

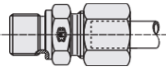
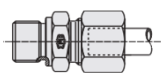
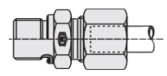
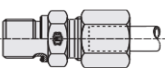
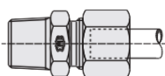
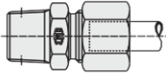
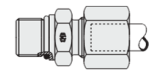
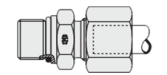
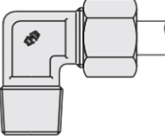
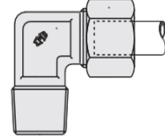
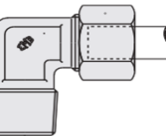
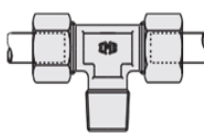
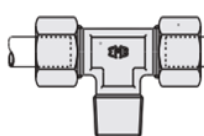
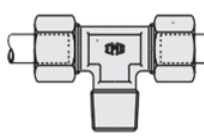
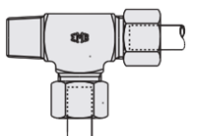
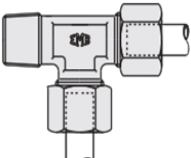
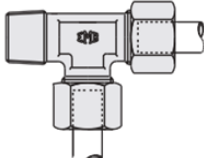
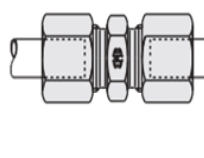
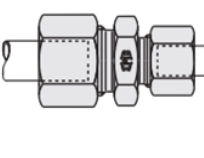
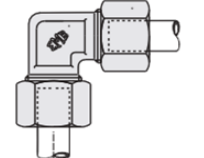
## Каталог Адаптеры

---

DKO

Таблица выбора трубных фитингов

- Трубные винтовые соединения / соединения «винт в винте» / трубные соединения с винтовыми соединениями

| A                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |
| A Муфты с наружной резьбой штуцера BSP                                                | A Муфты с наружной резьбой штуцера Метрическая                                        | A Муфты с наружной резьбой штуцера BSP WD                                             | A Муфты с наружной резьбой штуцера Метрическая WD                                     | A Муфты с наружной резьбой штуцера NPT                                                |
| A                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | B                                                                                     |                                                                                       |
|    |    |    |    |    |
| A Муфты с наружной резьбой штуцера Коническая BSP                                     | A Муфты с наружной резьбой штуцера Метрическая уплотнительное кольцо                  | A Муфты с наружной резьбой штуцера UNF/UN                                             | B Коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера Коническая BSP                    | B Коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера Метрическая коническая            |
| B                                                                                     |                                                                                       | C                                                                                     |                                                                                       | D                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| B Коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера NPT                               | C Муфты с наружной резьбой штуцера Коническая BSP                                     | C Муфты с наружной резьбой штуцера Метрическая коническая                             | C Муфты с наружной резьбой штуцера NPT                                                | D Тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера Коническая BSP                |
| D                                                                                     |                                                                                       | E                                                                                     | ER                                                                                    | F                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| D Тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера Метрическая коническая        | D Тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера NPT                           | E Прямые муфты                                                                        | ER Прямые уменьшающие муфты                                                           | F Коленчатые соединители для труб одинакового сечения                                 |

| G                                       | GR                      | H                                         | K                             | L                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                         |                         |                                           |                               |                                   |
| G Тройники для труб одинакового сечения | GR Уменьшающие тройники | H Крестовины для труб одинакового сечения | K Прямые проходные соединения | L Проходные коленчатые соединения |

### Регулируемые фитинги

| SGE                                                               | VB                                    | VC                      | VD                         | VBDKO                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                       |                         |                            |                                                                     |
| Фитинг высокого давления с подвижным винтом SGE T Метрическая EDE | VB Регулируемое коленчатое соединение | VC Регулируемый тройник | VD Регулируемое соединение | VBDKO Регулируемое коленчатое соединение с наружной резьбой штуцера |

### Фитинги напорных труб

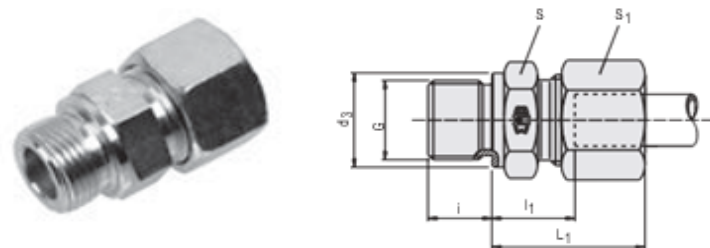
| BFDKO                                     | VCDKO                                                   | VDDKO                                                             | VA                                            |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                           |                                                         |                                                                   |                                               |                                                   |
| BFDKO Регулируемое колено 45°             | VCDKO Регулируемый тройник для труб одинакового сечения | VDDKO Регулируемый тройник с наружной резьбой штуцера - с гильзой | VA Фитинг напорной трубы со штуцером, BSP     | VA Фитинг напорной трубы со штуцером, метрический |
| VA                                        | VADKO                                                   |                                                                   |                                               | EDKO                                              |
|                                           |                                                         |                                                                   |                                               |                                                   |
| VA Фитинг напорной трубы со штуцером, NPT | VADKO адаптер напорной трубы со штуцером, BSP           | VADKO адаптер напорной трубы со штуцером, метрический             | VADKO адаптер напорной трубы со штуцером, NPT | EDKO Прямое соединение коническое                 |

### Регулируемые фитинги

| SGE                                                                   | VB                                                                      | VC                                                              | VD                                                                      | VBDKO                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                         |                                                                 |                                                                         |                                                                     |
| EDKOR Прямое соединение, коническое                                   | BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой, метрическое        | BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой UNF/UN      | BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой BSP RR              | BE Регулируемое коленчатое соединение с контргайкой, метрическое RR |
| BFE                                                                   |                                                                         |                                                                 |                                                                         | CE                                                                  |
|                                                                       |                                                                         |                                                                 |                                                                         |                                                                     |
| BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой, метрическое | BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой UNF/UN         | BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой BSP RR | BFE Регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой Метрическое RR | CE Регулируемый тройник с контргайкой, метрический                  |
| CE                                                                    |                                                                         |                                                                 | DE                                                                      |                                                                     |
|                                                                       |                                                                         |                                                                 |                                                                         |                                                                     |
| CE Регулируемый тройник с контргайкой, UNF/UN                         | CE Регулируемый тройник с контргайкой, BSP RR                           | CE Регулируемый тройник с контргайкой, метрический RR           | DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой, метрический    | DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой, UNF/UN     |
| DE                                                                    |                                                                         |                                                                 |                                                                         |                                                                     |
|                                                                       |                                                                         |                                                                 |                                                                         |                                                                     |
| DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой, BSP RR       | DE Регулируемый тройник с боковым отводом с контргайкой, метрический RR |                                                                 |                                                                         |                                                                     |

## А муфты с наружной резьбой штуцера, BSP

Серия LL, коническая BSP.  
Серия L+S, параллельная BSP,  
форма В.



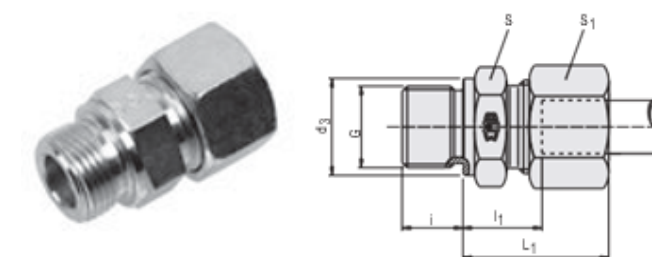
| Описание         | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1   | I1   | d3 | i  | G            | кг/100 шт |
|------------------|--------------------|----------------------|----|----|------|------|----|----|--------------|-----------|
| A 4-RLL          | 4                  | LL 100 (400)         | 11 | 10 | 26,0 | 16,0 | —  | 8  | R 1/8" конус | 1,4       |
| A 6-RLL          | 6                  | LL PN 100 (400)      | 11 | 12 | 26,0 | 14,5 | —  | 8  | R 1/8" конус | 1,6       |
| A 8-RLL          | 8                  | LL PN 100 (400)      | 12 | 14 | 28,0 | 16,5 | —  | 8  | R 1/8" конус | 1,8       |
| DS-A 6-RL        | 6                  | L PN 400 (1600)      | 14 | 14 | 23,0 | 8,5  | 14 | 8  | G 1/8" A     | 2,5       |
| DS-A 6-L/R 1/4"  | 6                  | L PN 400 (1600)      | 19 | 14 | 25,0 | 10,0 | 18 | 12 | G 1/4" A     | 3,5       |
| DS-A 6-L/R 3/8"  | 6                  | L PN 400 (1600)      | 22 | 14 | 26,0 | 11,5 | 22 | 12 | G 3/8" A     | 5,6       |
| DS-A 6-L/R 1/2"  | 6                  | L PN 400 (1600)      | 27 | 14 | 27,0 | 12,0 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 7,3       |
| DS-A 8-RL        | 8                  | L PN 400 (1600)      | 19 | 17 | 25,0 | 10,0 | 18 | 12 | G 1/4" A     | 4,5       |
| DS-A 8-L/R 1/8"  | 8                  | L PN 400 (1600)      | 14 | 17 | 24,0 | 9,5  | 14 | 8  | G 1/8" A     | 3,1       |
| DS-A 8-L/R 3/8"  | 8                  | L PN 400 (1600)      | 22 | 17 | 26,0 | 11,5 | 22 | 12 | G 3/8" A     | 6,0       |
| DS-A 8-L/R 1/2"  | 8                  | L PN 400 (1600)      | 27 | 17 | 27,0 | 12,0 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 9,0       |
| DS-A 10-RL       | 10                 | L PN 400 (1600)      | 19 | 19 | 26,0 | 11,0 | 18 | 12 | G 1/4" A     | 4,7       |
| DS-A 10-L/R 3/8" | 10                 | L PN 400 (1600)      | 22 | 19 | 27,0 | 12,5 | 22 | 12 | G 3/8" A     | 6,2       |
| DS-A 10-L/R 1/2" | 10                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 19 | 28,0 | 13,0 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 9,2       |
| DS-A 12-RL       | 12                 | L PN 400 (1600)      | 22 | 22 | 27,0 | 12,5 | 22 | 12 | G 3/8" A     | 7,0       |
| DS-A 12-L/R 1/4" | 12                 | L PN 400 (1600)      | 19 | 22 | 27,0 | 12,0 | 18 | 12 | G 1/4" A     | 5,8       |
| DS-A 12-L/R 1/2" | 12                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 22 | 28,0 | 13,0 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 9,4       |
| DS-A 12-L/R 3/4" | 12                 | L PN 400 (1600)      | 32 | 22 | 29,0 | 14,0 | 32 | 16 | G 3/4" A     | 14,7      |
| DS-A 15-RL       | 15                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 27 | 29,0 | 14,0 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 11,5      |
| DS-A 15-L/R 3/8" | 15                 | L PN 400 (1600)      | 24 | 27 | 29,0 | 13,5 | 22 | 12 | G 3/8" A     | 9,7       |
| DS-A 15-L/R 3/4" | 15                 | L PN 400 (1600)      | 32 | 27 | 30,0 | 15,0 | 32 | 16 | G 3/4" A     | 16,1      |
| DS-A 18-RL       | 18                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 32 | 31,0 | 14,5 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 13,2      |
| DS-A 18-L/R 3/8" | 18                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 32 | 29,5 | 14,0 | 22 | 12 | G 3/8" A     | 13,3      |
| DS-A 18-L/R 3/4" | 18                 | L PN 400 (1600)      | 32 | 32 | 30,0 | 14,5 | 32 | 16 | G 3/4" A     | 17,3      |
| DS-A 22-RL       | 22                 | L PN 250 (1000)      | 32 | 36 | 33   | 16,5 | 32 | 16 | G 3/4" A     | 18,5      |
| DS-A 22-L/R 1/2" | 22                 | L PN 250 (1000)      | 32 | 36 | 47   | 26,5 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 17,7      |
| DS-A 28-RL       | 28                 | L PN 250 (1000)      | 41 | 41 | 34   | 17,5 | 39 | 18 | G 1" A       | 25,9      |
| DS-A 28-L/R 3/4" | 28                 | L PB 250 (625)       | 41 | 41 | 34   | 17,5 | 32 | 16 | G 3/4" A     | 25,6      |
| DS-A 35-RL       | 35                 | L PB 250 (625)       | 50 | 50 | 39   | 17,5 | 49 | 20 | G 1 1/4" A   | 42,2      |
| DS-A 35-L/R 1"   | 35                 | L PB 250 (625)       | 46 | 50 | 39   | 17,5 | 39 | 18 | G 1" A       | 37,8      |
| DS-A 42-RL       | 42                 | L PB 250 (625)       | 55 | 60 | 42   | 19,0 | 55 | 22 | G 1 1/2" A   | 56,9      |
| DS-A 6-RS        | 6                  | S PB 630 (1575)      | 19 | 17 | 28   | 13,0 | 18 | 12 | G 1/4" A     | 5,0       |
| DS-A 6-S/R 1/2"  | 6                  | S PB 630 (1575)      | 27 | 17 | 33   | 18,0 | 26 | 14 | G 1/2" A     | 10,8      |

| Описание           | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | I1   | d3 | i  | G          | кг/100 шт |
|--------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|------------|-----------|
| DS-A 8-RS          | 8                  | S PB 630 (1575)      | 19 | 19 | 30 | 15,0 | 18 | 12 | G 1/4" A   | 5,5       |
| DS-A 8-S/R 3/8"    | 8                  | S PB 630 (1575)      | 22 | 19 | 30 | 15,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 8,0       |
| DS-A 10-RS         | 10                 | S PB 630 (1575)      | 22 | 22 | 31 | 15,0 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 8,8       |
| DS-A 10-S/R 1/4"   | 10                 | S PB 630 (1575)      | 19 | 22 | 31 | 14,5 | 18 | 12 | G 1/4" A   | 7,5       |
| DS-A 10-S/R 1/2"   | 10                 | S PB 630 (1575)      | 27 | 22 | 34 | 17,5 | 26 | 14 | G 1/2" A   | 12,9      |
| DS-A 12-RS         | 12                 | S PB 630 (1575)      | 22 | 24 | 33 | 17,0 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 10,0      |
| DS-A 12-S/R 1/4"   | 12                 | S PB 630 (1575)      | 22 | 24 | 33 | 16,5 | 18 | 12 | G 1/4" A   | 9,3       |
| DS-A 12-S/R 1/2"   | 12                 | S PB 630 (1575)      | 27 | 24 | 34 | 17,5 | 26 | 14 | G 1/2" A   | 13,3      |
| DS-A 14-RS         | 14                 | S PB 630 (1575)      | 27 | 27 | 37 | 19,0 | 26 | 14 | G 1/2" A   | 14,8      |
| DS-A 14-S/R 3/8"   | 14                 | S PB 630 (1575)      | 24 | 27 | 36 | 18,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 12,8      |
| DS-A 16-RS         | 16                 | S PB 630 (1575)      | 27 | 30 | 37 | 18,5 | 26 | 14 | G 1/2" A   | 16,1      |
| DS-A 16-S/R 3/8"   | 16                 | S PB 630 (1575)      | 27 | 30 | 36 | 18,0 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 15,3      |
| DS-A 16-S/R 3/4"   | 16                 | S PB 400 (1000)      | 32 | 30 | 39 | 20,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 22,6      |
| DS-A 20-RS         | 20                 | S PB 400 (1000)      | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 25,3      |
| DS-A 20-S/R 1/2"   | 20                 | S PB 400 (1000)      | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 26 | 14 | G 1/2" A   | 24,3      |
| DS-A 25-RS         | 25                 | S PB 400 (1000)      | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 39 | 18 | G 1" A     | 48,7      |
| DS-A 25-S/R 3/4"   | 25                 | S PB 400 (1000)      | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 46,5      |
| DS-A 30-RS         | 30                 | S PB 250 (625)       | 50 | 50 | 50 | 23,5 | 49 | 20 | G 1 1/4" A | 66,3      |
| DS-A 30-S/R 1"     | 30                 | S PB 250 (625)       | 46 | 50 | 50 | 23,5 | 39 | 18 | G 1" A     | 57,8      |
| DS-A 38-RS         | 38                 | S PB 250 (625)       | 55 | 60 | 57 | 26,0 | 55 | 22 | G 1 1/2" A | 90,1      |
| DS-A 38-S/R 1 1/4" | 38                 | S PB 250 (625)       | 55 | 60 | 57 | 26,0 | 49 | 20 | G 1 1/4" A | 91,9      |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, BSP WD

Серия LL, коническая метрическая.  
Серия L+S, параллельная метрическая, форма В.



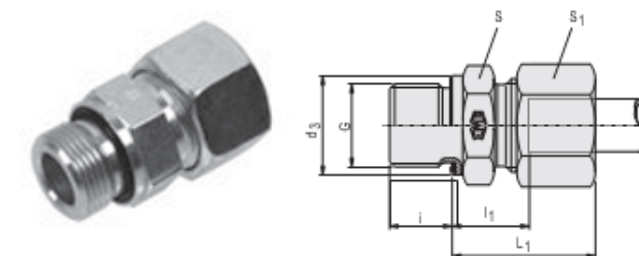


| Описание             | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | I1   | d3 | i  | G          | кг/100 шт |
|----------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|------------|-----------|
| A 4-MLL              | 4                  | LL PN 100 (400)      | 10 | 10 | 25 | 16,0 | —  | 8  | M 8 x 1 K  | 1,4       |
| A 4-LL/M 6 x 1       | 4                  | LL PN 100 (400)      | 9  | 10 | 26 | 16,0 | —  | 8  | M 6 x 1 K  | 0,9       |
| A 6-MLL              | 6                  | LL PN 100 (400)      | 11 | 12 | 25 | 14,5 | —  | 8  | M 10 x 1 K | 1,6       |
| A 8-MLL              | 8                  | LL PN 100 (400)      | 12 | 14 | 27 | 16,5 | —  | 8  | M 10 x 1 K | 1,8       |
| DS-A 6-ML            | 6                  | L PN 400 (1600)      | 14 | 14 | 23 | 8,5  | 14 | 8  | M 10 x 1   | 2,5       |
| DS-A 8-ML            | 8                  | L PN 400 (1600)      | 17 | 17 | 25 | 10,0 | 17 | 12 | M 12 x 1,5 | 4,0       |
| DS-A 8-L/M 18 x 1,5  | 8                  | L PN 400 (1600)      | 24 | 17 | 26 | 11,5 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 6,7       |
| DS-A 10-ML           | 10                 | L PN 400 (1600)      | 19 | 19 | 26 | 11,0 | 19 | 12 | M 14 x 1,5 | 4,9       |
| DS-A 10-L/M 16 x 1,5 | 10                 | L PN 400 (1600)      | 22 | 19 | 27 | 12,0 | 21 | 12 | M 16 x 1,5 | 6,0       |
| DS-A 10-L/M 18 x 1,5 | 10                 | L PN 400 (1600)      | 24 | 19 | 27 | 12,5 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 7,0       |
| DS-A 10-L/M 22 x 1,5 | 10                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 19 | 29 | 14,0 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 9,2       |
| DS-A 12-ML           | 12                 | L PN 400 (1600)      | 22 | 22 | 27 | 12,5 | 21 | 12 | M 16 x 1,5 | 6,8       |
| DS-A 12-L/M 14 x 1,5 | 12                 | L PN 400 (1600)      | 19 | 22 | 26 | 11,0 | 19 | 12 | M 14 x 1,5 | 5,7       |
| DS-A 12-L/M 18 x 1,5 | 12                 | L PN 400 (1600)      | 24 | 22 | 27 | 12,5 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 7,4       |
| DS-A 12-L/M 22 x 1,5 | 12                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 22 | 29 | 14,0 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 10,3      |
| DS-A 15-ML           | 15                 | L PN 400 (1600)      | 24 | 27 | 29 | 13,5 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 9,5       |
| DS-A 15-L/M 16 x 1,5 | 15                 | L PN 400 (1600)      | 24 | 27 | 28 | 13,0 | 21 | 12 | M 16 x 1,5 | 9,4       |
| DS-A 15-L/M 22 x 1,5 | 15                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 27 | 30 | 15,0 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 12,1      |
| DS-A 18-ML           | 18                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 32 | 31 | 14,5 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 13,7      |
| DS-A 18-L/M 18 x 1,5 | 18                 | L PN 400 (1600)      | 27 | 32 | 30 | 14,0 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 13,2      |
| DS-A 22-ML           | 22                 | L PN 250 (1000)      | 32 | 36 | 33 | 16,5 | 31 | 16 | M 26 x 1,5 | 18,8      |
| DS-A 22-L/M 22 x 1,5 | 22                 | L PN 250 (1000)      | 32 | 36 | 33 | 16,5 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 17,8      |
| DS-A 28-ML           | 28                 | L PN 250 (1000)      | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 39 | 18 | M 33 x 2   | 25,8      |
| DS-A 35-ML           | 35                 | L PB 250 (625)       | 50 | 50 | 39 | 17,5 | 49 | 20 | M 42 x 2   | 42,0      |
| DS-A 42-ML           | 42                 | L PB 250 (625)       | 55 | 60 | 42 | 19,0 | 55 | 22 | M 48 x 2   | 57,5      |
| DS-A 6-MS            | 6                  | S PB 630*            | 17 | 17 | 28 | 13,0 | 17 | 12 | M 12 x 1,5 | 4,7       |
| DS-A 8-MS            | 8                  | S PB 630*            | 19 | 19 | 30 | 15,0 | 19 | 12 | M 14 x 1,5 | 6,5       |
| DS-A 10-MS           | 10                 | S PB 630*            | 22 | 22 | 31 | 15,0 | 21 | 12 | M 16 x 1,5 | 8,6       |
| DS-A 12-MS           | 12                 | S PB 630*            | 24 | 24 | 33 | 17,0 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 10,9      |
| DS-A 12-S/M 22 x 1,5 | 12                 | S PB 630*            | 27 | 24 | 34 | 17,5 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 13,0      |
| DS-A 14-MS           | 14                 | S PB 630*            | 27 | 27 | 37 | 19,0 | 25 | 14 | M 20 x 1,5 | 14,8      |
| DS-A 16-MS           | 16                 | S PB 630*            | 27 | 30 | 37 | 18,5 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 16,6      |
| DS-A 16-S/M 18 x 1,5 | 16                 | S PB 630*            | 27 | 30 | 36 | 18,0 | 23 | 12 | M 18 x 1,5 | 15,7      |
| DS-A 20-MS           | 20                 | S PB 400 (1000)      | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 32 | 16 | M 27 x 2   | 25,3      |
| DS-A 25-MS           | 25                 | S PB 400 (1000)      | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 39 | 18 | M 33 x 2   | 46,5      |
| DS-A 30-MS           | 30                 | S PB 250 (625)       | 50 | 50 | 50 | 23,5 | 49 | 20 | M 42 x 2   | 64,4      |
| DS-A 38-MS           | 38                 | S PB 250 (625)       | 55 | 60 | 57 | 26,0 | 55 | 22 | M 48 x 2   | 87,3      |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, BSP WD

Параллельная резьба BSP.  
Уплотнение в опрессовке NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



