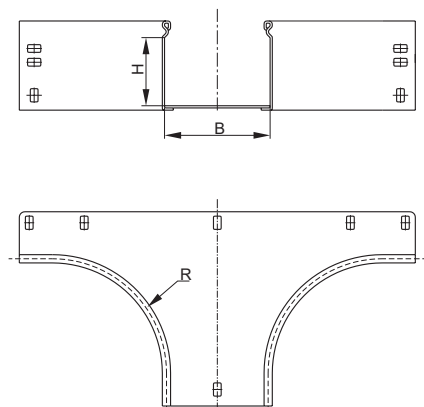


Рисунок В.2 – Отвод Т-образный плавный тип Г01. Размеры для размещения кабеля /
Figure C.2 – Smooth T-branch of Г01 type. Dimensions for cable placement

Таблица В.2 – Размеры отвода Т-образного плавного тип Г01 для размещения кабеля /
Table C.2 – Dimensions of smooth T-branch of Г01 type for cable placement

| Наименование / Denomination | Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm | | | |
|---|--|------|-----------------------|-----------------------|
| | B±4 | H±4 | R | |
| | | | номинальный* / rated* | минимальный / minimum |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×50мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×50mm | 48 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×100мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×100mm | 98 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×150мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×150mm | 148 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×200мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×200mm | 198 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×300мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×300mm | 298 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×400мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×400mm | 398 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×500мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×500mm | 498 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 50×600мм / Smooth T-branch of Г01 type 50×600mm | 598 | 34,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×80мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×80mm | 78 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×100мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×100mm | 98 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×150мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×150mm | 148 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×200мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×200mm | 198 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×300мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×300mm | 298 | 64,5 | 100 | 90 |

Продолжение таблицы В.2 / Continuation of the table С.2

| Наименование / Denomination | Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm | | | |
|---|--|------|-----------------------|-----------------------|
| | В±4 | Н±4 | R | |
| | | | номинальный* / rated* | минимальный / minimum |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×400мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×400mm | 398 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×500мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×500mm | 498 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 80×600мм / Smooth T-branch of Г01 type 80×600mm | 598 | 64,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×100мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×100mm | 98 | 84,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×150мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×150mm | 148 | 84,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×200мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×200mm | 198 | 84,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×300мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×300mm | 298 | 84,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×400мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×400mm | 398 | 84,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×500мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×500mm | 498 | 84,5 | 100 | 90 |
| Отвод Т-образный плавный тип Г01 100×600мм / Smooth T-branch of Г01 type 100×600mm | 598 | 84,5 | 100 | 90 |

* Значение радиуса определено для кабеля ПвВГ-1 кВ 5×4ок(N, PE) по ГОСТ 31996 или другого аналогичного по конструкции. /
Radius value is determined for cable PвVG-1 kV 5×4ок(N, PE) or other similar by design.