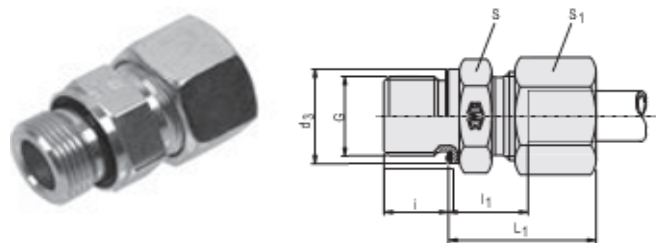
| Описание            | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | I1   | d3 | i  | G          | кг/100 шт |
|---------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|------------|-----------|
| DS-A 6-RL/WD        | 6                  | L 500 (2200)         | 14 | 14 | 23 | 8,5  | 14 | 8  | G 1/8" A   | 2,5       |
| DS-A 6-L/R 1/4"/WD  | 6                  | L 500 (2200)         | 19 | 14 | 25 | 10,0 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 3,9       |
| DS-A 8-RL/WD        | 8                  | L 500 (2200)         | 19 | 17 | 25 | 10,0 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 4,5       |
| DS-A 8-L/R 1/8"/WD  | 8                  | L 500 (2200)         | 14 | 17 | 23 | 8,5  | 14 | 8  | G 1/8" A   | 2,9       |
| DS-A 8-L/R 3/8"/WD  | 8                  | L 500 (2200)         | 22 | 17 | 26 | 11,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 5,9       |
| DS-A 10-RL/WD       | 10                 | L 500 (2200)         | 19 | 19 | 26 | 11,0 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 4,7       |
| DS-A 10-L/R 3/8"/WD | 10                 | L 500 (2200)         | 22 | 19 | 27 | 12,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 6,2       |
| DS-A 10-L/R 1/2"/WD | 10                 | L 500 (2200)         | 27 | 19 | 28 | 13,0 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 9,2       |
| DS-A 12-RL/WD       | 12                 | L 400 (1700)         | 22 | 22 | 27 | 12,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 6,9       |
| DS-A 12-L/R 1/4"/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 19 | 22 | 27 | 12,0 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 5,8       |
| DS-A 12-L/R 1/2"/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 27 | 22 | 28 | 13,0 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 9,4       |
| DS-A 15-RL/WD       | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 27 | 29 | 14,0 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 11,5      |
| DS-A 15-L/R 3/8"/WD | 15                 | L 400 (1700)         | 24 | 27 | 29 | 13,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 9,7       |
| DS-A 18-RL/WD       | 18                 | L 400 (1700)         | 27 | 32 | 31 | 14,5 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 13,2      |
| DS-A 18-L/R 3/4"/WD | 18                 | L 400 (1700)         | 32 | 32 | 31 | 14,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 17,4      |
| DS-A 22-RL/WD       | 22                 | L 250 (1100)         | 32 | 36 | 33 | 16,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 18,5      |
| DS-A 28-RL/WD       | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 40 | 18 | G 1" A     | 25,9      |
| DS-A 35-RL/WD       | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 50 | 39 | 17,5 | 50 | 20 | G 1 1/4" A | 42,2      |
| DS-A 18-RL/WD       | 18                 | L 400 (1700)         | 27 | 32 | 31 | 14,5 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 13,2      |
| DS-A 18-L/R 3/4"/WD | 18                 | L 400 (1700)         | 32 | 32 | 31 | 14,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 17,4      |
| DS-A 22-RL/WD       | 22                 | L 250 (1100)         | 32 | 36 | 33 | 16,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 18,5      |
| DS-A 28-RL/WD       | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 40 | 18 | G 1" A     | 25,9      |
| DS-A 35-RL/WD       | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 50 | 39 | 17,5 | 50 | 20 | G 1 1/4" A | 42,2      |
| DS-A 42-RL/WD       | 42                 | L 250 (1100)         | 55 | 60 | 42 | 19,0 | 55 | 22 | G 1 1/2" A | 56,9      |
| DS-A 6-RS/WD        | 6                  | S 800 (3400)         | 19 | 17 | 28 | 13,0 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 5,0       |
| DS-A 8-RS/WD        | 8                  | S 800 (3400)         | 19 | 19 | 30 | 15,0 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 5,5       |
| DS-A 8-S/R 3/8"/WD  | 8                  | S 800 (3400)         | 22 | 19 | 30 | 15,5 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 7,8       |
| DS-A 10-RS/WD       | 10                 | S 800 (3400)         | 22 | 22 | 31 | 15,0 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 8,8       |
| DS-A 10-S/R 1/4"/WD | 10                 | S 800 (3400)         | 19 | 22 | 31 | 14,5 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 7,3       |

| Описание            | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | l1   | d3 | i  | G          | кг/100 шт |
|---------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|------------|-----------|
| DS-A 10-S/R 1/2"/WD | 10                 | S 800 (3400)         | 27 | 22 | 34 | 17,5 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 12,9      |
| DS-A 12-RS/WD       | 12                 | S 630 (2700)         | 22 | 24 | 33 | 17,0 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 10,0      |
| DS-A 12-S/R 1/4"/WD | 12                 | S 630 (2700)         | 22 | 24 | 33 | 16,5 | 19 | 12 | G 1/4" A   | 9,3       |
| DS-A 12-S/R 1/2"/WD | 12                 | S 630 (2700)         | 27 | 24 | 34 | 17,5 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 13,6      |
| DS-A 14-RS/WD       | 14                 | S 630 (2700)         | 27 | 27 | 37 | 19,0 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 14,8      |
| DS-A 16-RS/WD       | 16                 | S 630 (2700)         | 27 | 30 | 37 | 18,5 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 16,1      |
| DS-A 16-S/R 3/8"/WD | 16                 | S 630 (2700)         | 27 | 30 | 36 | 18,0 | 22 | 12 | G 3/8" A   | 15,2      |
| DS-A 16-S/R 3/4"/WD | 16                 | S 630 (2700)         | 32 | 30 | 39 | 20,5 | 27 | 16 | G 3/4" A   | 22,2      |
| DS-A 20-RS/WD       | 20                 | S 400 (1700)         | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 32 | 16 | G 3/4" A   | 25,3      |
| DS-A 25-RS/WD       | 25                 | S 400 (1700)         | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 40 | 18 | G 1" A     | 46,5      |
| DS-A 25-S/R 1/2"/WD | 25                 | S 400 (1700)         | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 27 | 14 | G 1/2" A   | 45,0      |
| DS-A 30-RS/WD       | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 50 | 50 | 23,5 | 50 | 20 | G 1 1/4" A | 63,5      |
| DS-A 38-RS/WD       | 38                 | S 400 (1700)         | 55 | 60 | 57 | 26,0 | 55 | 22 | G 1 1/2" A | 87,0      |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, метрические, WD

Метрическая параллельная. Уплотнение в опрессовке NBR (например, пербуна), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



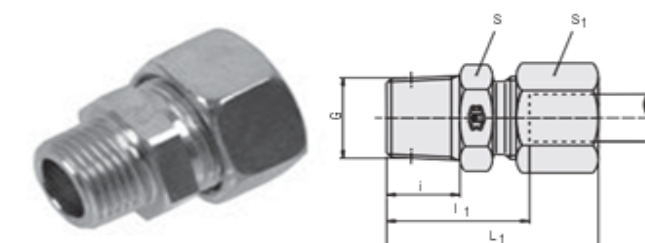
| Описание              | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | l1   | d3 | i  | G          | кг/100 шт |
|-----------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|------------|-----------|
| DS-A 6-ML/WD          | 6                  | L 500 (2200)         | 14 | 14 | 23 | 8,5  | 14 | 8  | M 10 x 1   | 2,5       |
| DS-A 8-ML/WD          | 8                  | L 500 (2200)         | 17 | 17 | 25 | 10,0 | 17 | 12 | M 12 x 1,5 | 4,0       |
| DS-A 10-ML/WD         | 10                 | L 500 (2200)         | 19 | 19 | 26 | 11,0 | 19 | 12 | M 14 x 1,5 | 4,9       |
| DS-A 12-ML/WD         | 12                 | L 400 (1700)         | 22 | 22 | 27 | 12,5 | 22 | 12 | M 16 x 1,5 | 6,8       |
| DS-A 12-L/M 18x1,5/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 24 | 22 | 27 | 12,5 | 24 | 12 | M 18 x 1,5 | 7,4       |
| DS-A 12-L/M 22x1,5/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 27 | 22 | 29 | 14,0 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 10,3      |
| DS-A 15-ML/WD         | 15                 | L 400 (1700)         | 24 | 27 | 29 | 13,5 | 24 | 12 | M 18 x 1,5 | 9,5       |
| DS-A 15-L/M 22x1,5/WD | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 27 | 30 | 15,0 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 12,0      |
| DS-A 18-ML/WD         | 18                 | L 400 (1700)         | 27 | 32 | 31 | 14,5 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 13,7      |

| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | l1   | d3 | i  | G          | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|------------|-----------|
| DS-A 22-ML/WD | 22                 | L 250 (1100)         | 32 | 36 | 33 | 16,5 | 32 | 16 | M 26 x 1,5 | 18,8      |
| DS-A 28-ML/WD | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 40 | 18 | M 33 x 2   | 25,8      |
| DS-A 35-ML/WD | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 50 | 39 | 17,5 | 50 | 20 | M 42 x 2   | 42,0      |
| DS-A 42-ML/WD | 42                 | L 250 (1100)         | 55 | 60 | 42 | 19,0 | 55 | 22 | M 48 x 2   | 57,5      |
| DS-A 6-MS/WD  | 6                  | S 800 (3400)         | 17 | 17 | 28 | 13,0 | 17 | 12 | M 12 x 1,5 | 4,7       |
| DS-A 8-MS/WD  | 8                  | S 800 (3400)         | 19 | 19 | 30 | 15,0 | 19 | 12 | M 14 x 1,5 | 6,5       |
| DS-A 10-MS/WD | 10                 | S 800 (3400)         | 22 | 22 | 31 | 15,0 | 22 | 12 | M 16 x 1,5 | 8,6       |
| DS-A 12-MS/WD | 12                 | S 630 (2700)         | 24 | 24 | 33 | 17,0 | 24 | 12 | M 18 x 1,5 | 10,9      |
| DS-A 14-MS/WD | 14                 | S 630 (2700)         | 27 | 27 | 37 | 19,0 | 26 | 14 | M 20 x 1,5 | 14,8      |
| DS-A 16-MS/WD | 16                 | S 630 (2700)         | 27 | 30 | 37 | 18,5 | 27 | 14 | M 22 x 1,5 | 16,6      |
| DS-A 20-MS/WD | 20                 | S 400 (1700)         | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 32 | 16 | M 27 x 2   | 25,3      |
| DS-A 25-MS/WD | 25                 | S 401 (1700)         | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 40 | 18 | M 33 x 2   | 46,5      |
| DS-A 30-MS/WD | 30                 | S 402 (1700)         | 50 | 50 | 50 | 23,5 | 50 | 20 | M 42 x 2   | 64,4      |
| DS-A 38-MS/WD | 38                 | S 403 (1700)         | 55 | 60 | 57 | 26,0 | 55 | 22 | M 48 x 2   | 87,3      |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, BSP WD

NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983). Специальные размеры.



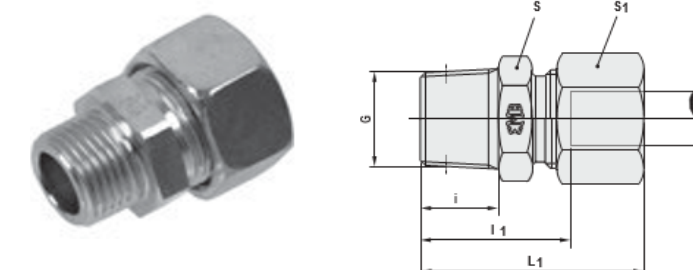
| Описание             | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L4 | l4   | l    | G        | кг/100 шт |
|----------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|------|----------|-----------|
| A 4-LL/NPT           | 4                  | LL 100 (400)         | 11 | 10 | 28 | 18,0 | 10,0 | 1/8" NPT | 1,5       |
| A 6-LL/NPT           | 6                  | LL 100 (400)         | 11 | 12 | 28 | 16,5 | 10,0 | 1/8" NPT | 1,5       |
| A 8-LL/NPT           | 8                  | LL 100 (400)         | 12 | 14 | 30 | 18,5 | 10,0 | 1/8" NPT | 2,0       |
| DS-A 6-L / NPT       | 6                  | L 315 (1260)         | 12 | 14 | 32 | 18,0 | 10,0 | 1/8" NPT | 2,6       |
| DS-A 6-L 1/4" / NPT  | 6                  | L 315 (1260)         | 17 | 14 | 38 | 23,0 | 15,1 | 1/4" NPT | 3,8       |
| DS-A 8-L / NPT       | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 17 | 38 | 23,0 | 15,0 | 1/4" NPT | 4,0       |
| DS-A 10-L / NPT      | 10                 | L 315 (1260)         | 17 | 19 | 39 | 24,0 | 15,0 | 1/4" NPT | 4,8       |
| DS-A 10-L 3/8" / NPT | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 19 | 40 | 25,0 | 15,2 | 3/8" NPT | 6,0       |
| DS-A 12-L / NPT      | 12                 | L 315 (1260)         | 19 | 22 | 40 | 25,0 | 15,0 | 3/8" NPT | 6,5       |

| Описание             | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L4 | I4   | I    | G          | кг/100 шт |
|----------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|------|------------|-----------|
| DS-A 12-L 1/4" / NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 19 | 22 | 40 | 25,0 | 15,1 | 1/4" NPT   | 5,8       |
| DS-A 12-L 1/2" / NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 24 | 22 | 45 | 30,0 | 19,8 | 1/2" NPT   | 8,9       |
| DS-A 15-L / NPT      | 15                 | L 315 (1260)         | 24 | 27 | 46 | 31,0 | 20,0 | 1/2" NPT   | 11,0      |
| DS-A 18-L / NPT      | 18                 | L 315 (1260)         | 27 | 32 | 48 | 31,5 | 20,0 | 1/2" NPT   | 13,5      |
| DS-A 22-L / NPT      | 22                 | L 160 (640)          | 32 | 36 | 50 | 33,5 | 20,0 | 3/4" NPT   | 19,0      |
| DS-A 28-L / NPT      | 28                 | L 160 (640)          | 41 | 41 | 56 | 39,5 | 25,0 | 1" NPT     | 27,5      |
| DS-A 35-L / NPT      | 35                 | L 160 (640)          | 46 | 50 | 62 | 40,0 | 25,6 | 1 1/4" NPT | 40,5      |
| DS-A 42-L / NPT      | 42                 | L 160 (640)          | 55 | 60 | 65 | 42,0 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 57,0      |
| DS-A 6-S / NPT       | 6                  | S 630 (2520)         | 17 | 17 | 43 | 26,0 | 15,0 | 1/4" NPT   | 5,0       |
| DS-A 8-S / NPT       | 8                  | S 630 (2520)         | 17 | 19 | 43 | 28,0 | 15,0 | 1/4" NPT   | 5,5       |
| DS-A 10-S / NPT      | 10                 | S 630 (2520)         | 19 | 22 | 44 | 27,5 | 15,0 | 3/8" NPT   | 8,0       |
| DS-A 10-S 1/4" / NPT | 10                 | S 630 (2520)         | 19 | 22 | 44 | 27,5 | 15,1 | 1/4" NPT   | 7,6       |
| DS-A 12-S / NPT      | 12                 | S 630 (2520)         | 22 | 24 | 46 | 29,5 | 15,0 | 3/8" NPT   | 10,0      |
| DS-A 12-S 1/4" / NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 22 | 24 | 46 | 29,5 | 15,1 | 1/4" NPT   | 9,4       |
| DS-A 12-S 1/2" / NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 24 | 24 | 51 | 34,5 | 19,8 | 1/2" NPT   | 11,9      |
| DS-A 14-S / NPT      | 14                 | S 630 (2520)         | 24 | 27 | 54 | 36,0 | 20,0 | 1/2" NPT   | 15,5      |
| DS-A 16-S / NPT      | 16                 | S 630 (2520)         | 27 | 30 | 54 | 35,5 | 20,0 | 1/2" NPT   | 16,0      |
| DS-A 20-S / NPT      | 20                 | S 400 (1600)         | 32 | 36 | 59 | 37,5 | 20,0 | 3/4" NPT   | 25,0      |
| DS-A 25-S / NPT      | 25                 | S 400 (1600)         | 41 | 46 | 69 | 45,0 | 25,0 | 1" NPT     | 47,5      |
| DS-A 30-S/NPT        | 30                 | S 400 (1600)         | 46 | 50 | 73 | 46,0 | 25,6 | 1 1/4" NPT | 62,0      |
| DS-A 38-S/NPT        | 38                 | S 400 (1600)         | 55 | 60 | 80 | 49,0 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 89,0      |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## AP муфты с наружной резьбой штуцера, BSP WD

Коническая BSP.

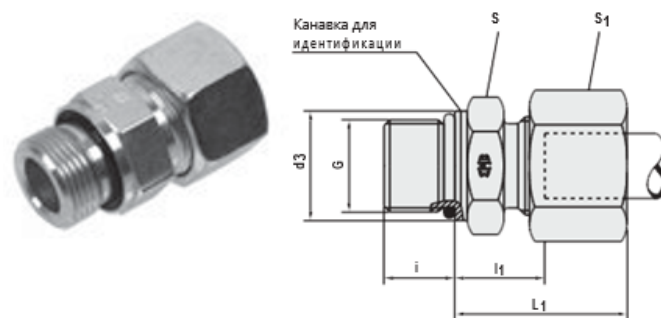


| Описание            | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1   | I1   | d3 | G          | кг/100 шт |
|---------------------|--------------------|----------------------|----|----|------|------|----|------------|-----------|
| DS-AP 6-L/R 1/8"    | 6                  | L 315 (1260)         | 12 | 14 | 30,0 | 15,0 | 8  | R 1/8" K   | 2,2       |
| DS-AP 8-L/R 1/4"    | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 17 | 35,0 | 20,0 | 12 | R 1/4" K   | 3,8       |
| DS-AP 10-L/R 1/4"   | 10                 | L 315 (1260)         | 17 | 19 | 37,0 | 22,0 | 12 | R 1/4" K   | 4,3       |
| DS-AP 12-L/R 3/8"   | 12                 | L 315 (1260)         | 19 | 22 | 37,0 | 22,0 | 12 | R 3/8" K   | 6,0       |
| DS-AP 15-L/R 1/2"   | 15                 | L 315 (1260)         | 24 | 27 | 40,0 | 25,0 | 14 | R 1/2" K   | 10,3      |
| DS-AP 18-L/R 1/2"   | 18                 | L 315 (1260)         | 27 | 32 | 42,0 | 25,5 | 14 | R 1/2" K   | 12,7      |
| DS-AP 22-L/R 3/4"   | 22                 | L 160 (640)          | 32 | 36 | 46,0 | 29,5 | 16 | R 3/4" K   | 18,5      |
| DS-AP 28-L/R 1"     | 28                 | L 161 (640)          | 41 | 41 | 51,5 | 34,5 | 18 | R 1" K     | 25,8      |
| DS-AP 35-L/R 1 1/4" | 35                 | L 162 (640)          | 50 | 50 | 56,0 | 34,5 | 20 | R 1 1/4" K | 41,5      |
| DS-AP 42-L/R 1 1/2" | 42                 | L 163 (640)          | 55 | 60 | 61,0 | 38,0 | 22 | R 1 1/2" K | 56,7      |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, метрическое уплотнительное кольцо

Метрическая параллельная  
(DIN ISO 6149-2 а. -3).  
Уплотнительное кольцо.

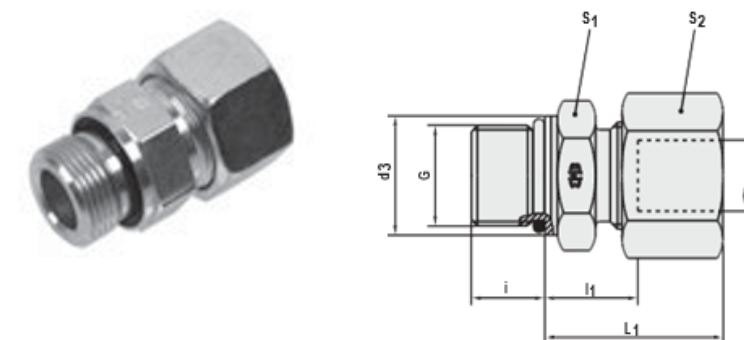


| Описание     | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | I1   | d3 | i    | G          | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо А 90 по Шору |
|--------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|------|------------|-----------|------------------------------------|
| DS-A 6-ML/O  | 6                  | L 400 (1700)         | 14 | 14 | 24 | 9,5  | 14 | 9,5  | M 10 x 1   | 2,4       | 8,1 x 1,6                          |
| DS-A 8-ML/O  | 8                  | L 400 (1700)         | 17 | 17 | 24 | 10,0 | 17 | 11,0 | M 12 x 1,5 | 3,8       | 9,3 x 2,2                          |
| DS-A 10-ML/O | 10                 | L 400 (1700)         | 19 | 19 | 25 | 11,0 | 19 | 11,0 | M 14 x 1,5 | 5,1       | 11,3 x 2,2                         |
| DS-A 12-ML/O | 12                 | L 400 (1700)         | 22 | 22 | 27 | 12,5 | 22 | 11,5 | M 16 x 1,5 | 6,8       | 13,3 x 2,2                         |
| DS-A 15-ML/O | 15                 | L 400 (1700)         | 24 | 27 | 28 | 13,5 | 24 | 14,0 | M 18 x 1,5 | 9,5       | 15,3 x 2,2                         |
| DS-A 18-ML/O | 18                 | L 400 (1700)         | 27 | 32 | 30 | 14,5 | 27 | 15,0 | M 22 x 1,5 | 14,0      | 19,3 x 2,2                         |
| DS-A 22-ML/O | 22                 | L 250 (1100)         | 32 | 36 | 32 | 16,5 | 32 | 18,5 | M 27 x 2   | 18,8      | 23,6 x 2,9                         |
| DS-A 28-ML/O | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 41 | 18,5 | M 33 x 2   | 26,8      | 29,6 x 2,9                         |
| DS-A 35-ML/O | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 50 | 39 | 17,5 | 50 | 19,0 | M 42 x 2   | 43,4      | 38,6 x 2,9                         |
| DS-A 6-MS/O  | 6                  | S 630 (2700)         | 17 | 17 | 27 | 13,0 | 17 | 11,0 | M 12 x 1,5 | 4,8       | 9,3 x 2,2                          |
| DS-A 8-MS/O  | 8                  | S 630 (2700)         | 19 | 19 | 29 | 15,0 | 19 | 11,0 | M 14 x 1,5 | 6,4       | 11,3 x 2,2                         |
| DS-A 10-MS/O | 10                 | S 630 (2700)         | 22 | 22 | 31 | 15,0 | 22 | 12,5 | M 16 x 1,5 | 8,6       | 13,3 x 2,2                         |
| DS-A 12-MS/O | 12                 | S 630 (2700)         | 24 | 24 | 33 | 17,0 | 24 | 14,0 | M 18 x 1,5 | 10,9      | 15,3 x 2,2                         |
| DS-A 16-MS/O | 16                 | S 630 (2700)         | 27 | 30 | 36 | 18,5 | 27 | 15,0 | M 22 x 1,5 | 16,6      | 19,3 x 2,2                         |
| DS-A 20-MS/O | 20                 | S 400 (1700)         | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 32 | 18,5 | M 27 x 2   | 26,2      | 23,6 x 2,9                         |
| DS-A 25-MS/O | 25                 | S 400 (1700)         | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 41 | 18,5 | M 33 x 2   | 48,8      | 29,6 x 2,9                         |
| DS-A 30-MS/O | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 50 | 50 | 23,5 | 50 | 19,0 | M 42 x 2   | 66,2      | 38,6 x 2,9                         |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, уплотнительное кольцо UN/UNF

UNF/UN (ISO 11926-2 и 3).  
Уплотнительное кольцо.



| Описание                | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | I1   | d3 | i    | G              | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо А 90 по Шору |
|-------------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|------|----------------|-----------|------------------------------------|
| DS-A 8-L/7/16"-20 UNF   | 8                  | L 400 (1700)         | 17 | 17 | 25 | 10,0 | 14 | 9,0  | 7/16-20 UNF-2A | 3,6       | 8,92 x 1,83                        |
| DS-A 10-S/9/16"-18 UNF  | 10                 | L 400 (1700)         | 17 | 19 | 26 | 11,0 | 14 | 9,0  | 7/16-20 UNF-2A | 4,2       | 8,92 x 1,83                        |
| DS-A 12-L/7/16"-20 UNF  | 12                 | L 400 (1700)         | 19 | 22 | 26 | 11,0 | 17 | 10,0 | 9/16-18 UNF-2A | 5,6       | 12,00 x 2,00                       |
| DS-A 12-L/3/4"-16 UNF   | 12                 | L 400 (1700)         | 24 | 22 | 28 | 13,0 | 22 | 11,0 | 3/4-16 UNF-2A  | 7,6       | 16,36 x 2,21                       |
| DS-A 12-L/7/8"-14 UNF   | 12                 | L 400 (1700)         | 27 | 22 | 29 | 14,3 | 27 | 12,7 | 7/8-14 UNF-2A  | 10,1      | 19,18 x 2,46                       |
| DS-A 15-L/3/4"-16 UNF   | 15                 | L 400 (1700)         | 24 | 27 | 29 | 14,0 | 22 | 11,0 | 3/4-16 UNF-2A  | 9,7       | 16,36 x 2,21                       |
| DS-A 15-L/7/8"-14 UNF   | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 27 | 30 | 15,3 | 27 | 12,7 | 7/8-14 UNF-2A  | 12,0      | 19,18 x 2,46                       |
| DS-A 18-L/3/4"-16 UNF   | 18                 | L 400 (1700)         | 27 | 32 | 31 | 14,5 | 22 | 11,0 | 3/4-16 UNF-2A  | 13,1      | 16,36 x 2,21                       |
| DS-A 18-L/7/8"-14 UNF   | 18                 | L 400 (1700)         | 27 | 32 | 31 | 14,8 | 27 | 12,7 | 7/8-14 UNF-2A  | 13,7      | 19,18 x 2,46                       |
| DS-A 22-L/7/8"-14 UNF   | 22                 | L 250 (1100)         | 32 | 36 | 33 | 16,8 | 27 | 12,7 | 7/8-14 UNF-2A  | 18,0      | 19,18 x 2,46                       |
| DS-A 22-L/1 1/16"-12 UN | 22                 | L 250 (1100)         | 32 | 36 | 33 | 16,5 | 32 | 15,0 | 11/16-12 UN-2A | 18,8      | 23,47 x 2,95                       |
| DS-A 22-L 1 5/16"-12 UN | 22                 | L 250 (1100)         | 41 | 36 | 34 | 17,5 | 41 | 15,0 | 15/16-12 UN-2A | 24,8      | 29,74 x 2,95                       |
| DS-A 28-L/1 1/16"-12 UN | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 32 | 15,0 | 11/16-12 UN-2A | 25,2      | 23,47 x 2,95                       |
| DS-A 28-L/1 5/16"-12 UN | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 34 | 17,5 | 41 | 15,0 | 15/16-12 UN-2A | 26,2      | 29,74 x 2,95                       |
| DS-A 35-L/1 5/16"-12 UN | 35                 | L 250 (1100)         | 46 | 50 | 39 | 17,5 | 41 | 15,0 | 15/16-12 UN-2A | 37,6      | 37,46 x 2,95                       |

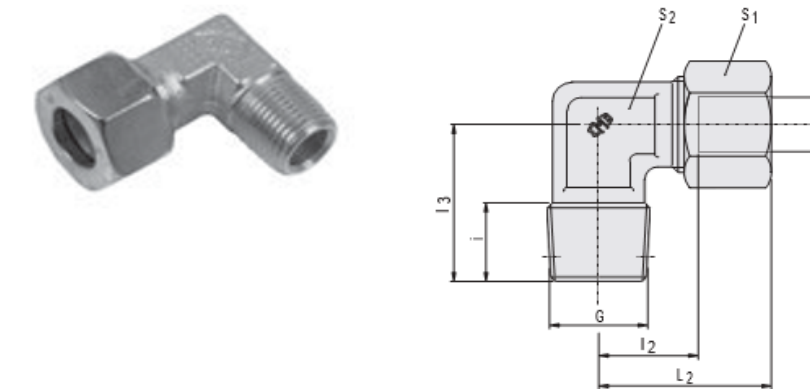


| Описание                | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | L1   | d3 | i    | G              | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо А 90 по Шору |
|-------------------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|------|----------------|-----------|------------------------------------|
| DS-A 35-L/1 5/8"-12 UN  | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 50 | 39 | 17,5 | 50 | 15,0 | 15/8-12 UN-2A  | 41,0      | 37,46 x 3                          |
| DS-A 42-L/1 5/8"-12 UN  | 42                 | L 250 (1100)         | 55 | 60 | 42 | 19,0 | 50 | 15,0 | 15/8-12 UN-2A  | 57,6      | 37,46 x 3                          |
| DS-A 8-S/7/16"-20 UNF   | 8                  | S 630 (2700)         | 17 | 19 | 30 | 15,0 | 14 | 9,0  | 7/16-20 UNF-2A | 5,4       | 8,92 x 1,83                        |
| DS-A 10-S/9/16"-18 UNF  | 10                 | S 630 (2700)         | 19 | 22 | 31 | 14,5 | 17 | 10,0 | 9/16-18 UNF-2A | 7,4       | 12,00 x 2,00                       |
| DS-A 12-S 9/16"-18 UNF  | 12                 | S 630 (2700)         | 22 | 24 | 31 | 14,5 | 17 | 10,0 | 9/16-18 UNF-2A | 8,6       | 12,00 x 2,00                       |
| DS-A 12-S 3/4"-16 UNF   | 12                 | S 630 (2700)         | 24 | 24 | 34 | 17,5 | 22 | 11,0 | 3/4-16 UNF-2A  | 10,9      | 16,36 x 2,21                       |
| DS-A 16-S/3/4"-16 UNF   | 16                 | S 630 (2700)         | 24 | 30 | 34 | 15,5 | 22 | 11,0 | 3/4-16 UNF-2A  | 13,5      | 16,36 x 2,21                       |
| DS-A 16-S/7/8"-14 UNF   | 16                 | S 630 (2700)         | 27 | 30 | 37 | 18,8 | 27 | 12,7 | 7/8-14 UNF-2A  | 16,4      | 19,18 x 2,46                       |
| DS-A 20-S 3/4"-16 UNF   | 20                 | S 400 (1700)         | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 22 | 11,0 | 3/4-16 UNF-2A  | 24,0      | 16,36 x 2,21                       |
| DS-A 20-S/7/8"-14 UNF   | 20                 | S 400 (1700)         | 32 | 36 | 42 | 20,8 | 27 | 12,7 | 7/8-14 UNF-2A  | 25,2      | 19,18 x 2,46                       |
| DS-A 20-S/1 1/16"-12 UN | 20                 | S 400 (1700)         | 32 | 36 | 42 | 20,5 | 32 | 15,0 | 11/16-12 UN-2A | 26,0      | 23,47 x 2,95                       |
| DS-A 25-S/1 1/16"-12 UN | 25                 | S 400 (1700)         | 36 | 46 | 47 | 23,0 | 32 | 15,0 | 11/16-12 UN-2A | 42,5      | 23,47 x 2,95                       |
| DS-A 25-S/1 5/16"-12 UN | 25                 | S 400 (1700)         | 41 | 46 | 47 | 23,0 | 41 | 15,0 | 15/16-12 UN-2A | 47,7      | 29,74 x 2,95                       |
| DS-A 30-S/1 5/16"-12 UN | 30                 | S 400 (1700)         | 46 | 50 | 50 | 23,5 | 41 | 15,0 | 15/16-12 UN-2A | 56,3      | 29,74 x 2,95                       |
| DS-A 30-S/1 5/8"-12 UN  | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 50 | 50 | 23,5 | 50 | 15,0 | 15/8-12 UN-2A  | 63,4      | 37,46 x 3                          |
| DS-A 38-S 1 5/8"-12 UN  | 38                 | S 400 (1700)         | 55 | 60 | 57 | 26,0 | 50 | 15,0 | 15/8-12 UN-2A  | 89,4      | 37,46 x 3                          |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## В коленчатые соединители с наружной резьбой штуцера коническая BSP

Коническая BSP.

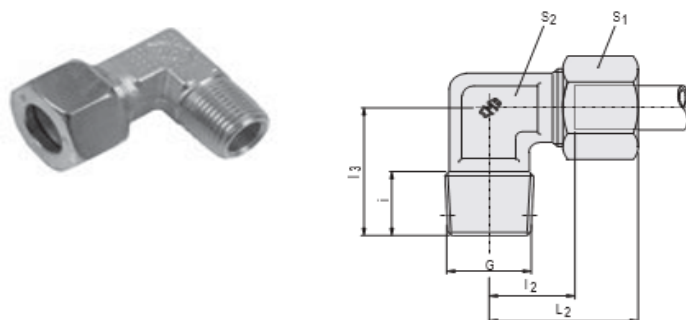


| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2 | L2 | L2   | L3 | i  | G        | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|----|----------|-----------|
| B 4-RLL    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 11 | 21 | 11,0 | 17 | 8  | R 1/8" K | 2,2       |
| B 6-RLL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11 | 21 | 9,5  | 17 | 8  | R 1/8" K | 2,5       |
| B 8-RLL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12 | 23 | 11,5 | 20 | 8  | R 1/8" K | 3,4       |
| DS-B 6-RL  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12 | 27 | 12,0 | 20 | 8  | R 1/8" K | 4,0       |
| DS-B 8-RL  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14 | 29 | 14,0 | 26 | 12 | R 1/4" K | 6,6       |
| DS-B 10-RL | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17 | 30 | 15,0 | 27 | 12 | R 1/4" K | 8,3       |
| DS-B 12-RL | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19 | 32 | 17,0 | 28 | 12 | R 3/8" K | 11,8      |
| DS-B 15-RL | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19 | 36 | 21,0 | 34 | 14 | R 1/2" K | 13,0      |
| DS-B 18-RL | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24 | 40 | 23,5 | 36 | 14 | R 1/2" K | 16,6      |
| DS-B 6-RS  | 6                  | S 630* (2520)        | 17 | 14 | 31 | 16,0 | 26 | 12 | R 1/4" K | 7,2       |
| DS-B 8-RS  | 8                  | S 630* (2520)        | 19 | 17 | 32 | 17,0 | 27 | 12 | R 1/4" K | 8,8       |
| DS-B 10-RS | 10                 | S 630* (2520)        | 22 | 19 | 34 | 17,5 | 28 | 12 | R 3/8" K | 13,4      |
| DS-B 12-RS | 12                 | S 630* (2520)        | 24 | 22 | 38 | 21,5 | 28 | 12 | R 3/8" K | 16,5      |
| DS-B 14-RS | 14                 | S 630* (2520)        | 27 | 19 | 40 | 22,0 | 32 | 14 | R 1/2" K | 15,3      |
| DS-B 16-RS | 16                 | S 630* (2520)        | 30 | 24 | 43 | 24,5 | 32 | 14 | R 1/2" K | 17,9      |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## А муфты с наружной резьбой штуцера, NPT

NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).

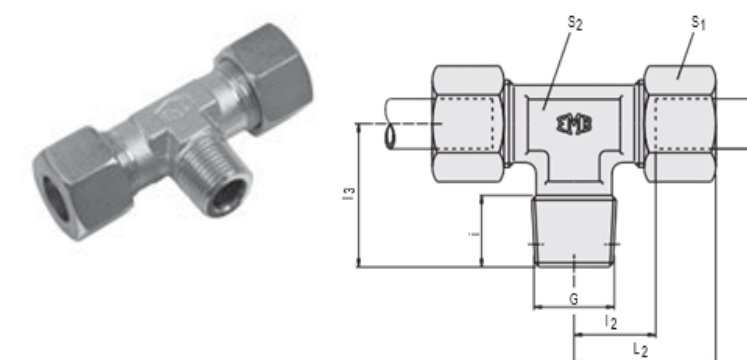


| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2 | L2 | L2   | L3 | i    | G          | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------------------|----|----|----|------|----|------|------------|-----------|
| B 4-LL/NPT    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 11 | 21 | 11,0 | 17 | 10,0 | 1/8" NPT   | 2,1       |
| B 6-LL/NPT    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11 | 21 | 9,5  | 17 | 10,0 | 1/8" NPT   | 2,4       |
| B 8-LL/NPT    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12 | 23 | 11,5 | 20 | 10,0 | 1/8" NPT   | 3,3       |
| DS-B 6-L/NPT  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12 | 27 | 12,0 | 20 | 10,0 | 1/8" NPT   | 4,0       |
| DS-B 8-L/NPT  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14 | 29 | 14,0 | 26 | 15,0 | 1/4" NPT   | 6,3       |
| DS-B 10-L/NPT | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17 | 30 | 15,0 | 27 | 15,0 | 1/4" NPT   | 8,2       |
| DS-B 12-L/NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19 | 32 | 17,0 | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 11,6      |
| DS-B 15-L/NPT | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19 | 36 | 21,0 | 34 | 20,0 | 1/2" NPT   | 14,0      |
| DS-B 18-L/NPT | 18                 | L 160 (640)          | 32 | 24 | 40 | 23,5 | 36 | 20,0 | 1/2" NPT   | 16,5      |
| DS-B 22-L/NPT | 22                 | L 160 (640)          | 36 | 27 | 44 | 27,5 | 42 | 20,0 | 3/4" NPT   | 23,5      |
| DS-B 28-L/NPT | 28                 | L 160 (640)          | 41 | 36 | 47 | 30,5 | 48 | 25,0 | 1" NPT     | 37,5      |
| DS-B 35-L/NPT | 35                 | L 160 (640)          | 50 | 41 | 56 | 34,5 | 54 | 25,5 | 1 1/4" NPT | 57,5      |
| DS-B 42-L/NPT | 42                 | L 160 (640)          | 60 | 50 | 63 | 40,0 | 61 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 83,0      |
| DS-B 6-S/NPT  | 6                  | S 630 (2520)         | 17 | 14 | 31 | 16,0 | 26 | 15,0 | 1/4" NPT   | 6,9       |
| DS-B 8-S/NPT  | 8                  | S 630 (2520)         | 19 | 17 | 32 | 17,0 | 27 | 15,0 | 1/4" NPT   | 8,5       |
| DS-B 10-S/NPT | 10                 | S 630 (2520)         | 22 | 19 | 34 | 17,5 | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 13,3      |
| DS-B 12-S/NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 24 | 22 | 38 | 21,5 | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 16,8      |
| DS-B 14-S/NPT | 14                 | S 630 (2520)         | 27 | 19 | 40 | 22,0 | 34 | 20,0 | 1/2" NPT   | 16,6      |
| DS-B 16-S/NPT | 16                 | S 630 (2520)         | 30 | 24 | 43 | 24,5 | 36 | 20,0 | 1/2" NPT   | 18,6      |
| DS-B 20-S/NPT | 20                 | S 400 (1600)         | 36 | 27 | 48 | 26,5 | 42 | 20,0 | 3/4" NPT   | 30,0      |
| DS-B 25-S/NPT | 25                 | S 400 (1600)         | 46 | 36 | 54 | 30,0 | 48 | 25,0 | 1" NPT     | 56,5      |
| DS-B 30-S/NPT | 30                 | S 400 (1600)         | 50 | 41 | 62 | 35,5 | 54 | 25,5 | 1 1/4" NPT | 82,0      |
| DS-B 38-S/NPT | 38                 | S 400 (1600)         | 60 | 50 | 72 | 41,0 | 61 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 116,0     |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## С тройники с наружной резьбой штуцера коническая BSP

Коническая BSP.

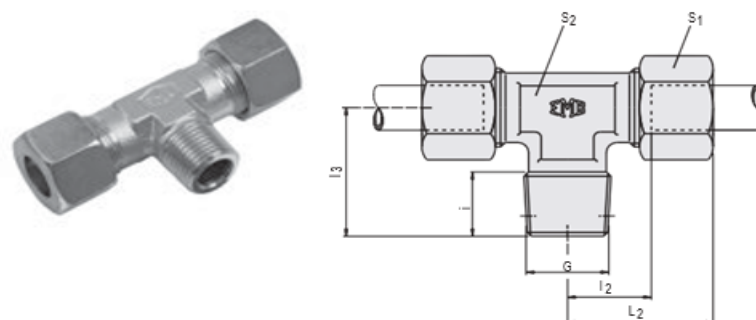


| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2*   | L2 | L2   | L3 | i  | G        | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|-------|----|------|----|----|----------|-----------|
| C 4-RLL    | 4                  | LL 100 (400)         |    | 10/9  | 21 | 11,0 | 17 | 8  | R 1/8" K | 2,9       |
| C 6-RLL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11    | 21 | 9,5  | 17 | 8  | R 1/8" K | 3,4       |
| C 8-RLL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12/14 | 23 | 11,5 | 20 | 8  | R 1/8" K | 4,7       |
| DS-C 6-RL  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12/14 | 27 | 12,0 | 20 | 8  | R 1/8" K | 6,0       |
| DS-C 8-RL  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14    | 29 | 14,0 | 26 | 12 | R 1/4" K | 9,2       |
| DS-C 10-RL | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17    | 30 | 15,0 | 27 | 12 | R 1/4" K | 11,7      |
| DS-C 12-RL | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19    | 32 | 17,0 | 28 | 12 | R 3/8" K | 16,0      |
| DS-C 15-RL | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19    | 36 | 21,0 | 34 | 14 | R 1/2" K | 20,3      |
| DS-C 18-RL | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24    | 40 | 23,5 | 36 | 14 | R 1/2" K | 29,2      |
| DS-C 6-RS  | 6                  | S 400 (1600)         | 17 | 14    | 31 | 16,0 | 26 | 12 | R 1/4" K | 10,9      |
| DS-C 8-RS  | 8                  | S 400 (1600)         | 19 | 17    | 32 | 17,0 | 27 | 12 | R 1/4" K | 14,0      |
| DS-C 10-RS | 10                 | S 400 (1600)         | 22 | 19    | 34 | 17,5 | 28 | 12 | R 3/8" K | 19,0      |
| DS-C 12-RS | 12                 | S 400 (1600)         | 24 | 22    | 38 | 21,5 | 28 | 12 | R 3/8" K | 24,5      |
| DS-C 14-RS | 14                 | S 400 (1600)         | 27 | 19    | 40 | 22,0 | 32 | 14 | R 1/2" K | 24,4      |
| DS-C 16-RS | 16                 | S 400 (1600)         | 30 | 24    | 43 | 24,5 | 32 | 14 | R 1/2" K | 28,4      |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## С тройники с наружной резьбой штуцера метрическая коническая

Метрическая коническая.

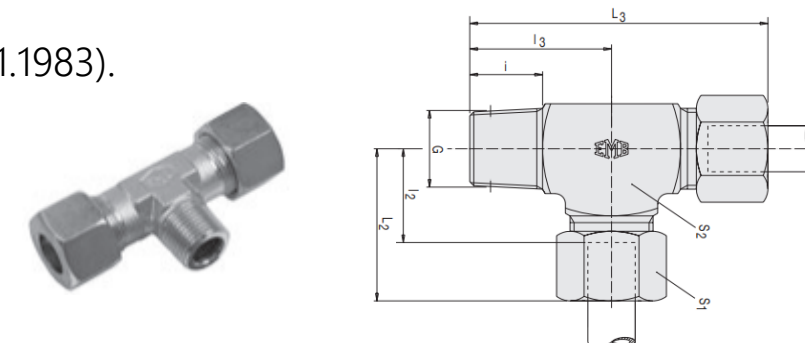


| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2*   | L2 | L2   | L3 | i  | G          | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|-------|----|------|----|----|------------|-----------|
| C 4-MLL    | 4                  | LL 100 (400)         |    | 10/9  | 21 | 11,0 | 17 | 8  | M 8x1 K    | 2,8       |
| C 6-MLL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11    | 21 | 9,5  | 17 | 8  | M 10x1 K   | 3,4       |
| C 8-MLL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12/14 | 23 | 11,5 | 20 | 8  | M 10x1 K   | 4,7       |
| DS-C 6-ML  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12/14 | 27 | 12,0 | 20 | 8  | M 10x1 K   | 6,0       |
| DS-C 8-ML  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14    | 29 | 14,0 | 26 | 12 | M 12x1,5 K | 9,2       |
| DS-C 10-ML | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17    | 30 | 15,0 | 27 | 12 | M 14x1,5 K | 11,7      |
| DS-C 12-ML | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19    | 32 | 17,0 | 28 | 12 | M 16x1,5 K | 16,0      |
| DS-C 15-ML | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19    | 36 | 21,0 | 32 | 12 | M 18x1,5 K | 19,3      |
| DS-C 18-ML | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24    | 40 | 23,5 | 36 | 14 | M 22x1,5 K | 29,2      |
| DS-C 6-MS  | 6                  | S 400 (1600)         | 17 | 14    | 31 | 16,0 | 26 | 12 | M 12x1,5 K | 10,9      |
| DS-C 8-MS  | 8                  | S 400 (1600)         | 19 | 17    | 32 | 17,0 | 27 | 12 | M 14x1,5 K | 14,0      |
| DS-C 10-MS | 10                 | S 400 (1600)         | 22 | 19    | 34 | 17,5 | 28 | 12 | M 16x1,5 K | 19,0      |
| DS-C 12-MS | 12                 | S 400 (1600)         | 24 | 22    | 38 | 21,5 | 28 | 12 | M 18x1,5 K | 24,5      |
| DS-C 14-MS | 14                 | S 400 (1600)         | 27 | 19    | 40 | 22,0 | 32 | 14 | M 20x1,5 K | 24,4      |
| DS-C 16-MS | 16                 | S 400 (1600)         | 30 | 24    | 43 | 24,5 | 32 | 14 | M 22x1,5 K | 28,4      |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## С тройники с наружной резьбой штуцера, NPT

PT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).

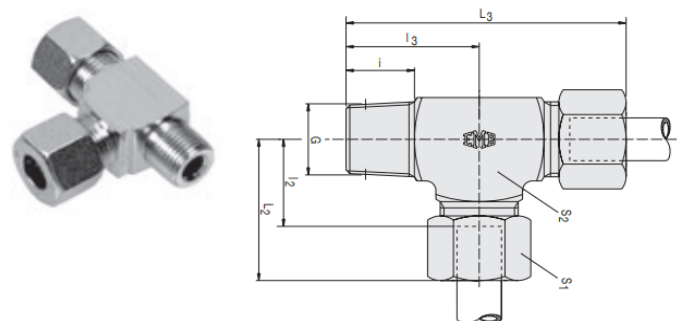


| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2* | L2 | L2   | L3 | i    | G          | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------------------|----|-----|----|------|----|------|------------|-----------|
| C 4-LL/NPT    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 11  | 21 | 11,0 | 17 | 10,0 | 1/8" NPT   | 2,2       |
| C 6-LL/NPT    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11  | 21 | 9,5  | 17 | 10,0 | 1/8" NPT   | 2,8       |
| C 8-LL/NPT    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12  | 23 | 11,5 | 20 | 10,0 | 1/8" NPT   | 3,7       |
| DS-C 6-L/NPT  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12  | 27 | 12,0 | 20 | 10,0 | 1/8" NPT   | 4,5       |
| DS-C 8-L/NPT  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14  | 29 | 14,0 | 26 | 15,0 | 1/4" NPT   | 6,5       |
| DS-C 10-L/NPT | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17  | 30 | 15,0 | 27 | 15,0 | 1/4" NPT   | 8,5       |
| DS-C 12-L/NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19  | 32 | 17,0 | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 12,0      |
| DS-C 15-L/NPT | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19  | 36 | 21,0 | 34 | 20,0 | 1/2" NPT   | 21,0      |
| DS-C 18-L/NPT | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24  | 40 | 23,5 | 36 | 20,0 | 1/2" NPT   | 28,0      |
| DS-C 22-L/NPT | 22                 | L 160 (640)          | 36 | 27  | 44 | 27,5 | 42 | 20,0 | 3/4" NPT   | 38,0      |
| DS-C 28-L/NPT | 28                 | L 161 (640)          | 41 | 36  | 47 | 30,5 | 48 | 25,0 | 1" NPT     | 56,0      |
| DS-C 35-L/NPT | 35                 | L 162 (640)          | 50 | 41  | 56 | 34,5 | 54 | 25,5 | 1 1/4" NPT | 91,0      |
| DS-C 42-L/NPT | 42                 | L 163 (640)          | 60 | 50  | 63 | 40,0 | 61 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 137,0     |
| DS-C 6-S/NPT  | 6                  | S 630 (2520)         | 17 | 14  | 31 | 16,0 | 26 | 15,0 | 1/4" NPT   | 8,5       |
| DS-C 8-S/NPT  | 8                  | S 630 (2520)         | 19 | 17  | 32 | 17,0 | 27 | 15,0 | 1/4" NPT   | 10,5      |
| DS-C 10-S/NPT | 10                 | S 630 (2520)         | 22 | 19  | 34 | 17,5 | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 15,0      |
| DS-C 12-S/NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 24 | 22  | 38 | 21,5 | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 18,0      |
| DS-C 14-S/NPT | 14                 | S 630 (2520)         | 27 | 19  | 40 | 22,0 | 34 | 20,0 | 1/2" NPT   | 25,0      |
| DS-C 16-S/NPT | 16                 | S 630 (2520)         | 30 | 24  | 43 | 24,5 | 36 | 20,0 | 1/2" NPT   | 34,5      |
| DS-C 20-S/NPT | 20                 | S 400 (1600)         | 36 | 27  | 48 | 26,5 | 42 | 20,0 | 3/4" NPT   | 49,5      |
| DS-C 25-S/NPT | 25                 | S 400 (1600)         | 46 | 36  | 54 | 30,0 | 48 | 25,0 | 1" NPT     | 92,5      |
| DS-C 30-S/NPT | 30                 | S 400 (1600)         | 50 | 41  | 62 | 35,5 | 54 | 25,5 | 1 1/4" NPT | 128,0     |
| DS-C 38-S/NPT | 38                 | S 400 (1600)         | 60 | 50  | 72 | 41,0 | 61 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 189,0     |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## Д тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера, коническая BSP

Коническая BSP.

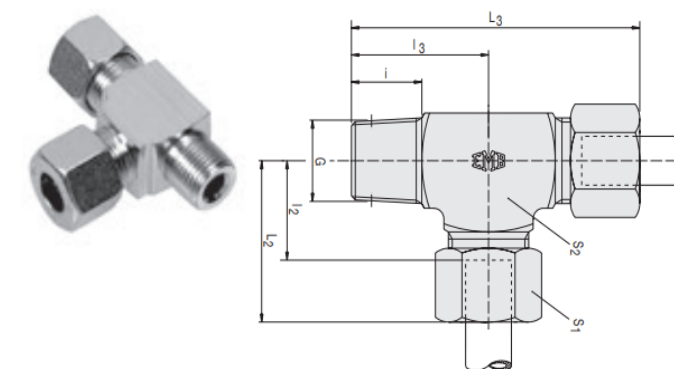


| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2*   | L2 | L    | L3 | L  | i  | G        | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|-------|----|------|----|----|----|----------|-----------|
| D 4-RLL    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 11    | 21 | 11,0 | 38 | 17 | 8  | R 1/8" K | 2,9       |
| D 6-RLL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11    | 21 | 9,5  | 38 | 17 | 8  | R 1/8" K | 3,5       |
| D 8-RLL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12    | 23 | 11,5 | 43 | 20 | 8  | R 1/8" K | 4,7       |
| DS-D 6-RL  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12/14 | 27 | 12,0 | 47 | 20 | 8  | R 1/8" K | 6,0       |
| DS-D 8-RL  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14    | 29 | 14,0 | 55 | 26 | 12 | R 1/4" K | 9,1       |
| DS-D 10-RL | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17    | 30 | 15,0 | 57 | 27 | 12 | R 1/4" K | 11,4      |
| DS-D 12-RL | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19    | 32 | 17,0 | 60 | 28 | 12 | R 3/8" K | 16,2      |
| DS-D 15-RL | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19    | 36 | 21,0 | 70 | 34 | 14 | R 1/2" K | 20,0      |
| DS-D 18-RL | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24    | 40 | 23,5 | 76 | 36 | 14 | R 1/2" K | 26,7      |
| DS-D 6-RS  | 6                  | S 400 (1600)         | 17 | 14    | 31 | 16,0 | 57 | 26 | 12 | R 1/4" K | 10,8      |
| DS-D 8-RS  | 8                  | S 400 (1600)         | 19 | 17    | 32 | 17,0 | 59 | 27 | 12 | R 1/4" K | 13,8      |
| DS-D 10-RS | 10                 | S 400 (1600)         | 22 | 19    | 34 | 17,5 | 62 | 28 | 12 | R 3/8" K | 19,0      |
| DS-D 12-RS | 12                 | S 400 (1600)         | 24 | 22    | 38 | 21,5 | 66 | 28 | 12 | R 3/8" K | 24,3      |
| DS-D 14-RS | 14                 | S 400 (1600)         | 27 | 19    | 40 | 22,0 | 72 | 32 | 14 | R 1/2" K | 23,4      |
| DS-D 16-RS | 16                 | S 400 (1600)         | 30 | 24    | 43 | 24,5 | 75 | 32 | 14 | R 1/2" K | 30,7      |

\*L2+L3 = примерная длина с затянутой гайкой

## Д тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера, метрическая коническая

Метрическая коническая



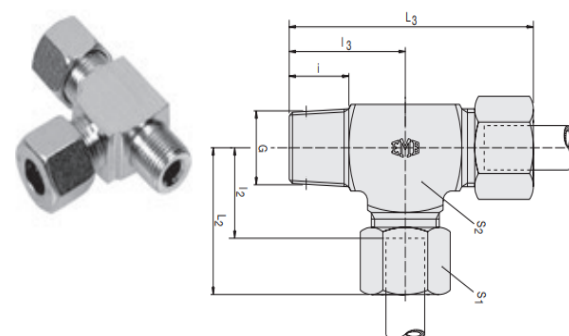
| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2*   | L2 | L    | L3 | L  | i  | G          | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|-------|----|------|----|----|----|------------|-----------|
| D 4-MLL    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 9     | 21 | 11,0 | 38 | 17 | 8  | M 8x1 K    | 2,8       |
| D 6-MLL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11    | 21 | 9,5  | 38 | 17 | 8  | M 10x1 K   | 3,5       |
| D 8-MLL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12    | 23 | 11,5 | 43 | 20 | 8  | M 10x1 K   | 4,7       |
| DS-D 6-ML  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12/14 | 27 | 12,0 | 47 | 20 | 8  | M 10x1 K   | 6,0       |
| DS-D 8-ML  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14    | 29 | 14,0 | 55 | 26 | 12 | M 12x1,5 K | 9,1       |
| DS-D 10-ML | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17    | 30 | 15,0 | 57 | 27 | 12 | M 14x1,5 K | 11,4      |
| DS-D 12-ML | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19    | 32 | 17,0 | 60 | 28 | 12 | M 16x1,5 K | 16,2      |
| DS-D 15-ML | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19    | 36 | 21,0 | 68 | 32 | 12 | M 18x1,5 K | 18,6      |
| DS-D 18-ML | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24    | 40 | 23,5 | 76 | 36 | 14 | M 22x1,5 K | 26,6      |
| DS-D 6-MS  | 6                  | S 400 (1600)         | 17 | 14    | 31 | 16,0 | 57 | 26 | 12 | M 12x1,5 K | 10,8      |
| DS-D 8-MS  | 8                  | S 400 (1600)         | 19 | 17    | 32 | 17,0 | 59 | 27 | 12 | M 14x1,5 K | 13,8      |
| DS-D 10-MS | 10                 | S 400 (1600)         | 22 | 19    | 34 | 17,5 | 62 | 28 | 12 | M 16x1,5 K | 19,0      |
| DS-D 12-MS | 12                 | S 400 (1600)         | 24 | 22    | 38 | 21,5 | 66 | 28 | 12 | M 18x1,5 K | 24,3      |
| DS-D 14-MS | 14                 | S 400 (1600)         | 27 | 19    | 40 | 22,0 | 72 | 32 | 14 | M 20x1,5 K | 23,8      |
| DS-D 16-MS | 16                 | S 400 (1600)         | 30 | 24    | 43 | 24,5 | 75 | 32 | 14 | M 22x1,5 K | 31,9      |

\*L2+L3 = примерная длина с затянутой гайкой



## Д тройники с боковым отводом с наружной резьбой штуцера, NPT

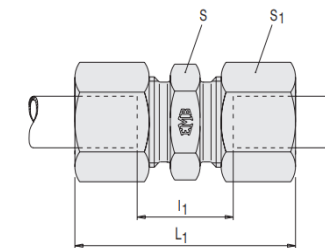
NPT (ANSI/ASME B1-20.1.1983).



| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2* | L2 | L2   | L3  | L3 | i    | G          | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------------------|----|-----|----|------|-----|----|------|------------|-----------|
| D 4-LL/NPT    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 11  | 21 | 11,0 | 36  | 15 | 10,0 | 1/8" NPT   | 2,3       |
| D 6-LL/NPT    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 9   | 21 | 9,5  | 36  | 15 | 10,0 | 1/8" NPT   | 2,9       |
| D 8-LL/NPT    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12  | 23 | 11,5 | 42  | 19 | 10,0 | 1/8" NPT   | 3,7       |
| DS-D 6-L/NPT  | 6                  | L 315 (1260)         | 14 | 12  | 27 | 12,0 | 46  | 19 | 10,0 | 1/8" NPT   | 5,0       |
| DS-D 8-L/NPT  | 8                  | L 315 (1260)         | 17 | 14  | 29 | 14,0 | 52  | 23 | 15,0 | 1/4" NPT   | 6,5       |
| DS-D 10-L/NPT | 10                 | L 315 (1260)         | 19 | 17  | 30 | 15,0 | 54  | 24 | 15,0 | 1/4" NPT   | 8,5       |
| DS-D 12-L/NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 22 | 19  | 32 | 17,0 | 57  | 25 | 15,0 | 3/8" NPT   | 12,5      |
| DS-D 15-L/NPT | 15                 | L 315 (1260)         | 27 | 19  | 36 | 21,0 | 66  | 30 | 20,0 | 1/2" NPT   | 20,5      |
| DS-D 18-L/NPT | 18                 | L 315 (1260)         | 32 | 24  | 40 | 23,5 | 73  | 33 | 20,0 | 1/2" NPT   | 26,5      |
| DS-D 22-L/NPT | 22                 | L 160 (640)          | 36 | 27  | 44 | 27,5 | 86  | 42 | 20,0 | 3/4" NPT   | 36,5      |
| DS-D 28-L/NPT | 28                 | L 160 (640)          | 41 | 36  | 47 | 30,5 | 95  | 48 | 25,0 | 1" NPT     | 56,0      |
| DS-D 35-L/NPT | 35                 | L 160 (640)          | 50 | 41  | 56 | 34,5 | 110 | 54 | 25,5 | 1 1/4" NPT | 81,0      |
| DS-D 42-L/NPT | 42                 | L 160 (640)          | 60 | 50  | 63 | 40,0 | 124 | 61 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 115,0     |
| DS-D 6-S/NPT  | 6                  | S 630 (2520)         | 17 | 14  | 31 | 16,0 | 54  | 23 | 15,0 | 1/4" NPT   | 9,0       |
| DS-D 8-S/NPT  | 8                  | S 630 (2520)         | 19 | 17  | 32 | 17,0 | 56  | 24 | 15,0 | 1/4" NPT   | 10,5      |
| DS-D 10-S/NPT | 10                 | S 630 (2520)         | 22 | 19  | 34 | 17,5 | 59  | 25 | 15,0 | 3/8" NPT   | 15,6      |
| DS-D 12-S/NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 24 | 22  | 38 | 21,5 | 66  | 28 | 15,0 | 3/8" NPT   | 18,0      |
| DS-D 14-S/NPT | 14                 | S 630 (2520)         | 27 | 19  | 40 | 22,0 | 70  | 30 | 20,0 | 1/2" NPT   | 24,5      |
| DS-D 16-S/NPT | 16                 | S 630 (2520)         | 30 | 24  | 43 | 24,5 | 76  | 33 | 20,0 | 1/2" NPT   | 32,0      |
| DS-D 20-S/NPT | 20                 | S 400 (1600)         | 36 | 27  | 48 | 26,5 | 90  | 42 | 20,0 | 3/4" NPT   | 49,0      |
| DS-D 25-S/NPT | 25                 | S 400 (1600)         | 46 | 36  | 54 | 30,0 | 102 | 48 | 25,0 | 1" NPT     | 82,2      |
| DS-D 30-S/NPT | 30                 | S 400 (1600)         | 50 | 41  | 62 | 35,5 | 116 | 54 | 25,5 | 1 1/4" NPT | 109,5     |
| DS-D 38-S/NPT | 38                 | S 400 (1600)         | 60 | 50  | 72 | 41,0 | 133 | 61 | 26,0 | 1 1/2" NPT | 155,0     |

\*L2+L3 = примерная длина с затянутой гайкой

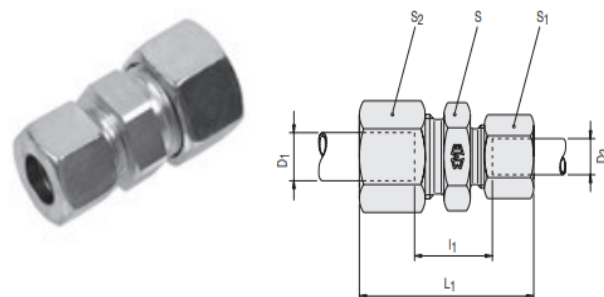
## Е прямые муфты



| Описание  | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | L1 | I1 | кг/100 шт |
|-----------|--------------------|----------------------|----|----|----|----|-----------|
| E 4-LL    | 4                  | LL 100 (400)         | 9  | 10 | 31 | 12 | 1,4       |
| E 6-LL    | 6                  | LL 100 (400)         | 11 | 12 | 32 | 9  | 2,1       |
| E 8-LL    | 8                  | LL 100 (400)         | 12 | 14 | 35 | 12 | 2,6       |
| DS-E 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 12 | 14 | 39 | 10 | 3,5       |
| DS-E 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 14 | 17 | 40 | 11 | 4,9       |
| DS-E 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 17 | 19 | 42 | 13 | 6,9       |
| DS-E 12-L | 12                 | 400 (1700)           | 19 | 22 | 43 | 14 | 8,5       |
| DS-E 15-L | 15                 | 400 (1700)           | 24 | 27 | 46 | 16 | 13,8      |
| DS-E 18-L | 18                 | 400 (1700)           | 27 | 32 | 48 | 16 | 19,5      |
| DS-E 22-L | 22                 | 250 (1100)           | 32 | 36 | 52 | 20 | 26,2      |
| DS-E 28-L | 28                 | 250 (1100)           | 41 | 41 | 54 | 21 | 31,5      |
| DS-E 35-L | 35                 | 250 (1100)           | 46 | 50 | 63 | 20 | 49,4      |
| DS-E 42-L | 42                 | 250 (1100)           | 55 | 60 | 66 | 21 | 72,8      |
| DS-E 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 14 | 17 | 45 | 16 | 5,9       |
| DS-E 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 17 | 19 | 47 | 18 | 7,8       |
| DS-E 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 19 | 22 | 49 | 17 | 11,0      |
| DS-E 12-S | 12                 | 630 (2700)           | 22 | 24 | 51 | 19 | 13,6      |
| DS-E 14-S | 14                 | 630 (2700)           | 24 | 27 | 57 | 22 | 18,2      |
| DS-E 16-S | 16                 | 630 (2700)           | 27 | 30 | 57 | 21 | 22,3      |
| DS-E 20-S | 20                 | 400 (1700)           | 32 | 36 | 66 | 23 | 34,7      |
| DS-E 25-S | 25                 | 400 (1700)           | 41 | 46 | 74 | 26 | 66,9      |
| DS-E 30-S | 30                 | 400 (1700)           | 46 | 50 | 80 | 27 | 80,9      |
| DS-E 38-S | 38                 | 400 (1700)           | 55 | 60 | 90 | 29 | 119,4     |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

## ER прямые уменьшающие муфты

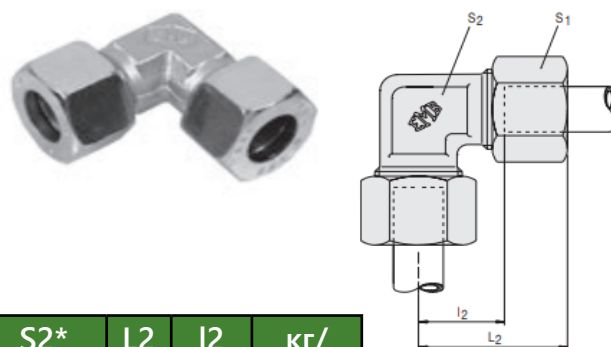


| Описание      | Внешн. диам. трубы OD1 | Внешн. диам. трубы OD2 | Номер изделия, серия | S  | S1 | S2 | L1 | L2   | кг/100 шт |
|---------------|------------------------|------------------------|----------------------|----|----|----|----|------|-----------|
| ER 6/4-LL     | 6                      | 4                      | LL 100 (400)         | 11 | 10 | 12 | 32 | 10,5 | 1,8       |
| ER 8/4-LL     | 8                      | 4                      | LL 100 (400)         | 12 | 10 | 14 | 34 | 12,5 | 2,1       |
| ER 8/6-LL     | 8                      | 6                      | LL 100 (400)         | 12 | 12 | 14 | 34 | 11,0 | 2,3       |
| DS-ER 8/6-L   | 8                      | 6                      | L 500 (2200)         | 14 | 14 | 17 | 40 | 11,0 | 4,3       |
| DS-ER 10/6-L  | 10                     | 6                      | L 500 (2200)         | 17 | 14 | 19 | 41 | 12,0 | 5,2       |
| DS-ER 10/8-L  | 10                     | 8                      | L 500 (2200)         | 17 | 17 | 19 | 41 | 12,0 | 5,7       |
| DS-ER 12/6-L  | 12                     | 6                      | L 400 (1700)         | 19 | 14 | 22 | 42 | 13,0 | 6,5       |
| DS-ER 12/8-L  | 12                     | 8                      | L 400 (1700)         | 19 | 17 | 22 | 42 | 13,0 | 7,0       |
| DS-ER 12/10-L | 12                     | 10                     | L 400 (1700)         | 19 | 19 | 22 | 43 | 14,0 | 7,5       |
| DS-ER 15/10-L | 15                     | 10                     | L 400 (1700)         | 24 | 19 | 27 | 45 | 15,0 | 10,7      |
| DS-ER 15/12-L | 15                     | 12                     | L 400 (1700)         | 24 | 22 | 27 | 45 | 15,0 | 11,4      |
| DS-ER 18/10-L | 18                     | 10                     | L 400 (1700)         | 27 | 19 | 32 | 46 | 15,5 | 14,3      |
| DS-ER 18/12-L | 18                     | 12                     | L 400 (1700)         | 27 | 22 | 32 | 46 | 15,5 | 15,0      |
| DS-ER 18/15-L | 18                     | 15                     | L 400 (1700)         | 27 | 27 | 32 | 48 | 16,5 | 17,2      |
| DS-ER 22/12-L | 22                     | 12                     | L 250 (1100)         | 32 | 22 | 36 | 48 | 17,5 | 19,3      |
| DS-ER 22/15-L | 22                     | 15                     | L 250 (1100)         | 32 | 27 | 36 | 50 | 18,5 | 21,8      |
| DS-ER 22/18-L | 22                     | 18                     | L 250 (1100)         | 32 | 32 | 36 | 50 | 18,0 | 23,8      |
| DS-ER 28/18-L | 28                     | 18                     | L 250 (1100)         | 41 | 32 | 41 | 52 | 19,0 | 30,6      |
| DS-ER 28/22-L | 28                     | 22                     | L 250 (1100)         | 41 | 36 | 41 | 54 | 21,0 | 32,6      |
| DS-ER 35/22-L | 35                     | 22                     | L 250 (1100)         | 46 | 36 | 50 | 59 | 21,0 | 44,3      |
| DS-ER 35/28-L | 35                     | 28                     | L 250 (1100)         | 46 | 41 | 50 | 59 | 21,0 | 46,1      |
| DS-ER 8/6-S   | 8                      | 6                      | S 800 (3400)         | 17 | 17 | 19 | 47 | 18,0 | 7,4       |
| DS-ER 10/6-S  | 10                     | 6                      | S 800 (3400)         | 19 | 17 | 22 | 48 | 17,5 | 9,1       |
| DS-ER 10/8-S  | 10                     | 8                      | S 800 (3400)         | 19 | 19 | 22 | 48 | 17,5 | 9,5       |
| DS-ER 12/6-S  | 12                     | 6                      | S 630 (2700)         | 22 | 17 | 24 | 50 | 19,5 | 11,1      |
| DS-ER 12/8-S  | 12                     | 8                      | S 630 (2700)         | 22 | 19 | 24 | 50 | 19,5 | 11,5      |
| DS-ER 12/10-S | 12                     | 10                     | S 630 (2700)         | 22 | 22 | 24 | 51 | 19,0 | 12,7      |
| DS-ER 14/10-S | 14                     | 10                     | S 630 (2700)         | 24 | 22 | 27 | 54 | 20,5 | 15,6      |
| DS-ER 14/12-S | 14                     | 12                     | S 630 (2700)         | 24 | 24 | 27 | 54 | 20,5 | 16,2      |

| Описание      | Внешн. диам. трубы OD1 | Внешн. диам. трубы OD2 | Номер изделия, серия | S  | S1 | S2 | L1 | L2   | кг/100 шт |
|---------------|------------------------|------------------------|----------------------|----|----|----|----|------|-----------|
| DS-ER 16/12-S | 16                     | 12                     | S 630 (2700)         | 27 | 24 | 30 | 54 | 20,0 | 18,8      |
| DS-ER 16/14-S | 16                     | 14                     | S 630 (2700)         | 27 | 27 | 30 | 57 | 21,5 | 21,2      |
| DS-ER 20/10-S | 20                     | 10                     | S 400 (1700)         | 32 | 22 | 36 | 60 | 22,0 | 27,1      |
| DS-ER 20/12-S | 20                     | 12                     | S 400 (1700)         | 32 | 24 | 36 | 60 | 22,0 | 27,7      |
| DS-ER 20/16-S | 20                     | 16                     | S 400 (1700)         | 32 | 30 | 36 | 63 | 23,0 | 31,3      |
| DS-ER 25/16-S | 25                     | 16                     | S 400 (1700)         | 41 | 30 | 46 | 68 | 25,5 | 51,2      |
| DS-ER 25/20-S | 25                     | 20                     | S 400 (1700)         | 41 | 36 | 46 | 71 | 25,5 | 56,4      |
| DS-ER 30/20-S | 30                     | 20                     | S 400 (1700)         | 46 | 36 | 50 | 74 | 26,0 | 65,1      |
| DS-ER 30/25-S | 30                     | 25                     | S 400 (1700)         | 46 | 46 | 50 | 77 | 26,5 | 77,8      |
| DS-ER 38/30-S | 38                     | 30                     | S 400 (1700)         | 55 | 50 | 60 | 87 | 29,5 | 110,3     |

\*L1 = примерная длина с затянутой гайкой

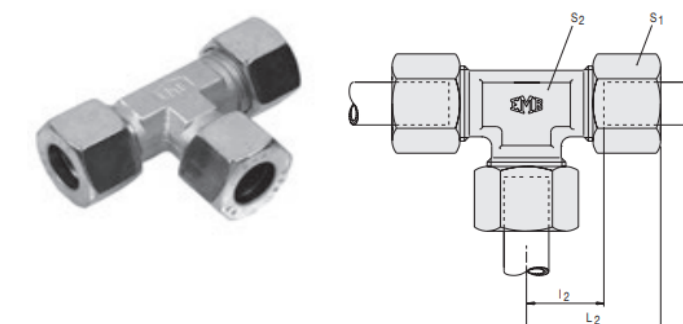
## Г коленчатые соединители для труб одинакового сечения



| Описание  | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2*    | L2 | I2   | кг/100 шт |
|-----------|--------------------|----------------------|----|--------|----|------|-----------|
| F 4-LL    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 9      | 21 | 11,0 | 2,5       |
| F 6-LL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 11     | 21 | 9,5  | 2,8       |
| F 8-LL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12     | 23 | 11,5 | 3,8       |
| DS-F 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 14 | 12     | 27 | 12,0 | 4,9       |
| DS-F 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 17 | 14     | 29 | 14,0 | 7,6       |
| DS-F 10 L | 10                 | L 500 (2200)         | 19 | 14/ 17 | 30 | 15,0 | 9,6       |
| DS-F 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 22 | 17     | 32 | 17,0 | 13,5      |
| DS-F 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 19     | 36 | 21,0 | 15,8      |
| DS-F 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 32 | 24     | 40 | 23,5 | 23,9      |
| DS-F 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 36 | 27     | 44 | 27,5 | 31,7      |
| DS-F 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 36     | 47 | 30,5 | 42,0      |
| DS-F 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 41     | 56 | 34,5 | 75,9      |
| DS-F 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 60 | 50     | 63 | 40,0 | 107,8     |
| DS-F 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 17 | 14     | 31 | 16,0 | 8,5       |
| DS-F 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 19 | 14/ 17 | 32 | 17,0 | 11,7      |
| DS-F 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 22 | 17     | 34 | 17,5 | 16,1      |
| DS-F 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 24 | 22     | 38 | 21,5 | 20,5      |
| DS-F 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 27 | 19     | 40 | 22,0 | 20,7      |
| DS-F 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 30 | 24     | 43 | 24,5 | 25,0      |
| DS-F 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 36 | 27     | 48 | 26,5 | 40,7      |
| DS-F 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 46 | 36     | 54 | 30,0 | 77,6      |
| DS-F 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 41     | 62 | 35,5 | 97,4      |
| DS-F 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 60 | 50     | 72 | 41,0 | 131,8     |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

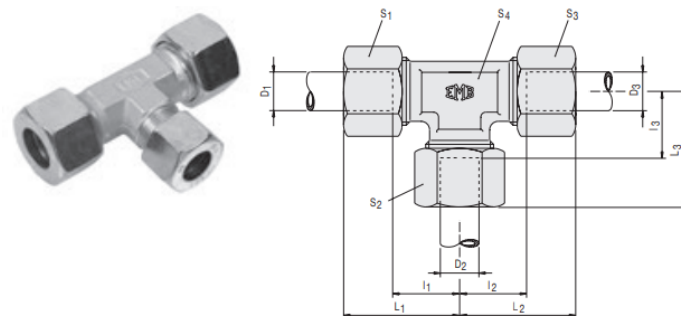
## Г тройники для труб одинакового сечения



| Описание  | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1    | L1 | I1   | кг/100 шт |
|-----------|--------------------|----------------------|----|-------|----|------|-----------|
| G 4-LL    | 4                  | LL 100 (400)         | 10 | 9     | 21 | 11,0 | 2,9       |
| G 6-LL    | 6                  | LL 100 (400)         | 12 | 12    | 21 | 9,5  | 3,8       |
| G 8-LL    | 8                  | LL 100 (400)         | 14 | 12/14 | 23 | 11,5 | 5,1       |
| DS-G 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 14 | 12    | 27 | 12,0 | 7,1       |
| DS-G 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 17 | 14    | 29 | 14,0 | 10,1      |
| DS-G 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 19 | 17    | 30 | 15,0 | 13,0      |
| DS-G 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 22 | 19    | 32 | 17,0 | 17,7      |
| DS-G 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 19    | 36 | 21,0 | 23,2      |
| DS-G 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 32 | 24    | 40 | 23,5 | 35,4      |
| DS-G 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 36 | 27    | 44 | 27,5 | 44,3      |
| DS-G 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 36    | 47 | 30,5 | 61,1      |
| DS-G 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 41    | 56 | 34,5 | 90,1      |
| DS-G 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 60 | 50    | 63 | 40,0 | 136,8     |
| DS-G 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 17 | 14    | 31 | 16,0 | 12,0      |
| DS-G 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 19 | 17    | 32 | 17,0 | 15,7      |
| DS-G 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 22 | 19    | 34 | 17,5 | 21,2      |
| DS-G 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 24 | 22/17 | 38 | 21,5 | 28,5      |
| DS-G 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 27 | 19    | 40 | 22,0 | 28,5      |
| DS-G 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 30 | 24    | 43 | 24,5 | 35,9      |
| DS-G 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 36 | 27    | 48 | 26,5 | 55,8      |
| DS-G 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 46 | 36    | 54 | 30,0 | 106,7     |
| DS-G 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 41    | 62 | 35,5 | 134,9     |
| DS-G 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 60 | 50    | 72 | 41,0 | 202,2     |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## GR уменьшающие тройники



| Описание         | Внешн. диам. трубы OD1 | Внешн. диам. трубы OD2 | Внешн. диам. трубы OD3 | Номер изделия, серия | S1 | S2 | S3 | S4 | L1 | L2 | L3 | I1   | I2   | I3   | кг/100 шт |
|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|-----------|
| GR 4/8/4-LL      | 4                      | 8                      | 4                      | LL 100 (400)         | 10 | 14 | 10 | 12 | 23 | 23 | 23 | 13,0 | 13,0 | 11,5 | 4,3       |
| GR 6/4/6-LL      | 6                      | 4                      | 6                      | LL 100 (400)         | 12 | 10 | 12 | 11 | 21 | 21 | 21 | 9,5  | 9,5  | 11,0 | 3,5       |
| DS-GR 6/8/6-L    | 6                      | 8                      | 6                      | L 500 (2200)         | 14 | 17 | 14 | 14 | 29 | 29 | 29 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 9,2       |
| DS-GR 8/6/8-L    | 8                      | 6                      | 8                      | L 500 (2200)         | 17 | 14 | 17 | 14 | 29 | 29 | 29 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 9,5       |
| DS-GR 6/10/6-L   | 6                      | 10                     | 6                      | L 500 (2200)         | 14 | 19 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 11,4      |
| DS-GR 8/10/8-L   | 8                      | 10                     | 8                      | L 500 (2200)         | 17 | 19 | 17 | 14 | 30 | 30 | 30 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 12,2      |
| DS-GR 10/6/10-L  | 10                     | 6                      | 10                     | L 500 (2200)         | 19 | 14 | 19 | 14 | 30 | 30 | 30 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 12,1      |
| DS-GR 10/8/10-L  | 10                     | 8                      | 10                     | L 500 (2200)         | 19 | 17 | 19 | 14 | 30 | 30 | 30 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 12,2      |
| DS-GR 10/10/6-L  | 10                     | 10                     | 6                      | L 500 (2200)         | 19 | 19 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 12,1      |
| DS-GR 8/12/8-L   | 8                      | 12                     | 8                      | L 400 (1700)         | 17 | 22 | 17 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,0      |
| DS-GR 12/6/12-L  | 12                     | 6                      | 12                     | L 400 (1700)         | 22 | 14 | 22 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 15,9      |
| DS-GR 12/8/8-L   | 12                     | 8                      | 8                      | L 400 (1700)         | 22 | 17 | 17 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,0      |
| DS-GR 12/8/12-L  | 12                     | 8                      | 12                     | L 400 (1700)         | 22 | 17 | 22 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,4      |
| DS-GR 12/10/10-L | 12                     | 10                     | 10                     | L 400 (1700)         | 22 | 19 | 19 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,2      |
| DS-GR 12/10/12-L | 12                     | 10                     | 12                     | L 400 (1700)         | 22 | 19 | 22 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,7      |
| DS-GR 12/12/10-L | 12                     | 12                     | 10                     | L 400 (1700)         | 22 | 22 | 19 | 17 | 32 | 32 | 32 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,7      |

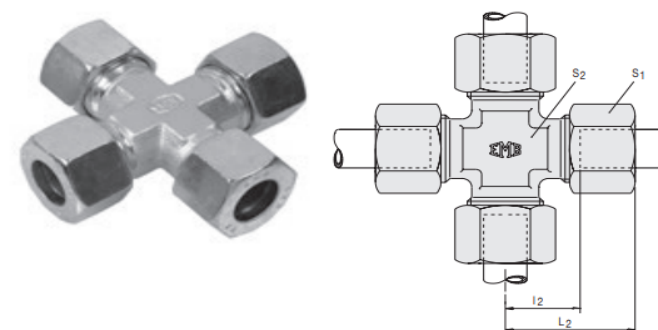
| Описание         | Внешн. диам. трубы OD1 | Внешн. диам. трубы OD2 | Внешн. диам. трубы OD3 | Номер изделия, серия | S1 | S2 | S3 | S4 | L1 | L2 | L3 | I1   | I2   | I3   | кг/100 шт |
|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|-----------|
| DS-GR 10/15/10-L | 10                     | 15                     | 10                     | L 400 (1700)         | 19 | 27 | 19 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 18,8      |
| DS-GR 12/15/12-L | 12                     | 15                     | 12                     | L 400 (1700)         | 22 | 27 | 22 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 19,2      |
| DS-GR 15/6/15-L  | 15                     | 6                      | 15                     | L 400 (1700)         | 27 | 14 | 27 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 19,4      |
| DS-GR 15/10/15-L | 15                     | 10                     | 15                     | L 400 (1700)         | 27 | 19 | 27 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,7      |
| DS-GR 15/12/12-L | 15                     | 12                     | 12                     | L 400 (1700)         | 27 | 22 | 22 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 18,8      |
| DS-GR 15/12/15-L | 15                     | 12                     | 15                     | L 400 (1700)         | 27 | 22 | 27 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,1      |
| DS-GR 15/15/12-L | 15                     | 15                     | 12                     | L 400 (1700)         | 27 | 27 | 22 | 19 | 36 | 36 | 36 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,8      |
| DS-GR 12/18/12-L | 12                     | 18                     | 12                     | L 400 (1700)         | 22 | 32 | 22 | 24 | 39 | 39 | 40 | 24,0 | 24,0 | 23,5 | 26,3      |
| DS-GR 18/10/10-L | 18                     | 10                     | 10                     | L 400 (1700)         | 32 | 19 | 19 | 24 | 40 | 39 | 39 | 23,5 | 24,0 | 24,0 | 25,9      |
| DS-GR 18/10/18-L | 18                     | 10                     | 18                     | L 400 (1700)         | 32 | 19 | 32 | 24 | 40 | 40 | 39 | 23,5 | 23,5 | 24,0 | 29,7      |
| DS-GR 18/12/18-L | 18                     | 12                     | 18                     | L 400 (1700)         | 32 | 22 | 32 | 24 | 40 | 40 | 39 | 23,5 | 23,5 | 24,0 | 29,7      |
| DS-GR 18/15/18-L | 18                     | 15                     | 18                     | L 400 (1700)         | 32 | 27 | 32 | 24 | 40 | 40 | 39 | 23,5 | 23,5 | 24,0 | 31,6      |
| DS-GR 18/18/10-L | 18                     | 18                     | 10                     | L 400 (1700)         | 32 | 32 | 19 | 24 | 40 | 39 | 40 | 23,5 | 24,0 | 23,5 | 29,6      |
| DS-GR 22/10/22-L | 22                     | 10                     | 22                     | L 250 (1100)         | 36 | 19 | 36 | 27 | 44 | 44 | 43 | 27,5 | 27,5 | 28,0 | 39,1      |
| DS-GR 22/12/22-L | 22                     | 12                     | 22                     | L 250 (1100)         | 36 | 22 | 36 | 27 | 44 | 44 | 43 | 27,5 | 27,5 | 28,0 | 39,7      |
| DS-GR 22/15/15-L | 22                     | 15                     | 15                     | L 250 (1100)         | 36 | 27 | 27 | 27 | 44 | 43 | 43 | 27,5 | 28,0 | 28,0 | 37,7      |
| DS-GR 22/15/22-L | 22                     | 15                     | 22                     | L 250 (1100)         | 36 | 27 | 36 | 27 | 44 | 44 | 43 | 27,5 | 27,5 | 28,0 | 41,0      |
| DS-GR 22/18/18-L | 22                     | 18                     | 18                     | L 250 (1100)         | 36 | 32 | 32 | 27 | 44 | 44 | 44 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 42,2      |
| DS-GR 22/18/22-L | 22                     | 18                     | 22                     | L 250 (1100)         | 36 | 32 | 36 | 27 | 44 | 44 | 44 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 43,5      |
| DS-GR 22/22/18-L | 22                     | 22                     | 18                     | L 250 (1100)         | 36 | 36 | 32 | 27 | 44 | 44 | 44 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 43,1      |
| DS-GR 28/10/28-L | 28                     | 10                     | 28                     | L 250 (1100)         | 41 | 19 | 41 | 36 | 47 | 47 | 46 | 30,5 | 30,5 | 31,0 | 55,7      |
| DS-GR 28/12/28-L | 28                     | 12                     | 28                     | L 250 (1100)         | 41 | 22 | 41 | 36 | 47 | 47 | 46 | 30,5 | 30,5 | 31,0 | 56,3      |
| DS-GR 28/15/28-L | 28                     | 15                     | 28                     | L 250 (1100)         | 41 | 27 | 41 | 36 | 47 | 47 | 46 | 30,5 | 30,5 | 31,0 | 59,7      |



| Описание         | Внешн.<br>диам.<br>трубы<br>OD1 | Внешн.<br>диам.<br>трубы<br>OD2 | Внешн.<br>диам.<br>трубы<br>OD3 | Номер<br>изде-<br>лия,<br>серия | S1 | S2 | S3 | S4 | L1 | L2 | L3 | I1   | I2   | I3   | кг/<br>100<br>шт |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------------------|
| DS-GR 28/18/28-L | 28                              | 18                              | 28                              | L 250 (1100)                    | 41 | 32 | 41 | 36 | 47 | 47 | 47 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 59,7             |
| DS-GR 28/22/22-L | 28                              | 22                              | 22                              | L 250 (1100)                    | 41 | 36 | 36 | 36 | 47 | 47 | 47 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 60,2             |
| DS-GR 28/22/28-L | 28                              | 22                              | 28                              | L 250 (1100)                    | 41 | 36 | 41 | 36 | 47 | 47 | 47 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 60,3             |
| DS-GR 10/6/10-S  | 10                              | 6                               | 10                              | S 800 (3400)                    | 22 | 17 | 22 | 17 | 34 | 34 | 33 | 17,5 | 17,5 | 18,0 | 19,9             |
| DS-GR 12/8/8-S   | 12                              | 8                               | 8                               | S 630 (2700)                    | 24 | 19 | 19 | 17 | 38 | 37 | 37 | 21,5 | 22,0 | 22,0 | 25,1             |
| DS-GR 12/8/12-S  | 12                              | 8                               | 12                              | S 630 (2700)                    | 24 | 19 | 24 | 17 | 38 | 38 | 37 | 21,5 | 21,5 | 22,0 | 26,6             |
| DS-GR 12/10/12-S | 12                              | 10                              | 12                              | S 630 (2700)                    | 24 | 22 | 24 | 17 | 38 | 38 | 38 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 27,5             |
| DS-GR 12/16/12-S | 12                              | 16                              | 12                              | S 630 (2700)                    | 24 | 30 | 24 | 24 | 42 | 42 | 43 | 25,5 | 25,5 | 24,5 | 32,9             |
| DS-GR 16/6/16-S  | 16                              | 6                               | 16                              | S 630 (2700)                    | 30 | 17 | 30 | 24 | 43 | 43 | 41 | 24,5 | 24,5 | 26,0 | 33,3             |
| DS-GR 16/8/16-S  | 16                              | 8                               | 16                              | S 630 (2700)                    | 30 | 19 | 30 | 24 | 43 | 43 | 41 | 24,5 | 24,5 | 26,0 | 33,2             |
| DS-GR 16/10/16-S | 16                              | 10                              | 16                              | S 630 (2700)                    | 30 | 22 | 30 | 24 | 43 | 43 | 42 | 24,5 | 24,5 | 25,5 | 34,8             |
| DS-GR 16/12/16-S | 16                              | 12                              | 16                              | S 630 (2700)                    | 30 | 24 | 30 | 24 | 43 | 43 | 42 | 24,5 | 24,5 | 25,5 | 35,6             |
| DS-GR 16/20/16-S | 16                              | 20                              | 16                              | S 400 (1700)                    | 30 | 36 | 30 | 27 | 47 | 47 | 48 | 28,5 | 28,5 | 26,5 | 50,5             |
| DS-GR 20/10/20-S | 20                              | 10                              | 20                              | S 400 (1700)                    | 36 | 22 | 36 | 27 | 48 | 48 | 46 | 26,5 | 26,5 | 29,5 | 51,7             |
| DS-GR 20/12/20-S | 20                              | 12                              | 20                              | S 400 (1700)                    | 36 | 24 | 36 | 27 | 48 | 48 | 46 | 26,5 | 26,5 | 29,5 | 52,4             |
| DS-GR 20/16/20-S | 20                              | 16                              | 20                              | S 400 (1700)                    | 36 | 30 | 36 | 27 | 48 | 48 | 47 | 26,5 | 26,5 | 28,5 | 54,2             |
| DS-GR 20/25/20-S | 20                              | 25                              | 20                              | S 400 (1700)                    | 36 | 46 | 36 | 36 | 53 | 53 | 54 | 31,5 | 31,5 | 30,0 | 89,1             |
| DS-GR 25/16/25-S | 25                              | 16                              | 25                              | S 400 (1700)                    | 46 | 30 | 46 | 36 | 54 | 54 | 52 | 30,0 | 30,0 | 33,5 | 96,6             |
| DS-GR 25/20/25-S | 25                              | 20                              | 25                              | S 400 (1700)                    | 46 | 36 | 46 | 36 | 54 | 54 | 53 | 30,0 | 30,0 | 31,5 | 99,8             |
| DS-GR 25/30/25-S | 25                              | 30                              | 25                              | S 400 (1700)                    | 46 | 50 | 46 | 41 | 61 | 61 | 62 | 37,0 | 37,0 | 35,5 | 139,4            |

\*L1+L2+L3 = примерная длина с затянутой гайкой

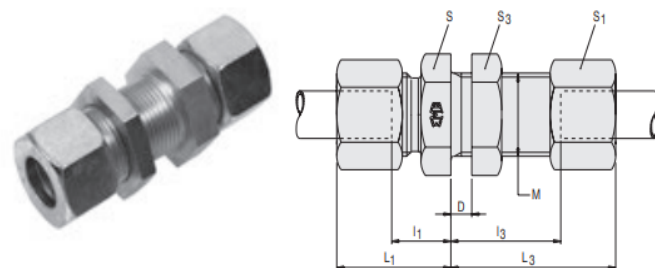
## Н крестовины для труб одинакового сечения



| Описание  | Внешн.<br>диам.<br>трубы | Номер<br>изделия,<br>серия | S  | S1 | L2 | I2   | кг/<br>100<br>шт |
|-----------|--------------------------|----------------------------|----|----|----|------|------------------|
| DS-H 6-L  | 6                        | L 500 (2200)               | 14 | 12 | 27 | 12,0 | 7,7              |
| DS-H 8-L  | 8                        | L 500 (2200)               | 17 | 12 | 29 | 14,0 | 10,9             |
| DS-H 10-L | 10                       | L 500 (2200)               | 19 | 14 | 30 | 15,0 | 15,5             |
| DS-H 12-L | 12                       | L 400 (1700)               | 22 | 17 | 32 | 17,0 | 19,2             |
| DS-H 15-L | 15                       | L 400 (1700)               | 27 | 19 | 36 | 21,0 | 31,1             |
| DS-H 18-L | 18                       | L 400 (1700)               | 32 | 24 | 40 | 23,5 | 48,3             |
| DS-H 22-L | 22                       | L 250 (1100)               | 36 | 27 | 44 | 27,5 | 72,4             |
| DS-H 28-L | 28                       | L 250 (1100)               | 41 | 36 | 47 | 30,5 | 101,2            |
| DS-H 35-L | 35                       | L 250 (1100)               | 50 | 41 | 56 | 34,5 | 122,8            |
| DS-H 42-L | 42                       | L 250 (1100)               | 60 | 50 | 63 | 40,0 | 175,6            |
| DS-H 6-S  | 6                        | S 800 (3400)               | 17 | 12 | 31 | 16,0 | 12,3             |
| DS-H 8-S  | 8                        | S 800 (3400)               | 19 | 14 | 32 | 17,0 | 14,8             |
| DS-H 10-S | 10                       | S 800 (3400)               | 22 | 17 | 34 | 17,5 | 23,0             |
| DS-H 12-S | 12                       | S 630 (2700)               | 24 | 17 | 38 | 21,5 | 28,2             |
| DS-H 14-S | 14                       | S 630 (2700)               | 27 | 19 | 40 | 22,0 | 35,4             |
| DS-H 16-S | 16                       | S 630 (2700)               | 30 | 24 | 43 | 24,5 | 45,1             |
| DS-H 20-S | 20                       | S 400 (1700)               | 36 | 27 | 48 | 26,5 | 70,4             |
| DS-H 25-S | 25                       | S 400 (1700)               | 46 | 36 | 54 | 30,0 | 125,7            |
| DS-H 30-S | 30                       | S 400 (1700)               | 50 | 41 | 62 | 35,5 | 150,3            |
| DS-H 38-S | 38                       | S 400 (1700)               | 60 | 50 | 72 | 41,0 | 205,1            |
| DS-G 25-S | 25                       | S 400 (1700)               | 46 | 36 | 54 | 30,0 | 106,7            |
| DS-G 30-S | 30                       | S 400 (1700)               | 50 | 41 | 62 | 35,5 | 134,9            |
| DS-G 38-S | 38                       | S 400 (1700)               | 60 | 50 | 72 | 41,0 | 202,2            |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

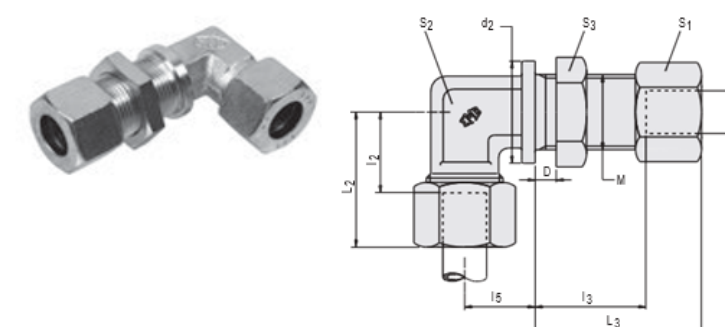
## К прямые проходные соединения



| Описание  | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S  | S1 | S3 | L1 | I1   | D макс | L3 | I3   | M        | кг/100 шт |
|-----------|--------------------|----------------------|----|----|----|----|------|--------|----|------|----------|-----------|
| DS-K 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 17 | 14 | 17 | 22 | 7,0  | 16     | 42 | 27,0 | M 12x1,5 | 6,7       |
| DS-K 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 19 | 17 | 19 | 23 | 8,0  | 16     | 42 | 27,0 | M 14x1,5 | 8,4       |
| DS-K 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 22 | 19 | 22 | 25 | 10,0 | 16     | 43 | 28,0 | M 16x1,5 | 11,0      |
| DS-K 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 24 | 22 | 24 | 25 | 10,0 | 16     | 44 | 29,0 | M 18x1,5 | 13,3      |
| DS-K 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 27 | 30 | 27 | 12,0 | 16     | 46 | 31,0 | M 22x1,5 | 22,8      |
| DS-K 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 32 | 32 | 36 | 30 | 13,5 | 16     | 49 | 32,5 | M 26x1,5 | 33,2      |
| DS-K 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 36 | 36 | 41 | 33 | 16,5 | 16     | 51 | 34,5 | M 30x2   | 41,5      |
| DS-K 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 41 | 46 | 35 | 18,5 | 16     | 52 | 35,5 | M 36x2   | 52,5      |
| DS-K 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 50 | 55 | 40 | 18,5 | 16     | 58 | 36,5 | M 45x2   | 80,0      |
| DS-K 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 60 | 60 | 65 | 42 | 19,0 | 16     | 59 | 36,0 | M 52x2   | 119,3     |
| DS-K 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 19 | 17 | 19 | 27 | 12,0 | 16     | 44 | 29,0 | M 14x1,5 | 9,6       |
| DS-K 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 22 | 19 | 22 | 28 | 13,0 | 16     | 44 | 29,0 | M 16x1,5 | 12,4      |
| DS-K 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 24 | 22 | 24 | 31 | 14,5 | 16     | 46 | 29,5 | M 18x1,5 | 18,1      |
| DS-K 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 27 | 24 | 27 | 31 | 14,5 | 16     | 47 | 30,5 | M 20x1,5 | 21,0      |
| DS-K 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 30 | 27 | 30 | 35 | 17,0 | 16     | 50 | 32,0 | M 22x1,5 | 29,0      |
| DS-K 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 32 | 30 | 32 | 35 | 16,5 | 16     | 50 | 31,5 | M 24x1,5 | 31,0      |
| DS-K 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 41 | 36 | 41 | 39 | 17,5 | 16     | 55 | 33,5 | M 30x2   | 54,5      |
| DS-K 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 46 | 46 | 46 | 44 | 20,0 | 16     | 59 | 35,0 | M 36x2   | 89,0      |
| DS-K 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 50 | 50 | 48 | 21,5 | 16     | 64 | 37,5 | M 42x2   | 107,7     |
| DS-K 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 65 | 60 | 65 | 53 | 22,0 | 16     | 68 | 37,0 | M 52x2   | 173,0     |

\*L1+L3 = примерная длина с затянутой гайкой

## L проходные коленчатые соединения



| Описание  | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | S1 | S2 | S3 | L2 | I2   | I5 | D макс | L3 | I3   | d2 | M        | кг/100 шт |
|-----------|--------------------|----------------------|----|----|----|----|------|----|--------|----|------|----|----------|-----------|
| DS-L 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 14 | 12 | 17 | 27 | 12,0 | 14 | 16     | 42 | 27,0 | 17 | M 12x1,5 | 7,5       |
| DS-L 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 17 | 12 | 19 | 29 | 14,0 | 17 | 16     | 42 | 27,0 | 19 | M 14x1,5 | 9,9       |
| DS-L 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 19 | 14 | 22 | 30 | 15,0 | 18 | 16     | 43 | 28,0 | 22 | M 16x1,5 | 12,0      |
| DS-L 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 22 | 17 | 24 | 32 | 17,0 | 20 | 16     | 44 | 29,0 | 24 | M 18x1,5 | 15,0      |
| DS-L 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 27 | 19 | 30 | 36 | 21,0 | 23 | 16     | 46 | 31,0 | 27 | M 22x1,5 | 25,0      |
| DS-L 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 32 | 24 | 36 | 40 | 23,5 | 24 | 16     | 49 | 32,5 | 32 | M 26x1,5 | 35,5      |
| DS-L 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 36 | 27 | 41 | 44 | 27,5 | 30 | 16     | 51 | 34,5 | 36 | M 30x2   | 46,5      |
| DS-L 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41 | 36 | 46 | 47 | 30,5 | 34 | 16     | 52 | 35,5 | 42 | M 36x2   | 64,0      |
| DS-L 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 50 | 41 | 55 | 56 | 34,5 | 39 | 16     | 58 | 36,5 | 50 | M 45x2   | 99,4      |
| DS-L 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 60 | 50 | 65 | 63 | 40,0 | 43 | 16     | 59 | 36,0 | 60 | M 52x2   | 149,0     |
| DS-L 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 17 | 12 | 19 | 31 | 16,0 | 17 | 16     | 44 | 29,0 | 19 | M 14x1,5 | 10,5      |
| DS-L 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 19 | 14 | 22 | 32 | 17,0 | 18 | 16     | 44 | 29,0 | 22 | M 16x1,5 | 14,0      |
| DS-L 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 22 | 17 | 24 | 34 | 17,5 | 20 | 16     | 46 | 29,5 | 24 | M 18x1,5 | 19,0      |
| DS-L 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 24 | 17 | 27 | 38 | 21,5 | 21 | 16     | 47 | 30,5 | 27 | M 20x1,5 | 22,5      |
| DS-L 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 27 | 19 | 30 | 40 | 22,0 | 23 | 16     | 50 | 32,0 | 27 | M 22x1,5 | 30,0      |
| DS-L 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 30 | 24 | 32 | 43 | 24,5 | 24 | 16     | 50 | 31,5 | 30 | M 24x1,5 | 36,5      |
| DS-L 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 36 | 27 | 41 | 48 | 26,5 | 30 | 16     | 55 | 33,5 | 36 | M 30x2   | 58,0      |
| DS-L 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 46 | 36 | 46 | 54 | 30,0 | 34 | 16     | 59 | 35,0 | 42 | M 36x2   | 100,0     |
| DS-L 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 50 | 41 | 50 | 62 | 35,5 | 39 | 16     | 64 | 37,5 | 50 | M 42x2   | 130,0     |
| DS-L 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 60 | 50 | 65 | 72 | 41,0 | 43 | 16     | 68 | 37,0 | 60 | M 52x2   | 197,0     |

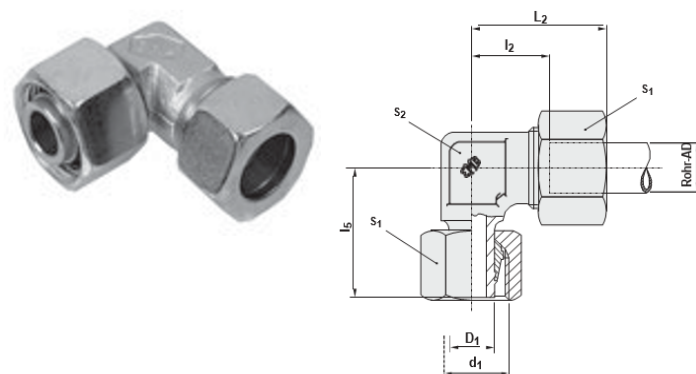
\*L2+L3 = примерная длина с затянутой гайкой

## VB РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Без прямого соединения «винт в винте».

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2 | l2   | l5   | D1 | d1       | S1 | S2 | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|------|------|----|----------|----|----|-----------|
| DS-VB 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 27 | 12,0 | 26,0 | 6  | M 12x1,5 | 14 | 12 | 3,6       |
| DS-VB 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 29 | 14,0 | 27,5 | 8  | M 14x1,5 | 17 | 12 | 5,0       |
| DS-VB 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 30 | 15,0 | 29,0 | 10 | M 16x1,5 | 19 | 14 | 6,8       |
| DS-VB 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 32 | 17,0 | 29,5 | 12 | M 18x1,5 | 22 | 17 | 9,0       |
| DS-VB 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 36 | 21,0 | 32,5 | 15 | M 22x1,5 | 27 | 19 | 15,3      |
| DS-VB 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 40 | 23,5 | 35,5 | 18 | M 26x1,5 | 32 | 24 | 22,6      |
| DS-VB 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 44 | 27,5 | 38,5 | 22 | M 30x2   | 36 | 27 | 30,4      |
| DS-VB 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 47 | 30,5 | 41,5 | 28 | M 36x2   | 41 | 36 | 42,5      |
| DS-VB 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 56 | 34,5 | 51,0 | 35 | M 45x2   | 50 | 41 | 64,7      |
| DS-VB 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 63 | 40,0 | 56,0 | 42 | M 52x2   | 60 | 50 | 99,7      |
| DS-VB 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 31 | 16,0 | 27,0 | 6  | M 14x1,5 | 17 | 12 | 5,7       |
| DS-VB 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 32 | 17,0 | 27,5 | 8  | M 16x1,5 | 19 | 14 | 7,0       |
| DS-VB 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 34 | 17,5 | 30,0 | 10 | M 18x1,5 | 22 | 17 | 11,1      |
| DS-VB 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 38 | 21,5 | 31,0 | 12 | M 20x1,5 | 24 | 17 | 13,8      |
| DS-VB 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 40 | 22,0 | 35,0 | 14 | M 22x1,5 | 27 | 19 | 18,9      |
| DS-VB 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 43 | 24,5 | 36,5 | 16 | M 24x1,5 | 30 | 24 | 23,8      |
| DS-VB 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 48 | 26,5 | 44,5 | 20 | M 30x2   | 36 | 27 | 36,2      |
| DS-VB 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 54 | 30,0 | 50,0 | 25 | M 36x2   | 46 | 36 | 72,1      |
| DS-VB 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 62 | 35,5 | 55,0 | 30 | M 42x2   | 50 | 41 | 96,4      |
| DS-VB 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 72 | 41,0 | 63,0 | 38 | M 52x2   | 60 | 50 | 138,4     |

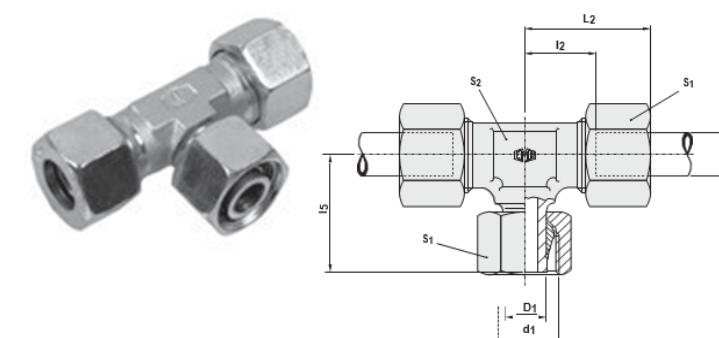
\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## VC регулируемый тройник

Без прямого соединения «винт в винте».

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2 | l2   | l5   | D1 | d1       | S1 | S2 | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|------|------|----|----------|----|----|-----------|
| DS-VC 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 27 | 12,0 | 26,0 | 6  | M 12x1,5 | 14 | 12 | 5,3       |
| DS-VC 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 29 | 14,0 | 27,5 | 8  | M 14x1,5 | 17 | 12 | 7,4       |
| DS-VC 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 30 | 15,0 | 29,0 | 10 | M 16x1,5 | 19 | 14 | 10,3      |
| DS-VC 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 32 | 17,0 | 29,5 | 12 | M 18x1,5 | 22 | 17 | 12,9      |
| DS-VC 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 36 | 21,0 | 32,5 | 15 | M 22x1,5 | 27 | 19 | 21,8      |
| DS-VC 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 40 | 23,5 | 35,5 | 18 | M 26x1,5 | 32 | 24 | 32,4      |
| DS-VC 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 44 | 27,5 | 38,5 | 22 | M 30x2   | 36 | 27 | 43,3      |
| DS-VC 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 47 | 30,5 | 41,5 | 28 | M 36x2   | 41 | 36 | 57,9      |
| DS-VC 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 56 | 34,5 | 51,0 | 35 | M 45x2   | 50 | 41 | 90,1      |
| DS-VC 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 63 | 40,0 | 56,0 | 42 | M 52x2   | 60 | 50 | 135,3     |
| DS-VC 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 31 | 16,0 | 27,0 | 6  | M 14x1,5 | 17 | 12 | 8,5       |
| DS-VC 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 32 | 17,0 | 27,5 | 8  | M 16x1,5 | 19 | 14 | 10,7      |
| DS-VC 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 34 | 17,5 | 30,0 | 10 | M 18x1,5 | 22 | 17 | 16,5      |
| DS-VC 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 38 | 21,5 | 31,0 | 12 | M 20x1,5 | 24 | 17 | 20,4      |
| DS-VC 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 40 | 22,0 | 35,0 | 14 | M 22x1,5 | 27 | 19 | 27,5      |
| DS-VC 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 43 | 24,5 | 36,5 | 16 | M 24x1,5 | 30 | 24 | 35,6      |
| DS-VC 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 48 | 26,5 | 44,5 | 20 | M 30x2   | 36 | 27 | 53,6      |
| DS-VC 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 54 | 30,0 | 50,0 | 25 | M 36x2   | 46 | 36 | 104,2     |
| DS-VC 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 62 | 35,5 | 55,0 | 30 | M 42x2   | 50 | 41 | 133,3     |
| DS-VC 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 72 | 41,0 | 63,0 | 38 | M 52x2   | 60 | 50 | 204,7     |

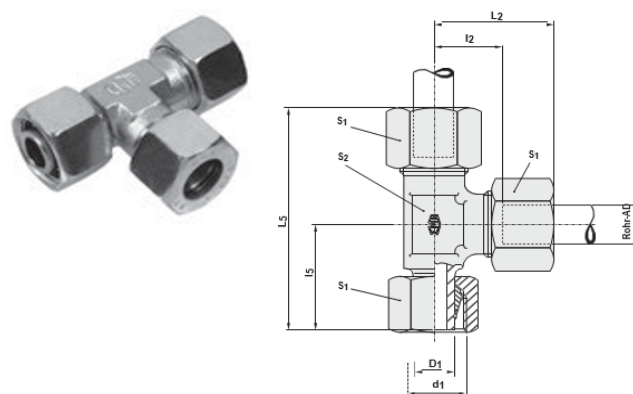
\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## VD РЕГУЛИРУЕМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С БОКОВОЙ ГИЛЬЗОЙ

Без прямого соединения «винт в винте».

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.



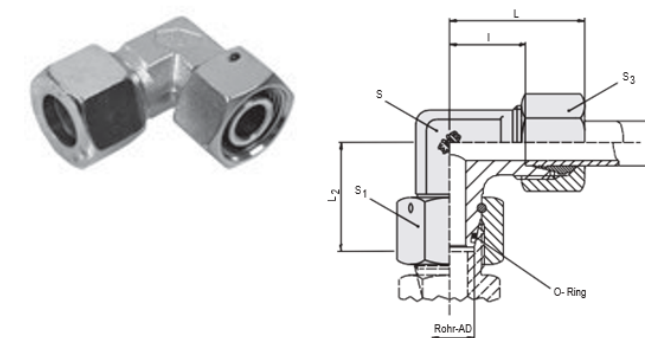
| Описание   | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2 | L2   | L5   | L5  | D1 | d1       | S1 | S2 | кг/100 шт |
|------------|--------------------|----------------------|----|------|------|-----|----|----------|----|----|-----------|
| DS-VD 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 27 | 12,0 | 26,0 | 53  | 6  | M 12x1,5 | 14 | 12 | 5,2       |
| DS-VD 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 29 | 14,0 | 27,5 | 56  | 8  | M 14x1,5 | 17 | 12 | 7,8       |
| DS-VD 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 30 | 15,0 | 29,0 | 59  | 10 | M 16x1,5 | 19 | 14 | 10,5      |
| DS-VD 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 32 | 17,0 | 29,5 | 62  | 12 | M 18x1,5 | 22 | 17 | 12,6      |
| DS-VD 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 36 | 21,0 | 32,5 | 70  | 15 | M 22x1,5 | 27 | 19 | 21,8      |
| DS-VD 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 40 | 23,5 | 35,5 | 76  | 18 | M 26x1,5 | 32 | 24 | 32,9      |
| DS-VD 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 44 | 27,5 | 38,5 | 83  | 22 | M 30x2   | 36 | 27 | 43,3      |
| DS-VD 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 47 | 30,5 | 41,5 | 91  | 28 | M 36x2   | 41 | 36 | 55,8      |
| DS-VD 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 56 | 34,5 | 51,0 | 111 | 35 | M 45x2   | 50 | 41 | 89,1      |
| DS-VD 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 63 | 40,0 | 56,0 | 123 | 42 | M 52x2   | 60 | 50 | 132,8     |
| DS-VD 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 31 | 16,0 | 27,0 | 58  | 6  | M 14x1,5 | 17 | 12 | 8,7       |
| DS-VD 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 32 | 17,0 | 27,5 | 61  | 8  | M 16x1,5 | 19 | 14 | 10,7      |
| DS-VD 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 34 | 17,5 | 30,0 | 66  | 10 | M 18x1,5 | 22 | 17 | 16,6      |
| DS-VD 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 38 | 21,5 | 31,0 | 71  | 12 | M 20x1,5 | 24 | 17 | 20,4      |
| DS-VD 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 40 | 22,0 | 35,0 | 76  | 14 | M 22x1,5 | 27 | 19 | 27,1      |
| DS-VD 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 43 | 24,5 | 36,5 | 80  | 16 | M 24x1,5 | 30 | 24 | 33,7      |
| DS-VD 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 48 | 26,5 | 44,5 | 93  | 20 | M 30x2   | 36 | 27 | 54,2      |
| DS-VD 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 54 | 30,0 | 50,0 | 105 | 25 | M 36x2   | 46 | 36 | 102,6     |
| DS-VD 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 62 | 35,5 | 55,0 | 119 | 30 | M 42x2   | 50 | 41 | 132,5     |
| DS-VD 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 72 | 41,0 | 63,0 | 139 | 38 | M 52x2   | 60 | 50 | 195,0     |

\*L2 = примерная длина с затянутой гайкой

## VBDKO регулируемое коленчатое соединение с наружной резьбой штуцера

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербуна), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



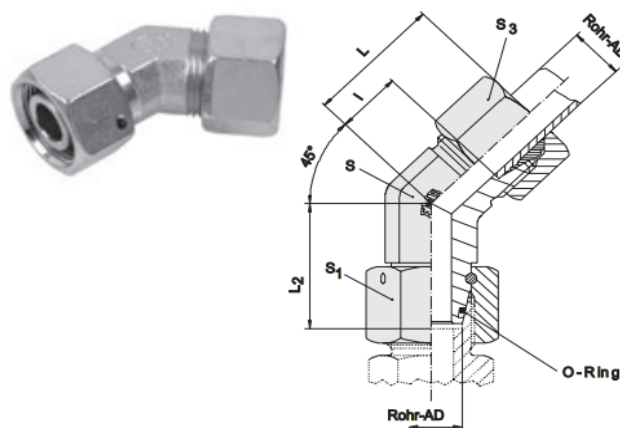
| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2   | L  | I    | S  | S1 | S3 | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|---------------|--------------------|----------------------|------|----|------|----|----|----|-----------|-----------------------|
| DS-VBDKO 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 26,0 | 27 | 12,0 | 12 | 17 | 14 | 4,0       | 4x1,5                 |
| DS-VBDKO 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 27,5 | 29 | 14,0 | 12 | 17 | 17 | 5,5       | 6x1,5                 |
| DS-VBDKO 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 29,0 | 30 | 15,0 | 14 | 19 | 19 | 7,1       | 7,5x1,5               |
| DS-VBDKO 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 29,5 | 32 | 17,0 | 17 | 22 | 22 | 9,6       | 9x1,5                 |
| DS-VBDKO 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 32,5 | 36 | 21,0 | 19 | 27 | 27 | 16,6      | 12x2                  |
| DS-VBDKO 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 35,5 | 40 | 23,5 | 24 | 32 | 32 | 23,6      | 15x2                  |
| DS-VBDKO 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 38,5 | 44 | 27,5 | 27 | 36 | 36 | 32,7      | 20x2                  |
| DS-VBDKO 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41,5 | 47 | 30,5 | 36 | 41 | 41 | 52,4      | 26x2                  |
| DS-VBDKO 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 51,0 | 56 | 34,5 | 41 | 50 | 50 | 68,8      | 32x2,5                |
| DS-VBDKO 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 56,0 | 63 | 40,0 | 50 | 60 | 60 | 108,0     | 38x2,5                |
| DS-VBDKO 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 31 | 16,0 | 14 | 17 | 17 | 6,2       | 4x1,5                 |
| DS-VBDKO 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 27,5 | 32 | 17,0 | 17 | 19 | 19 | 7,4       | 6x1,5                 |
| DS-VBDKO 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 30,0 | 34 | 17,5 | 19 | 22 | 22 | 11,3      | 7,5x1,5               |
| DS-VBDKO 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 31,0 | 38 | 21,5 | 22 | 24 | 24 | 14,0      | 9x1,5                 |
| DS-VBDKO 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 35,0 | 40 | 22,0 | 19 | 27 | 27 | 19,3      | 10x2                  |
| DS-VBDKO 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 43 | 24,5 | 24 | 30 | 30 | 25,8      | 12x2                  |
| DS-VBDKO 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 44,5 | 48 | 26,5 | 27 | 36 | 36 | 40,3      | 16,3x2,4              |
| DS-VBDKO 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 50,0 | 54 | 30,0 | 36 | 46 | 46 | 75,1      | 20,3x2,4              |
| DS-VBDKO 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 55,0 | 62 | 35,5 | 41 | 50 | 50 | 96,4      | 25,3x2,4              |
| DS-VBDKO 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 63,0 | 72 | 41,0 | 50 | 60 | 60 | 142,5     | 33,3x2,4              |

\*L = примерная длина с затянутой гайкой



## ВФДКО РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНО 45°

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

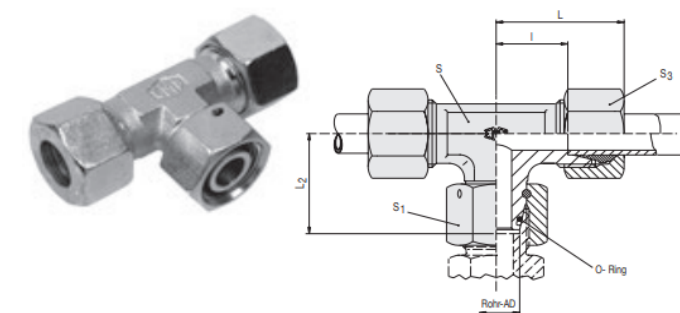


| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2   | L  | I  | S  | S1 | S3 | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|---------------|--------------------|----------------------|------|----|----|----|----|----|-----------|-----------------------|
| DS-ВФДКО 6-L  | 6                  | L 500                | 26,0 | 24 | 9  | 14 | 17 | 14 | 4,3       | 4,5x1,5               |
| DS-ВФДКО 8-L  | 8                  | L 500                | 27,5 | 27 | 12 | 14 | 17 | 17 | 5,7       | 6,5x1,5               |
| DS-ВФДКО 10-L | 10                 | L 500                | 29,0 | 27 | 12 | 19 | 19 | 19 | 7,3       | 8x1,5                 |
| DS-ВФДКО 12-L | 12                 | L 400                | 29,5 | 28 | 14 | 19 | 22 | 22 | 10,0      | 10x1,5                |
| DS-ВФДКО 15-L | 15                 | L 400                | 32,5 | 32 | 17 | 22 | 27 | 27 | 16,8      | 12x2                  |
| DS-ВФДКО 18-L | 18                 | L 400                | 35,5 | 33 | 17 | 27 | 32 | 32 | 24,1      | 15x2                  |
| DS-ВФДКО 22-L | 22                 | L 250                | 38,5 | 35 | 19 | 30 | 36 | 36 | 33,0      | 20x2                  |
| DS-ВФДКО 28-L | 28                 | L 250                | 41,5 | 40 | 23 | 36 | 41 | 41 | 49,3      | 26x2                  |
| DS-ВФДКО 35-L | 35                 | L 250                | 51,0 | 48 | 27 | 50 | 50 | 50 | 69,0      | 32x2,5                |
| DS-ВФДКО 42-L | 42                 | L 250                | 56,0 | 49 | 26 | 50 | 60 | 60 | 108,1     | 38x2,5                |
| DS-ВФДКО 6-S  | 6                  | S 800                | 27,0 | 24 | 9  | 14 | 17 | 17 | 6,4       | 4,5x1,5               |
| DS-ВФДКО 8-S  | 8                  | S 800                | 27,5 | 27 | 12 | 19 | 19 | 19 | 8,4       | 6,5x1,5               |
| DS-ВФДКО 10-S | 10                 | S 800                | 30,0 | 29 | 13 | 19 | 22 | 22 | 11,5      | 8x1,5                 |
| DS-ВФДКО 12-S | 12                 | S 630                | 31,0 | 33 | 17 | 19 | 24 | 24 | 14,2      | 10x1,5                |
| DS-ВФДКО 16-S | 16                 | S 630                | 36,5 | 34 | 16 | 19 | 30 | 30 | 26,0      | 13x2                  |
| DS-ВФДКО 20-S | 20                 | S 400                | 44,5 | 38 | 16 | 27 | 36 | 36 | 40,6      | 16,3x2,4              |
| DS-ВФДКО 25-S | 25                 | S 400                | 50,0 | 43 | 19 | 36 | 46 | 46 | 74,7      | 20,3x2,4              |
| DS-ВФДКО 30-S | 30                 | S 400                | 55,0 | 50 | 24 | 50 | 50 | 50 | 95,7      | 25,3x2,4              |
| DS-ВФДКО 38-S | 38                 | S 400                | 63,0 | 52 | 21 | 50 | 60 | 60 | 142,9     | 33,3x2,4              |

## ВСДКО регулируемый тройник для труб одинакового сечения

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



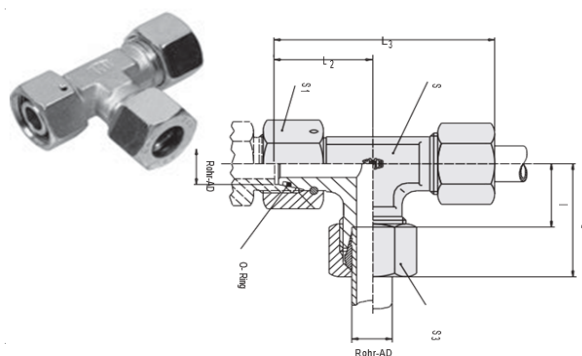
| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2   | L  | I    | S(A) | S(B) | S1 | S3 | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|---------------|--------------------|----------------------|------|----|------|------|------|----|----|-----------|-----------------------|
| DS-ВСДКО 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 26,0 | 27 | 12,0 | 12   | 12   | 17 | 14 | 5,8       | 4x1,5                 |
| DS-ВСДКО 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 27,5 | 29 | 14,0 | 14   | 12   | 17 | 17 | 7,9       | 6x1,5                 |
| DS-ВСДКО 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 29,0 | 30 | 15,0 | 17   | 14   | 19 | 19 | 10,1      | 7,5x1,5               |
| DS-ВСДКО 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 29,5 | 32 | 17,0 | 19   | 17   | 22 | 22 | 13,5      | 9x1,5                 |
| DS-ВСДКО 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 32,5 | 36 | 21,0 |      | 19   | 27 | 27 | 23,3      | 12x2                  |
| DS-ВСДКО 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 35,5 | 40 | 23,5 |      | 24   | 32 | 32 | 33,2      | 15x2                  |
| DS-ВСДКО 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 38,5 | 44 | 27,5 |      | 27   | 36 | 36 | 44,6      | 20x2                  |
| DS-ВСДКО 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41,5 | 47 | 30,5 |      | 36   | 41 | 41 | 70,2      | 26x2                  |
| DS-ВСДКО 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 51,0 | 56 | 34,5 |      | 41   | 50 | 50 | 96,1      | 32x2,5                |
| DS-ВСДКО 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 56,0 | 63 | 40,0 |      | 50   | 60 | 60 | 146,1     | 38x2,5                |
| DS-ВСДКО 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 31 | 16,0 |      | 14   | 17 | 17 | 8,7       | 4x1,5                 |
| DS-ВСДКО 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 27,5 | 32 | 17,0 |      | 17   | 19 | 19 | 11,8      | 6x1,5                 |
| DS-ВСДКО 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 30,0 | 34 | 17,5 |      | 19   | 22 | 22 | 16,3      | 7,5x1,5               |
| DS-ВСДКО 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 31,0 | 38 | 21,5 |      | 22   | 24 | 24 | 20,6      | 9x1,5                 |
| DS-ВСДКО 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 35,0 | 40 | 22,0 |      | 19   | 27 | 27 | 28,1      | 10x2                  |
| DS-ВСДКО 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 43 | 24,5 |      | 24   | 30 | 30 | 37,3      | 12x2                  |
| DS-ВСДКО 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 44,5 | 48 | 26,5 |      | 27   | 36 | 36 | 56,8      | 16,3x2,4              |
| DS-ВСДКО 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 50,0 | 54 | 30,0 |      | 36   | 46 | 46 | 107,9     | 20,3x2,4              |
| DS-ВСДКО 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 55,0 | 62 | 35,5 |      | 41   | 50 | 50 | 136,3     | 25,3x2,4              |
| DS-ВСДКО 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 63,0 | 72 | 41,0 |      | 50   | 60 | 60 | 203,6     | 33,3x2,4              |

\*L = примерная длина с затянутой гайкой

## VDDKO РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ШТУЦЕРА - С ГИЛЬЗОЙ ШТУЦЕРА

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



| Описание      | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L2   | L  | I    | S(A) | S(B) | S1 | S3 | L3  | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|---------------|--------------------|----------------------|------|----|------|------|------|----|----|-----|-----------|-----------------------|
| DS-VDDKO 6-L  | 6                  | L 500 (2200)         | 26,0 | 27 | 12,0 | 12   | 12   | 17 | 14 | 53  | 5,8       | 4x1,5                 |
| DS-VDDKO 8-L  | 8                  | L 500 (2200)         | 27,5 | 29 | 14,0 | 14   | 12   | 17 | 17 | 56  | 7,9       | 6x1,5                 |
| DS-VDDKO 10-L | 10                 | L 500 (2200)         | 29,0 | 30 | 15,0 | 17   | 14   | 19 | 19 | 59  | 10,0      | 7,5x1,5               |
| DS-VDDKO 12-L | 12                 | L 400 (1700)         | 29,5 | 32 | 17,0 | 19   | 17   | 22 | 22 | 62  | 13,4      | 9x1,5                 |
| DS-VDDKO 15-L | 15                 | L 400 (1700)         | 32,5 | 36 | 21,0 |      | 19   | 27 | 27 | 70  | 23,3      | 12x2                  |
| DS-VDDKO 18-L | 18                 | L 400 (1700)         | 35,5 | 40 | 23,5 |      | 24   | 32 | 32 | 76  | 33,2      | 15x2                  |
| DS-VDDKO 22-L | 22                 | L 250 (1100)         | 38,5 | 44 | 27,5 |      | 27   | 36 | 36 | 83  | 44,3      | 20x2                  |
| DS-VDDKO 28-L | 28                 | L 250 (1100)         | 41,5 | 47 | 30,5 |      | 36   | 41 | 41 | 91  | 70,2      | 26x2                  |
| DS-VDDKO 35-L | 35                 | L 250 (1100)         | 51,0 | 56 | 34,5 |      | 41   | 50 | 50 | 111 | 94,5      | 32x2,5                |
| DS-VDDKO 42-L | 42                 | L 250 (1100)         | 56,0 | 63 | 40,0 |      | 50   | 60 | 60 | 123 | 146,3     | 38x2,5                |
| DS-VDDKO 6-S  | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 31 | 16,0 |      | 14   | 17 | 17 | 58  | 9,1       | 4x1,5                 |
| DS-VDDKO 8-S  | 8                  | S 800 (3400)         | 27,5 | 32 | 17,0 |      | 17   | 19 | 19 | 61  | 11,8      | 6x1,5                 |
| DS-VDDKO 10-S | 10                 | S 800 (3400)         | 30,0 | 34 | 17,5 |      | 19   | 22 | 22 | 66  | 16,4      | 7,5x1,5               |
| DS-VDDKO 12-S | 12                 | S 630 (2700)         | 31,0 | 38 | 21,5 |      | 22   | 24 | 24 | 71  | 20,7      | 9x1,5                 |
| DS-VDDKO 14-S | 14                 | S 630 (2700)         | 35,0 | 40 | 22,0 |      | 19   | 27 | 27 | 76  | 28,1      | 10x2                  |
| DS-VDDKO 16-S | 16                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 43 | 24,5 |      | 24   | 30 | 30 | 80  | 38,2      | 12x2                  |
| DS-VDDKO 20-S | 20                 | S 400 (1700)         | 44,5 | 48 | 26,5 |      | 27   | 36 | 36 | 93  | 58,3      | 16,3x2,4              |
| DS-VDDKO 25-S | 25                 | S 400 (1700)         | 50,0 | 54 | 30,0 |      | 36   | 46 | 46 | 105 | 107,8     | 20,3x2,4              |
| DS-VDDKO 30-S | 30                 | S 400 (1700)         | 55,0 | 62 | 35,5 |      | 41   | 50 | 50 | 119 | 138,0     | 25,3x2,4              |
| DS-VDDKO 38-S | 38                 | S 400 (1700)         | 63,0 | 72 | 41,0 |      | 50   | 60 | 60 | 139 | 205,1     | 33,3x2,4              |

\*L + L3 = примерная длина с затянутой гайкой

## VA фитинг напорной трубы с штуцером, BSP

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно. После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.

BSP параллельная со штуцером. Окончательная сборка в соответствии с DIN 3955.

Уплотнение в опрессовке из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



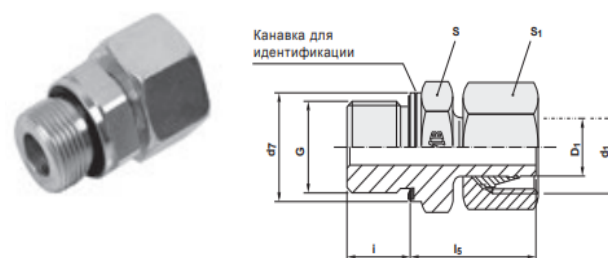
| Описание             | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | I5   | d7 | D1 | i  | S1 | S  | d1       | G          | кг/100 шт |
|----------------------|--------------------|----------------------|------|----|----|----|----|----|----------|------------|-----------|
| DS-VA 6-RL/WD        | 6                  | L 500 (2200)         | 24,5 | 14 | 6  | 8  | 14 | 14 | M 12x1,5 | G 1/8" A   | 2,5       |
| DS-VA 8-RL/WD        | 8                  | L 500 (2200)         | 29,5 | 19 | 8  | 12 | 17 | 19 | M 14x1,5 | G 1/4" A   | 4,5       |
| DS-VA 10-RL/WD       | 10                 | L 500 (2200)         | 27,5 | 19 | 10 | 12 | 19 | 19 | M 16x1,5 | G 1/4" A   | 4,7       |
| DS-VA 12-RL/WD       | 12                 | L 400 (1700)         | 34,0 | 22 | 12 | 12 | 22 | 22 | M 18x1,5 | G 3/8" A   | 6,3       |
| DS-VA 15-RL/WD       | 15                 | L 400 (1700)         | 32,0 | 27 | 15 | 14 | 27 | 27 | M 22x1,5 | G 1/2" A   | 11,5      |
| DS-VA 18-RL/WD       | 18                 | L 400 (1700)         | 31,5 | 27 | 18 | 14 | 32 | 27 | M 26x1,5 | G 1/2" A   | 12,9      |
| DS-VA 22-RL/WD       | 22                 | L 250 (1100)         | 32,5 | 32 | 22 | 16 | 36 | 32 | M 30x2   | G 3/4" A   | 17,6      |
| DS-VA 28-RL/WD       | 28                 | L 250 (1100)         | 35,0 | 40 | 28 | 18 | 41 | 41 | M 36x2   | G 1" A     | 24,7      |
| DS-VA 35-RL/WD       | 35                 | L 250 (1100)         | 42,5 | 50 | 35 | 20 | 50 | 50 | M 45x2   | G 1 1/4" A | 40,7      |
| DS-VA 42-RL/WD       | 42                 | L 250 (1100)         | 46,5 | 55 | 42 | 22 | 60 | 55 | M 52x2   | G 1 1/2" A | 45,6      |
| DS-VA 6-RS/WD        | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 19 | 6  | 12 | 17 | 19 | M 14x1,5 | G 1/4" A   | 5,0       |
| DS-VA 8-RS/WD        | 8                  | S 800 (3400)         | 29,5 | 19 | 8  | 12 | 19 | 19 | M 16x1,5 | G 1/4" A   | 5,5       |
| DS-VA 10-RS/WD       | 10                 | S 800 (3400)         | 32,0 | 22 | 10 | 12 | 22 | 22 | M 18x1,5 | G 3/8" A   | 8,2       |
| DS-VA 12-RS/WD       | 12                 | S 630 (2700)         | 34,0 | 22 | 12 | 12 | 24 | 22 | M 20x1,5 | G 3/8" A   | 9,5       |
| DS-VA 12-S/R 1/2"/WD | 12                 | S 630 (2700)         | 33,5 | 27 | 12 | 14 | 24 | 27 | M 20x1,5 | G 1/2" A   | 11,8      |
| DS-VA 14-RS/WD       | 14                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 27 | 14 | 14 | 27 | 27 | M 22x1,5 | G 1/2" A   | 14,8      |
| DS-VA 16-RS/WD       | 16                 | S 630 (2700)         | 37,0 | 27 | 16 | 14 | 30 | 27 | M 24x1,5 | G 1/2" A   | 15,4      |
| DS-VA 16-S/R 3/4"/WD | 16                 | S 400 (1700)         | 39,0 | 32 | 16 | 16 | 30 | 32 | M 24x1,5 | G 3/4" A   | 20,0      |
| DS-VA 20-RS/WD       | 20                 | S 400 (1700)         | 43,0 | 32 | 20 | 16 | 36 | 32 | M 30x2   | G 3/4" A   | 25,3      |
| DS-VA 25-RS/WD       | 25                 | S 400 (1700)         | 48,0 | 40 | 25 | 18 | 46 | 41 | M 36x2   | G 1" A     | 46,5      |
| DS-VA 30-RS/WD       | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 50 | 30 | 20 | 50 | 50 | M 42x2   | G 1 1/4" A | 64,4      |
| DS-VA 38-RS/WD       | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 55 | 38 | 22 | 60 | 55 | M 52x2   | G 1 1/2" A | 88,9      |

## VA ФИТИНГ НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, МЕТРИЧЕСКИЙ

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно. После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.

BSP параллельная со штуцером. Окончательная сборка в соответствии с DIN 3955.

Уплотнение в опрессовке из NBR (например, пербуна), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

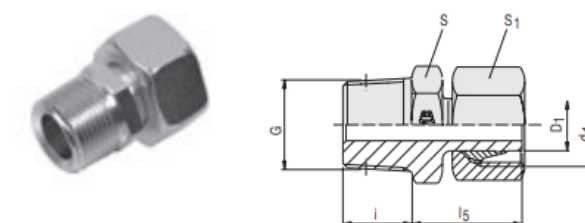


| Описание       | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | I5   | d7 | D1 | i  | S1 | S  | d1       | G         | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------------------|------|----|----|----|----|----|----------|-----------|-----------|
| DS-VA 6-ML/WD  | 6                  | L 500 (2200)         | 24,5 | 14 | 6  | 8  | 14 | 14 | M 12x1,5 | M 10x1    | 2,5       |
| DS-VA 8-ML/WD  | 8                  | L 500 (2200)         | 26,5 | 17 | 8  | 12 | 17 | 17 | M 14x1,5 | M 12x1,5  | 4,0       |
| DS-VA 10-ML/WD | 10                 | L 500 (2200)         | 27,5 | 19 | 10 | 12 | 19 | 19 | M 16x1,5 | M 14x1,5  | 4,7       |
| DS-VA 12-ML/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 30,5 | 22 | 12 | 12 | 22 | 22 | M 18x1,5 | M 16x1,5  | 6,3       |
| DS-VA 15-ML/WD | 15                 | L 400 (1700)         | 31,5 | 24 | 15 | 12 | 27 | 24 | M 22x1,5 | M 18x1,5  | 9,5       |
| DS-VA 18-ML/WD | 18                 | L 400 (1700)         | 31,5 | 27 | 18 | 14 | 32 | 27 | M 26x1,5 | M 22x1,5  | 12,9      |
| DS-VA 22-ML/WD | 22                 | L 250 (1100)         | 32,5 | 32 | 22 | 16 | 36 | 32 | M 30x2   | M 26x1,5  | 17,6      |
| DS-VA 28-ML/WD | 28                 | L 250 (1100)         | 35,0 | 40 | 28 | 18 | 41 | 41 | M 36x2   | M 33x2    | 24,7      |
| DS-VA 35-ML/WD | 35                 | L 250 (1100)         | 42,5 | 50 | 35 | 20 | 50 | 50 | M 45x2   | M 42x2    | 40,7      |
| DS-VA 42-ML/WD | 42                 | L 250 (1100)         | 46,5 | 55 | 42 | 22 | 60 | 55 | M 52x2   | M 48x2    | 45,6      |
| DS-VA 6-MS/WD  | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 17 | 6  | 12 | 17 | 17 | M 14x1,5 | M 12x1,5  | 4,5       |
| DS-VA 8-MS/WD  | 8                  | S 800 (3400)         | 29,5 | 19 | 8  | 12 | 19 | 19 | M 16x1,5 | M 14x1,5  | 5,5       |
| DS-VA 10-MS/WD | 10                 | S 800 (3400)         | 32,0 | 22 | 10 | 12 | 22 | 22 | M 18x1,5 | M 16x1,5  | 8,2       |
| DS-VA 12-MS/WD | 12                 | S 630 (2700)         | 34,0 | 24 | 12 | 12 | 24 | 24 | M 20x1,5 | M 18x1,5  | 10,5      |
| DS-VA 14-MS/WD | 14                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 26 | 14 | 14 | 27 | 27 | M 22x1,5 | M 20x1,5  | 14,8      |
| DS-VA 16-MS/WD | 16                 | S 630 (2700)         | 37,0 | 27 | 16 | 14 | 30 | 27 | M 24x1,5 | M 22x1,5  | 15,4      |
| DS-VA 20-MS/WD | 20                 | S 400 (1700)         | 43,0 | 32 | 20 | 16 | 36 | 32 | M 30x2   | M 27x2    | 25,3      |
| DS-VA 25-MS/WD | 25                 | S 400 (1700)         | 48,0 | 40 | 25 | 18 | 46 | 41 | M 36x2   | M 33x2    | 46,5      |
| DS-VA 30-MS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 50 | 30 | 20 | 50 | 50 | M 42x2   | M 42x2    | 64,4      |
| DS-VA 38-MS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 55 | 38 | 22 | 60 | 55 | M 52x2   | M 48x2    | 88,9      |
| DS-VA 30-RS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 50 | 30 | 20 | 50 | 50 | M 42x2   | G 11/4" A | 64,4      |
| DS-VA 38-RS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 55 | 38 | 22 | 60 | 55 | M 52x2   | G 11/2" A | 88,9      |

## VA фитинг напорной трубы с штуцером, NPT

Данные детали поставляются готовыми, но не собранными предварительно.

После навинчивания вручную плотно затяните с использованием гаечного ключа, затем окончательно затяните поворотом на 30°.  
NPT (ANSI, ASME B1-20.1.1983).



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | I5   | d7 | D1   | i  | S1 | S        | d1         | G         | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------------------|------|----|------|----|----|----------|------------|-----------|-----------|
| DS-VA 6-L/NPT  | 6                  | L 315 (1260)         | 24,0 | 6  | 10,0 | 14 | 11 | M 12x1,5 | 1/8" NPT   | 2,6       | 2,5       |
| DS-VA 8-L/NPT  | 8                  | L 315 (1260)         | 27,5 | 8  | 15,0 | 17 | 14 | M 14x1,5 | 1/4" NPT   | 4,1       | 4,0       |
| DS-VA 10-L/NPT | 10                 | L 315 (1260)         | 25,5 | 10 | 15,0 | 19 | 14 | M 16x1,5 | 1/4" NPT   | 4,8       | 4,7       |
| DS-VA 12-L/NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 31,5 | 12 | 15,0 | 22 | 19 | M 18x1,5 | 3/8" NPT   | 6,5       | 6,3       |
| DS-VA 15-L/NPT | 15                 | L 315 (1260)         | 29,0 | 15 | 20,0 | 27 | 22 | M 22x1,5 | 1/2" NPT   | 11,0      | 9,5       |
| DS-VA 18-L/NPT | 18                 | L 315 (1260)         | 28,5 | 18 | 20,0 | 32 | 22 | M 26x1,5 | 1/2" NPT   | 13,5      | 12,9      |
| DS-VA 22-L/NPT | 22                 | L 160 (640)          | 29,5 | 22 | 20,0 | 36 | 27 | M 30x2   | 3/4" NPT   | 19,0      | 17,6      |
| DS-VA 28-L/NPT | 28                 | L 160 (640)          | 32,0 | 28 | 25,0 | 41 | 36 | M 36x2   | 1" NPT     | 27,4      | 24,7      |
| DS-VA 35-L/NPT | 35                 | L 160 (640)          | 39,5 | 35 | 25,5 | 50 | 46 | M 45x2   | 1 1/4" NPT | 40,5      | 40,7      |
| DS-VA 42-L/NPT | 42                 | L 160 (640)          | 43,5 | 42 | 26,0 | 60 | 50 | M 52x2   | 1 1/2" NPT | 57,5      | 45,6      |
| DS-VA 6-S/NPT  | 6                  | S 630 (2520)         | 25,0 | 6  | 15,0 | 17 | 14 | M 14x1,5 | 1/4" NPT   | 5,0       | 4,5       |
| DS-VA 8-S/NPT  | 8                  | S 630 (2520)         | 27,5 | 8  | 15,0 | 19 | 14 | M 16x1,5 | 1/4" NPT   | 5,5       | 5,5       |
| DS-VA 10-S/NPT | 10                 | S 630 (2520)         | 29,5 | 10 | 15,0 | 22 | 19 | M 18x1,5 | 3/8" NPT   | 8,0       | 8,2       |
| DS-VA 12-S/NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 31,5 | 12 | 15,0 | 24 | 19 | M 20x1,5 | 3/8" NPT   | 10,0      | 10,5      |
| DS-VA 14-S/NPT | 14                 | S 630 (2520)         | 33,5 | 14 | 20,0 | 27 | 22 | M 22x1,5 | 1/2" NPT   | 14,9      | 14,8      |
| DS-VA 16-S/NPT | 16                 | S 630 (2520)         | 34,0 | 16 | 20,0 | 30 | 22 | M 24x1,5 | 1/2" NPT   | 16,4      | 15,4      |
| DS-VA 20-S/NPT | 20                 | S 400 (1600)         | 40,0 | 20 | 20,0 | 36 | 27 | M 30x2   | 3/4" NPT   | 25,0      | 25,3      |
| DS-VA 25-S/NPT | 25                 | S 400 (1600)         | 45,0 | 25 | 25,0 | 46 | 36 | M 36x2   | 1" NPT     | 47,0      | 46,5      |
| DS-VA 30-S/NPT | 30                 | S 400 (1600)         | 48,0 | 30 | 25,5 | 50 | 46 | M 42x2   | 1 1/4" NPT | 61,9      | 64,4      |
| DS-VA 38-S/NPT | 38                 | S 400 (1600)         | 56,5 | 38 | 26,0 | 60 | 50 | M 52x2   | 1 1/2" NPT | 88,9      | 88,9      |
| DS-VA 30-RS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 50 | 30   | 20 | 50 | 50       | M 42x2     | G 11/4" A | 64,4      |
| DS-VA 38-RS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 55 | 38   | 22 | 60 | 55       | M 52x2     | G 11/2" A | 88,9      |

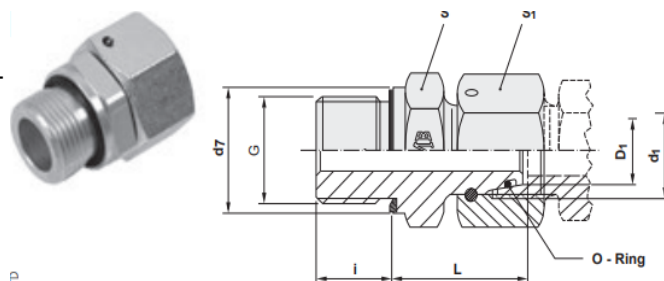


## VADKO АДАПТЕР НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, BSP

Параллельная резьба BSP.

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнение в опрессовке из NBR (например, пербунал), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



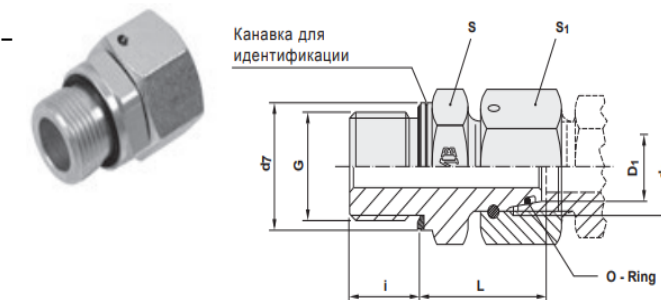
| Описание             | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L    | i  | d7 | G          | D1 | d1       | S  | S1 | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|----------------------|--------------------|----------------------|------|----|----|------------|----|----------|----|----|-----------|-----------------------|
| VADKO 6-RL/WD        | 6                  | L 500 (2200)         | 24,5 | 8  | 14 | G 1/8" A   | 6  | M 12x1,5 | 14 | 17 | 2,4       | 4x1,5                 |
| VADKO 8-RL/WD        | 8                  | L 500 (2200)         | 29,5 | 12 | 19 | G 1/4" A   | 8  | M 14x1,5 | 19 | 17 | 4,4       | 6x1,5                 |
| VADKO 10-RL/WD       | 10                 | L 500 (2200)         | 27,5 | 12 | 19 | G 1/4" A   | 10 | M 16x1,5 | 19 | 19 | 4,7       | 7,5x1,5               |
| VADKO 12-RL/R1/4"/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 27,5 | 12 | 19 | G 1/4" A   | 12 | M 18x1,5 | 19 | 22 | 6,8       | 9x1,5                 |
| VADKO 12-RL/WD       | 12                 | L 400 (1700)         | 34,0 | 12 | 22 | G 3/8" A   | 12 | M 18x1,5 | 22 | 22 | 6,9       | 9x1,5                 |
| VADKO 15-RL/WD       | 15                 | L 400 (1700)         | 32,0 | 14 | 27 | G 1/2" A   | 15 | M 22x1,5 | 27 | 27 | 12,1      | 12x2                  |
| VADKO 18-RL/WD       | 18                 | L 400 (1700)         | 31,5 | 14 | 27 | G 1/2" A   | 18 | M 26x1,5 | 27 | 32 | 13,4      | 15x2                  |
| VADKO 22-RL/WD       | 22                 | L 250 (1100)         | 32,5 | 16 | 32 | G 3/4" A   | 22 | M 30x2   | 32 | 36 | 19,6      | 20x2                  |
| VADKO 28-RL/WD       | 28                 | L 250 (1100)         | 35,0 | 18 | 40 | G 1" A     | 28 | M 36x2   | 41 | 41 | 36,0      | 26x2                  |
| VADKO 35-RL/WD       | 35                 | L 250 (1100)         | 42,5 | 20 | 50 | G 1 1/4" A | 35 | M 45x2   | 50 | 50 | 45,5      | 32x2,5                |
| VADKO 42-RL/WD       | 42                 | L 250 (1100)         | 46,5 | 22 | 55 | G 1 1/2" A | 42 | M 52x2   | 55 | 60 | 66,2      | 38x2,5                |
| VADKO 6-RS/WD        | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 12 | 19 | G 1/4" A   | 6  | M 14x1,5 | 19 | 17 | 4,5       | 4x1,5                 |
| VADKO 8-RS/WD        | 8                  | S 800 (3400)         | 29,5 | 12 | 19 | G 1/4" A   | 8  | M 16x1,5 | 19 | 19 | 5,0       | 6x1,5                 |
| VADKO 10-RS/WD       | 10                 | S 800 (3400)         | 32,0 | 12 | 22 | G 3/8" A   | 10 | M 18x1,5 | 22 | 22 | 7,4       | 7,5x1,5               |
| VADKO 12-RS/WD       | 12                 | S 630 (2700)         | 34,0 | 12 | 22 | G 3/8" A   | 12 | M 20x1,5 | 22 | 24 | 8,2       | 9x1,5                 |
| VADKO 12-S/R1/2"/WD  | 12                 | S 630 (2700)         | 34,5 | 14 | 27 | G 1/2" A   | 12 | M 20x1,5 | 27 | 24 | 15,3      | 9x1,5                 |
| VADKO 14-RS/WD       | 14                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 14 | 27 | G 1/2" A   | 14 | M 22x1,5 | 27 | 27 | 12,6      | 10x2                  |
| VADKO 16-RS/WD       | 16                 | S 630 (2700)         | 37,0 | 14 | 27 | G 1/2" A   | 16 | M 24x1,5 | 27 | 30 | 14,6      | 12x2                  |
| VADKO 20-RS/WD       | 20                 | S 400 (1700)         | 43,0 | 16 | 32 | G 3/4" A   | 20 | M 30x2   | 32 | 36 | 22,1      | 16,3x2,4              |
| VADKO 25-RS/WD       | 25                 | S 400 (1700)         | 48,0 | 18 | 40 | G 1" A     | 25 | M 36x2   | 41 | 46 | 40,2      | 20,3x2,4              |
| VADKO 30-RS/WD       | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 20 | 50 | G 1 1/4" A | 30 | M 42x2   | 50 | 50 | 58,2      | 25,3x2,4              |
| VADKO 38-RS/WD       | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 22 | 55 | G 1 1/2" A | 38 | M 52x2   | 55 | 60 | 78,6      | 33,3x2,4              |

## VA адаптер напорной трубы со штуцером, метрический

Метрическая параллельная.

С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнение в опрессовке из NBR (например, пербунал), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

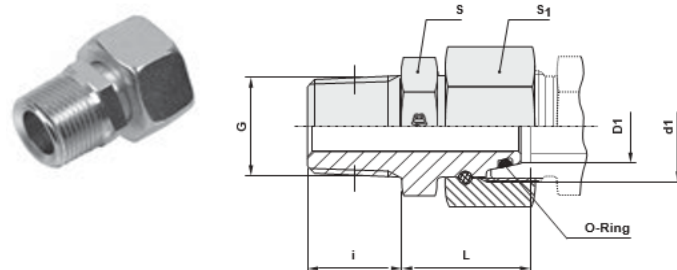


| Описание       | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L    | i  | d7 | G          | D1 | d1       | S  | S1 | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|----------------|--------------------|----------------------|------|----|----|------------|----|----------|----|----|-----------|-----------------------|
| VADKO 6-ML/WD  | 6                  | L 500 (2200)         | 24,5 | 8  | 14 | M 10x1     | 6  | M 12x1,5 | 14 | 17 | 2,3       | 4 x1,5                |
| VADKO 8-ML/WD  | 8                  | L 500 (2200)         | 26,5 | 12 | 17 | M 12x1,5   | 8  | M 14x1,5 | 17 | 17 | 3,8       | 6 x1,5                |
| VADKO 10-ML/WD | 10                 | L 500 (2200)         | 27,5 | 12 | 19 | M 14x1,5   | 10 | M 16x1,5 | 19 | 19 | 4,8       | 7,5x1,5               |
| VADKO 12-ML/WD | 12                 | L 400 (1700)         | 30,5 | 12 | 22 | M 16x1,5   | 12 | M 18x1,5 | 22 | 22 | 6,7       | 9 x1,5                |
| VADKO 15-ML/WD | 15                 | L 400 (1700)         | 31,5 | 12 | 24 | M 18x1,5   | 15 | M 22x1,5 | 24 | 27 | 10,1      | 12x2                  |
| VADKO 18-ML/WD | 18                 | L 400 (1700)         | 31,5 | 14 | 27 | M 22x1,5   | 18 | M 26x1,5 | 27 | 32 | 13,8      | 15x2                  |
| VADKO 22-ML/WD | 22                 | L 250 (1100)         | 32,5 | 16 | 32 | M 26x1,5   | 22 | M 30x2   | 32 | 36 | 19,9      | 20x2                  |
| VADKO 28-ML/WD | 28                 | L 250 (1100)         | 35,0 | 18 | 40 | M 33x2     | 28 | M 36x2   | 41 | 41 | 35,8      | 26x2                  |
| VADKO 35-ML/WD | 35                 | L 250 (1100)         | 42,5 | 20 | 50 | M 42x2     | 35 | M 45x2   | 50 | 50 | 45,0      | 32x2,5                |
| VADKO 42-ML/WD | 42                 | L 250 (1100)         | 46,5 | 22 | 55 | M 48x2     | 42 | M 52x2   | 55 | 60 | 70,8      | 38x2,5                |
| VADKO 6-MS/WD  | 6                  | S 800 (3400)         | 27,0 | 12 | 17 | M 12x1,5   | 6  | M 14x1,5 | 17 | 17 | 4,0       | 4x1,5                 |
| VADKO 8-MS/WD  | 8                  | S 800 (3400)         | 29,5 | 12 | 19 | M 14x1,5   | 8  | M 16x1,5 | 19 | 19 | 5,1       | 6x1,5                 |
| VADKO 10-MS/WD | 10                 | S 800 (3400)         | 32,0 | 12 | 22 | M 16x1,5   | 10 | M 18x1,5 | 22 | 22 | 7,1       | 7,5x1,5               |
| VADKO 12-MS/WD | 12                 | S 630 (2700)         | 34,0 | 12 | 24 | M 18x1,5   | 12 | M 20x1,5 | 24 | 24 | 8,9       | 9x1,5                 |
| VADKO 14-MS/WD | 14                 | S 630 (2700)         | 36,5 | 14 | 26 | M 20x1,5   | 14 | M 22x1,5 | 27 | 27 | 12,1      | 10x2                  |
| VADKO 16-MS/WD | 16                 | S 630 (2700)         | 37,0 | 14 | 27 | M 22x1,5   | 16 | M 24x1,5 | 27 | 30 | 14,8      | 12x2                  |
| VADKO 20-MS/WD | 20                 | S 400 (1700)         | 43,0 | 16 | 32 | M 27x2     | 20 | M 30x2   | 32 | 36 | 22,3      | 16,3x2,4              |
| VADKO 25-MS/WD | 25                 | S 400 (1700)         | 48,0 | 18 | 40 | M 33x2     | 25 | M 36x2   | 41 | 46 | 40,0      | 20,3x2,4              |
| VADKO 30-MS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 20 | 50 | M 42x2     | 30 | M 42x2   | 50 | 50 | 58,3      | 25,3x2,4              |
| VADKO 38-MS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 22 | 55 | M 48x2     | 38 | M 52x2   | 55 | 60 | 78,2      | 33,3x2,4              |
| VADKO 30-RS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 20 | 50 | G 1 1/4" A | 30 | M 42x2   | 50 | 50 | 58,2      | 25,3x2,4              |
| VADKO 38-RS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 22 | 55 | G 1 1/2" A | 38 | M 52x2   | 55 | 60 | 78,6      | 33,3x2,4              |



## VADKO АДАПТЕР НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, NPT

NPT (ANSI, ASME B1-20.1.1983).  
С конусом и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

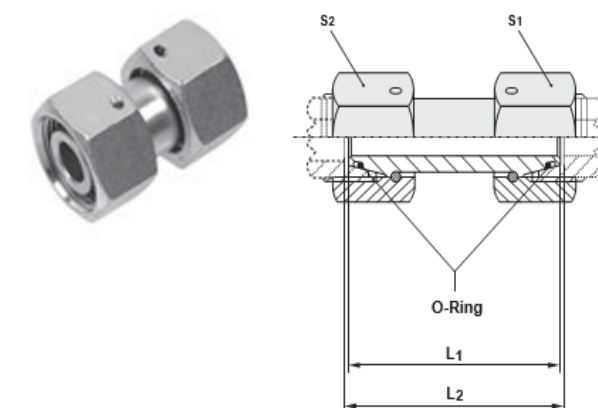


| Описание       | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L    | i    | G          | D1 | d1       | S  | S1 | кг/100 шт | Уплотнительное кольцо |
|----------------|--------------------|----------------------|------|------|------------|----|----------|----|----|-----------|-----------------------|
| VADKO 6-L/NPT  | 6                  | L 315 (1260)         | 20,5 | 10,0 | 1/8"NPT    | 6  | M 12x1,5 | 11 | 17 | 2,3       | 4x1,5                 |
| VADKO 8-L/NPT  | 8                  | L 315 (1260)         | 22,5 | 15,0 | 1/4"NPT    | 8  | M 14x1,5 | 14 | 17 | 4,1       | 6x1,5                 |
| VADKO 10-L/NPT | 10                 | L 315 (1260)         | 23,0 | 15,0 | 1/4"NPT    | 10 | M 16x1,5 | 14 | 19 | 4,4       | 7,5x1,5               |
| VADKO 12-L/NPT | 12                 | L 315 (1260)         | 24,7 | 15,3 | 3/8"NPT    | 12 | M 18x1,5 | 19 | 22 | 6,9       | 9x1,5                 |
| VADKO 15-L/NPT | 15                 | L 315 (1260)         | 29,5 | 20,0 | 1/2"NPT    | 15 | M 22x1,5 | 22 | 27 | 12,7      | 2x2                   |
| VADKO 18-L/NPT | 18                 | L 315 (1260)         | 29,0 | 20,0 | 1/2"NPT    | 18 | M 26x1,5 | 24 | 32 | 14,2      | 15x2                  |
| VADKO 22-L/NPT | 22                 | L 160 (640)          | 32,0 | 20,0 | 3/4"NPT    | 22 | M 30x2   | 27 | 36 | 20,0      | 20x2                  |
| VADKO 28-L/NPT | 28                 | L 160 (640)          | 36,0 | 25,0 | 1" NPT     | 28 | M 36x2   | 36 | 41 | 30,6      | 26x2                  |
| VADKO 35-L/NPT | 35                 | L 160 (640)          | 40,0 | 25,5 | 1/4"NPT    | 35 | M 45x2   | 46 | 50 | 48,6      | 32x2,5                |
| VADKO 42-L/NPT | 42                 | L 160 (640)          | 42,5 | 26,0 | 1 1/2"NPT  | 42 | M 52x2   | 50 | 60 | 66,2      | 38x2,5                |
| VADKO 6-S/NPT  | 6                  | S 630 (2520)         | 22,5 | 15,0 | 1/4"NPT    | 6  | M 14x1,5 | 14 | 17 | 4,2       | 4x1,5                 |
| VADKO 8-S/NPT  | 8                  | S 630 (2520)         | 23,0 | 15,0 | 1/4"NPT    | 8  | M 16x1,5 | 14 | 19 | 4,7       | 6x1,5                 |
| VADKO 10-S/NPT | 10                 | S 630 (2520)         | 25,2 | 15,3 | 3/8"NPT    | 10 | M 18x1,5 | 19 | 22 | 7,5       | 7,5x1,5               |
| VADKO 12-S/NPT | 12                 | S 630 (2520)         | 26,7 | 15,3 | 3/8"NPT    | 12 | M 20x1,5 | 19 | 24 | 8,1       | 9x1,5                 |
| VADKO 14-S/NPT | 14                 | S 630 (2520)         | 30,5 | 20,0 | 1/2"NPT    | 14 | M 22x1,5 | 22 | 27 | 13,1      | 10x2                  |
| VADKO 16-S/NPT | 16                 | S 630 (2520)         | 31,0 | 20,0 | 1/2"NPT    | 16 | M 24x1,5 | 22 | 30 | 14,5      | 12x2                  |
| VADKO 20-S/NPT | 20                 | S 400 (1600)         | 34,0 | 20,0 | 3/4"NPT    | 20 | M 30x2   | 27 | 36 | 22,1      | 16,3x2,4              |
| VADKO 25-S/NPT | 25                 | S 400 (1600)         | 38,5 | 25,0 | 1"NPT      | 25 | M 36x2   | 36 | 46 | 42,2      | 20,3x2,4              |
| VADKO 30-S/NPT | 30                 | S 400 (1600)         | 45,0 | 25,5 | 1 1/4"NPT  | 30 | M 42x2   | 46 | 50 | 62,8      | 25,3x2,4              |
| VADKO 38-S/NPT | 38                 | S 400 (1600)         | 47,5 | 26,0 | 1 1/2"NPT  | 38 | M 52x2   | 50 | 60 | 77,0      | 33,3x2,4              |
| VADKO 30-RS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 20   | G 1 1/4" A | 30 | M 42x2   | 50 | 50 | 58,2      | 25,3x2,4              |
| VADKO 38-RS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 22   | G 1 1/2" A | 38 | M 52x2   | 55 | 60 | 78,6      | 33,3x2,4              |

## EDKO прямое соединение, коническое

С конусом на обоих концах и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

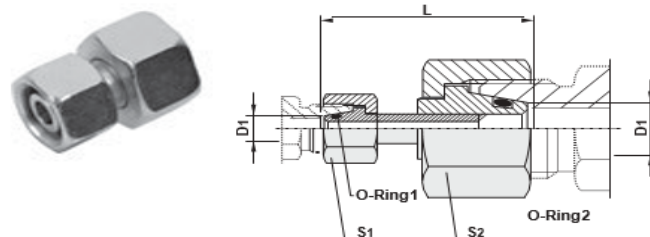


| Описание       | Внешн. диам. трубы | Номер изделия, серия | L1   | L2   | S1 | Уплотнительное кольцо |
|----------------|--------------------|----------------------|------|------|----|-----------------------|
| EDKO 6-L       | 6                  | L 500 (2200)         | 33,0 | 36,0 | 17 | 4x1,5                 |
| EDKO 8-L       | 8                  | L 500 (2200)         | 33,0 | 36,0 | 17 | 6x1,5                 |
| EDKO 10-L      | 10                 | L 500 (2200)         | 35,0 | 37,0 | 19 | 7,5x1,5               |
| EDKO 12-L      | 12                 | L 400 (1700)         | 35,0 | 37,0 | 22 | 9x1,5                 |
| EDKO 15-L      | 15                 | L 400 (1700)         | 38,0 | 40,0 | 27 | 12x2                  |
| EDKO 18-L      | 18                 | L 400 (1700)         | 39,5 | 42,5 | 32 | 15x2                  |
| EDKO 22-L      | 22                 | L 250 (1100)         | 44,0 | 47,0 | 36 | 20x2                  |
| EDKO 28-L      | 28                 | L 250 (1100)         | 46,0 | 49,0 | 41 | 26x2                  |
| EDKO 35-L      | 35                 | L 250 (1100)         | 52,0 | 58,0 | 50 | 32x2,5                |
| EDKO 42-L      | 42                 | L 250 (1100)         | 52,0 | 59,0 | 60 | 38x2,5                |
| EDKO 6-S       | 6                  | S 800 (3400)         | 36,0 | 39,0 | 17 | 4x1,5                 |
| EDKO 8-S       | 8                  | S 800 (3400)         | 36,0 | 39,0 | 19 | 6x1,5                 |
| EDKO 10-S      | 10                 | S 800 (3400)         | 40,0 | 43,0 | 22 | 7,5x1,5               |
| EDKO 12-S      | 12                 | S 630 (2700)         | 41,0 | 44,0 | 24 | 9x1,5                 |
| EDKO 14-S      | 14                 | S 630 (2700)         | 44,0 | 48,0 | 27 | 10x2                  |
| EDKO 16-S      | 16                 | S 630 (2700)         | 45,0 | 50,0 | 30 | 12x2                  |
| EDKO 20-S      | 20                 | S 400 (1700)         | 54,0 | 60,0 | 36 | 16,3x2,4              |
| EDKO 25-S      | 25                 | S 400 (1700)         | 59,0 | 66,0 | 46 | 20,3x2,4              |
| EDKO 30-S      | 30                 | S 400 (1700)         | 63,0 | 73,0 | 50 | 25,3x2,4              |
| EDKO 38-S      | 38                 | S 400 (1700)         | 68,0 | 83,0 | 60 | 33,3x2,4              |
| VADKO 30-RS/WD | 30                 | S 400 (1700)         | 51,0 | 20   | 50 | 25,3x2,4              |
| VADKO 38-RS/WD | 38                 | S 400 (1700)         | 60,0 | 22   | 60 | 33,3x2,4              |

## VADKO АДАПТЕР НАПОРНОЙ ТРУБЫ СО ШТУЦЕРОМ, NPT

С конусом на обоих концах и уплотнительным кольцом в соответствии с DIN 3865.

Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербуна), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

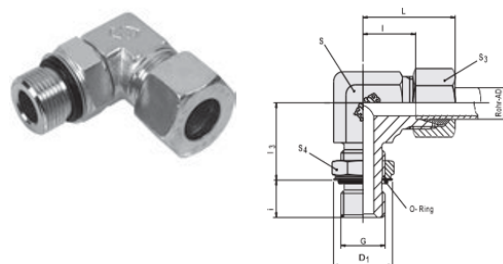


| Описание      | PB  | труба D1 | труба D2 | L (± 2 мм) | S1 | S2 | Уплотнительное кольцо 1 | Уплотнительное кольцо 2 |
|---------------|-----|----------|----------|------------|----|----|-------------------------|-------------------------|
| EDKOR 6L/6S   | 500 | 6L       | 6S       | 35,0       | 14 | 17 | 4x1,5                   | 4x1,5                   |
| EDKOR 6L/8L   | 500 | 6L       | 8L       | 34,0       | 14 | 17 | 4x1,5                   | 6x1,5                   |
| EDKOR 6L/8S   | 500 | 6L       | 8S       | 37,0       | 14 | 19 | 4x1,5                   | 6x1,5                   |
| EDKOR 6L/10L  | 500 | 6L       | 10L      | 34,0       | 14 | 19 | 4x1,5                   | 7,5x1,5                 |
| EDKOR 6L/10S  | 500 | 6L       | 10S      | 35,0       | 14 | 22 | 4x1,5                   | 7,5x1,5                 |
| EDKOR 8L/8S   | 500 | 8L       | 8S       | 37,0       | 17 | 19 | 6x1,5                   | 6x1,5                   |
| EDKOR 8L/10L  | 500 | 8L       | 10L      | 34,0       | 17 | 19 | 6x1,5                   | 7,5x1,5                 |
| EDKOR 8L/10S  | 500 | 8L       | 10S      | 35,0       | 17 | 22 | 6x1,5                   | 7,5x1,5                 |
| EDKOR 8L/12L  | 500 | 8L       | 12L      | 34,0       | 17 | 22 | 6x1,5                   | 9x1,5                   |
| EDKOR 8L/12S  | 500 | 8L       | 12S      | 35,0       | 17 | 24 | 6x1,5                   | 9x1,5                   |
| EDKOR 10S/10L | 500 | 10S      | 10L      | 37,0       | 22 | 19 | 7,5x1,5                 | 7,5x1,5                 |
| EDKOR 10L/12L | 500 | 10L      | 12L      | 36,0       | 19 | 22 | 7,5x1,5                 | 9x1,5                   |
| EDKOR 10L/12S | 500 | 10L      | 12S      | 37,0       | 19 | 24 | 7,5x1,5                 | 9x1,5                   |
| EDKOR 10S/12L | 400 | 10S      | 12L      | 36,0       | 22 | 22 | 7,5x1,5                 | 9x1,5                   |
| EDKOR 10S/12S | 630 | 10S      | 12S      | 37,0       | 22 | 24 | 7,5x1,5                 | 9x1,5                   |
| EDKOR 10L/14S | 500 | 10L      | 14S      | 39,0       | 19 | 27 | 7,5x1,5                 | 10x2                    |
| EDKOR 10L/15L | 400 | 10L      | 15L      | 34,0       | 19 | 27 | 7,5x1,5                 | 12x2                    |
| EDKOR 10L/16S | 500 | 10L      | 16S      | 39,0       | 19 | 30 | 7,5x1,5                 | 12x2                    |
| EDKOR 12S/12L | 400 | 12S      | 12L      | 40,0       | 24 | 22 | 9x1,5                   | 9x1,5                   |
| EDKOR 12L/14S | 400 | 12L      | 14S      | 38,0       | 22 | 27 | 9x1,5                   | 10x2                    |
| EDKOR 12S/14S | 630 | 12S      | 14S      | 38,0       | 24 | 27 | 9x1,5                   | 10x2                    |
| EDKOR 12L/15L | 400 | 12L      | 15L      | 36,0       | 22 | 27 | 9x1,5                   | 12x2                    |
| EDKOR 12S/15L | 400 | 12S      | 15L      | 35,0       | 24 | 27 | 9x1,5                   | 12x2                    |
| EDKOR 12L/16S | 400 | 12L      | 16S      | 38,0       | 22 | 30 | 9x1,5                   | 12x2                    |
| EDKOR 12S/16S | 630 | 12S      | 16S      | 38,0       | 24 | 30 | 9x1,5                   | 12x2                    |
| EDKOR 12L/18L | 400 | 12L      | 18L      | 36,0       | 22 | 32 | 9x1,5                   | 15x2                    |
| EDKOR 12L/20S | 400 | 12L      | 20S      | 44,0       | 22 | 36 | 9x1,5                   | 16,3x2,4                |
| EDKOR 14S/16S | 630 | 14S      | 16S      | 42,0       | 27 | 30 | 10x2                    | 12x2                    |

| Описание      | PB  | труба D1 | труба D2 | L (± 2 мм) | S1 | S2 | Уплотнительное кольцо 1 | Уплотнительное кольцо 2 |
|---------------|-----|----------|----------|------------|----|----|-------------------------|-------------------------|
| EDKOR 15L/16S | 400 | 15L      | 16S      | 39,0       | 27 | 30 | 12x2                    | 12x2                    |
| EDKOR 15L/18L | 400 | 15L      | 18L      | 38,0       | 27 | 32 | 12x2                    | 15x2                    |
| EDKOR 15L/20S | 400 | 15L      | 20S      | 44,0       | 27 | 36 | 12x2                    | 16,3x2,4                |
| EDKOR 15L/22L | 250 | 15L      | 22L      | 42,0       | 27 | 36 | 12x2                    | 20x2                    |
| EDKOR 15L/25S | 400 | 15L      | 25S      | 50,0       | 27 | 46 | 12x2                    | 20,3x2,4                |
| EDKOR 16S/18L | 400 | 16S      | 18L      | 41,0       | 30 | 32 | 12x2                    | 15x2                    |
| EDKOR 16S/20S | 400 | 16S      | 20S      | 47,0       | 30 | 36 | 12x2                    | 16,3x2,4                |
| EDKOR 16S/22L | 250 | 16S      | 22L      | 44,0       | 30 | 36 | 12x2                    | 20x2                    |
| EDKOR 16S/25S | 400 | 16S      | 25S      | 48,0       | 30 | 46 | 12x2                    | 20,3x2,4                |
| EDKOR 18L/20S | 400 | 18L      | 20S      | 46,0       | 32 | 36 | 15x2                    | 16,3x2,4                |
| EDKOR 18L/22L | 250 | 18L      | 22L      | 41,0       | 32 | 36 | 15x2                    | 20x2                    |
| EDKOR 18L/25S | 400 | 18L      | 25S      | 47,0       | 32 | 46 | 15x2                    | 20,3x2,4                |
| EDKOR 18L/28L | 250 | 18L      | 28L      | 47,0       | 32 | 41 | 15x2                    | 26x2                    |
| EDKOR 18L/30S | 400 | 18L      | 30S      | 52,0       | 32 | 50 | 15x2                    | 25,3x2,4                |
| EDKOR 20S/22L | 250 | 20S      | 22L      | 46,0       | 36 | 36 | 16,3x2,4                | 20x2                    |
| EDKOR 20S/25S | 400 | 20S      | 25S      | 55,0       | 36 | 46 | 16,3x2,4                | 20,3x2,4                |
| EDKOR 20S/28L | 250 | 20S      | 28L      | 50,0       | 36 | 41 | 16,3x2,4                | 26x2                    |
| EDKOR 20S/30S | 400 | 20S      | 30S      | 60,0       | 36 | 50 | 16,3x2,4                | 25,3x2,4                |
| EDKOR 22L/25S | 250 | 22L      | 25S      | 47,0       | 36 | 46 | 20x2                    | 20,3x2,4                |
| EDKOR 22L/28L | 250 | 22L      | 28L      | 41,0       | 36 | 41 | 20x2                    | 26x2                    |
| EDKOR 22L/30S | 250 | 22L      | 30S      | 49,0       | 36 | 50 | 20x2                    | 25,3x2,4                |
| EDKOR 22L/35L | 250 | 22L      | 35L      | 48,0       | 36 | 50 | 20x2                    | 32x2,5                  |
| EDKOR 22L/38S | 250 | 22L      | 38S      | 51,0       | 36 | 60 | 20x2                    | 33,3x2,4                |
| EDKOR 25S/28L | 250 | 25S      | 28L      | 48,0       | 46 | 41 | 20,3x2,4                | 26x2                    |
| EDKOR 25S/30S | 400 | 25S      | 30S      | 57,0       | 46 | 50 | 20,3x2,4                | 25,3x2,4                |
| EDKOR 25S/35L | 250 | 25S      | 35L      | 62,0       | 46 | 50 | 20,3x2,4                | 32x2,5                  |
| EDKOR 25S/38S | 400 | 25S      | 38S      | 95,0       | 46 | 60 | 20,3x2,4                | 33,3x2,4                |
| EDKOR 28L/30S | 250 | 28L      | 30S      | 50,0       | 41 | 50 | 26x2                    | 25,3x2,4                |
| EDKOR 28L/35L | 250 | 28L      | 35L      | 51,0       | 41 | 50 | 26x2                    | 32x2,5                  |
| EDKOR 28L/38S | 250 | 28L      | 38S      | 50,0       | 41 | 60 | 26x2                    | 33,3x2,4                |
| EDKOR 28L/42L | 250 | 28L      | 42L      | 50,0       | 41 | 60 | 26x2                    | 38x2,5                  |
| EDKOR 30S/35L | 250 | 30S      | 35L      | 58,0       | 50 | 50 | 25,3x2,4                | 32x2,5                  |
| EDKOR 30S/38S | 400 | 30S      | 38S      | 57,0       | 50 | 60 | 25,3x2,4                | 33,3x2,4                |
| EDKOR 30S/42L | 250 | 30S      | 42L      | 58,0       | 50 | 60 | 25,3x2,4                | 38x2,5                  |
| EDKOR 35L/38S | 250 | 35L      | 38S      | 57,0       | 50 | 60 | 32x2,5                  | 33,3x2,4                |
| EDKOR 35L/42L | 250 | 35L      | 42L      | 59,0       | 50 | 60 | 32x2,5                  | 38x2,5                  |
| EDKOR 38S/42L | 250 | 38S      | 42L      | 62,0       | 60 | 60 | 33,3x2,4                | 38x2,5                  |

## ВЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ КОЛЕНЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОНТРГАЙКОЙ, МЕТРИЧЕСКОЕ

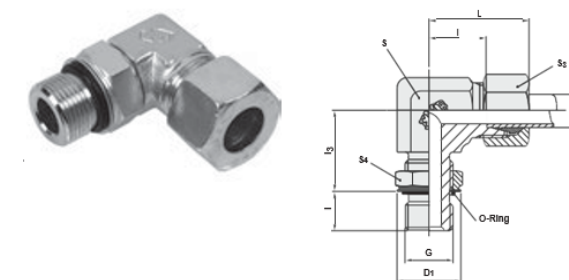
Метрическая параллельная.  
ISO 6149 с уплотнительным кольцом.  
Уплотнительное кольцо из NBR (на-  
пример, пербунан), по запросу воз-  
можно изготовление уплотнения из  
FKM (например, витон).



| Описание               | Внешн.<br>диам.<br>трубы | Серия<br>PN | S4 | S  | S3 | L  | I    | I3   | D1   | i    | G        | Ma*<br>Нм | Уплот-<br>нитель-<br>ное<br>кольцо | кг/<br>100<br>шт |
|------------------------|--------------------------|-------------|----|----|----|----|------|------|------|------|----------|-----------|------------------------------------|------------------|
| BE 4-MLL/O             | 4                        | LL 250      | 12 | 11 | 10 | 21 | 11,5 | 19,8 | 13,3 | 7,1  | M 8x1    |           | 6,1x1,6                            | 2,5              |
| BE 4-MLL/<br>M10x1/O   | 4                        | LL 251      | 14 | 11 | 10 | 21 | 11,5 | 19,8 | 15,3 | 7,1  | M 10x1   |           | 8,1x1,6                            | 2,9              |
| BE 6-MLL/O             | 6                        | LL 252      | 14 | 11 | 12 | 22 | 9,5  | 19,8 | 15,3 | 7,1  | M 10x1   |           | 8,1x1,6                            | 2,8              |
| BE 6-MLL/<br>M12x1.5/O | 6                        | LL 253      | 17 | 14 | 12 | 25 | 12,5 | 23,2 | 18,6 | 9,6  | M 12x1,5 |           | 9,3x2,2                            | 4,9              |
| DS-BE 6-ML/O           | 6                        | L 315       | 14 | 14 | 14 | 29 | 14,0 | 20,0 | 15,0 | 7,0  | M 10x1   | 15        | 8,1x1,6                            | 6,6              |
| DS-BE 8-ML/O           | 8                        | L 315       | 17 | 14 | 17 | 31 | 16,0 | 22,0 | 18,0 | 10,0 | M 12x1,5 | 25        | 9,3x2,2                            | 6,6              |
| DS-BE 10-ML/O          | 10                       | L 315       | 19 | 19 | 19 | 32 | 17,0 | 25,0 | 20,0 | 10,0 | M 14x1,5 | 35        | 11,3x2,2                           | 8,7              |
| DS-BE 12-ML/O          | 12                       | L 315       | 22 | 19 | 22 | 34 | 19,0 | 26,0 | 23,0 | 10,0 | M 16x1,5 | 40        | 13,3x2,2                           | 9,5              |
| DS-BE 15-ML/O          | 15                       | L 315       | 24 | 22 | 27 | 36 | 21,0 | 30,0 | 25,0 | 11,0 | M 18x1,5 | 45        | 15,3x2,2                           | 22,4             |
| DS-BE 18-ML/O          | 18                       | L 315       | 27 | 27 | 32 | 40 | 24,0 | 33,0 | 28,0 | 12,0 | M 22x1,5 | 60        | 19,3x2,2                           | 28,4             |
| DS-BE 22-ML/O          | 22                       | L 160       | 32 | 30 | 36 | 44 | 28,0 | 35,0 | 33,0 | 14,0 | M 27x2   | 100       | 23,6x2,9                           | 53,4             |
| DS-BE 28-ML/O          | 28                       | L 160       | 41 | 36 | 41 | 47 | 31,0 | 38,0 | 41,0 | 14,0 | M 33x2   | 160       | 29,6x2,9                           | 60,7             |
| DS-BE 35-ML/O          | 35                       | L 160       | 50 | 50 | 50 | 59 | 38,0 | 48,0 | 51,0 | 14,0 | M 42x2   | 210       | 38,6x2,9                           | 84,4             |
| DS-BE 42-ML/O          | 42                       | L 160       | 55 | 50 | 60 | 61 | 38,0 | 49,0 | 56,0 | 16,0 | M 48x2   | 260       | 44,6x2,9                           | 92,8             |
| DS-BE 6-MS/O           | 6                        | S 400       | 17 | 14 | 17 | 30 | 15,0 | 22,0 | 18,0 | 10,0 | M 12x1,5 | 35        | 9,3x2,2                            | 7,2              |
| DS-BE 8-MS/O           | 8                        | S 400       | 19 | 19 | 19 | 32 | 17,0 | 26,0 | 20,0 | 10,0 | M 14x1,5 | 45        | 11,3x2,2                           | 8,8              |
| DS-BE 10-MS/O          | 10                       | S 400       | 22 | 19 | 22 | 34 | 18,0 | 27,0 | 23,0 | 11,0 | M 16x1,5 | 55        | 13,3x2,2                           | 9,7              |
| DS-BE 12-MS/O          | 12                       | S 400       | 24 | 22 | 24 | 38 | 22,0 | 31,0 | 25,0 | 12,0 | M 18x1,5 | 70        | 15,3x2,2                           | 22,7             |
| DS-BE 16-MS/O          | 16                       | S 400       | 27 | 27 | 30 | 43 | 25,0 | 35,0 | 28,0 | 14,0 | M 22x1,5 | 100       | 19,3x2,2                           | 28,6             |
| DS-BE 20-MS/O          | 20                       | S 400       | 32 | 30 | 36 | 49 | 28,0 | 39,0 | 33,0 | 16,0 | M 27x2   | 170       | 23,6x2,9                           | 55,3             |
| DS-BE 25-MS/O          | 25                       | S 315       | 41 | 36 | 46 | 54 | 30,0 | 44,0 | 41,0 | 16,0 | M 33x2   | 310       | 29,6x2,9                           | 72,2             |
| DS-BE 30-MS/O          | 30                       | S 250       | 50 | 50 | 50 | 62 | 36,0 | 51,0 | 51,0 | 17,0 | M 42x2   | 330       | 38,6x2,9                           | 93,2             |
| DS-BE 38-MS/O          | 38                       | S 200       | 55 | 50 | 60 | 65 | 34,0 | 54,0 | 56,0 | 19,0 | M 48x2   | 420       | 44,6x2,9                           | 104,2            |

## ВЕ регулируемое коленчатое соединение с контргайкой, UNF/UN

UNF / UN параллельная с уплотни-  
тельным кольцом.  
Уплотнительное кольцо из NBR (на-  
пример, пербунан), по запросу воз-  
можно изготовление уплотнения из  
FKM (например, витон).



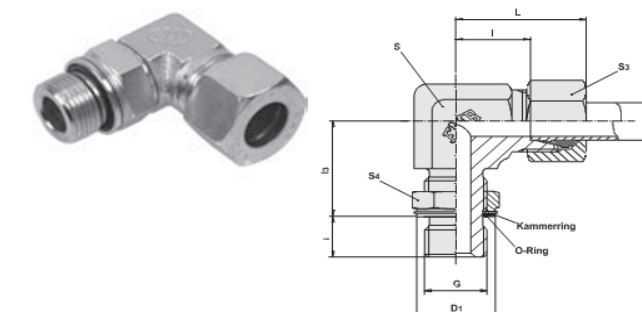
| Описание                  | Внешн.<br>диам.<br>трубы | Серия<br>PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G                     | Ma*<br>Нм | Уплот-<br>нитель-<br>ное<br>кольцо | кг/<br>100<br>шт |
|---------------------------|--------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|------|----|-----------------------|-----------|------------------------------------|------------------|
| DS-BE 6-L/7/16-<br>20UNF  | 6                        | L 315       | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-<br>2A     | 19        | 8,92x1,83                          | 6,5              |
| DS-BE 8-L/7/16-<br>20UNF  | 8                        | L 315       | 14 | 14 | 17 | 31 | 16 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-<br>2A     | 19        | 8,92x1,83                          | 7,0              |
| DS-BE 10-L/9/16-<br>18UNF | 10                       | L 315       | 17 | 19 | 19 | 32 | 17 | 24 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-<br>2A     | 40        | 11,89x1,98                         | 9,0              |
| DS-BE 12-L/9/16-<br>18UNF | 12                       | L 315       | 17 | 19 | 22 | 34 | 19 | 25 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-<br>2A     | 40        | 11,89x1,98                         | 11,0             |
| DS-BE 12-L/3/4-<br>16UNF  | 12                       | L 315       | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 25 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-<br>2A      | 60        | 16,36x2,21                         | 19,4             |
| DS-BE 15-L/3/4-<br>16UNF  | 15                       | L 315       | 22 | 22 | 27 | 36 | 21 | 28 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-<br>2A      | 60        | 16,36x2,21                         | 18,5             |
| DS-BE 15-L/7/8-<br>14UNF  | 15                       | L 315       | 27 | 22 | 27 | 36 | 21 | 28 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-<br>2A      | 80        | 19,18x2,46                         | 18,8             |
| DS-BE 18-L/7/8-<br>14UNF  | 18                       | L 315       | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 32 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-<br>2A      | 80        | 19,18x2,46                         | 28,4             |
| DS-BE 18-L/1<br>1/16-12UN | 18                       | L 315       | 32 | 30 | 32 | 40 | 24 | 32 | 36,7 | 17 | 1<br>1/16-12UN-<br>2A | 110       | 23,47x2,95                         | 31,8             |
| DS-BE 22-L/1<br>1/16-12UN | 22                       | L 160       | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 35 | 36,7 | 17 | 1<br>1/16-12UN-<br>2A | 110       | 23,47x2,95                         | 53,5             |
| DS-BE 28-L/1<br>5/16-12UN | 28                       | L 160       | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 42 | 44,0 | 17 | 1<br>5/16-12UN-<br>2A | 160       | 29,74x2,95                         | 45,2             |



| Описание               | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I    | I3   | D1   | i    | G              | Ма* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|------------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|------|------|------|------|----------------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-BE 35-L/1 5/8-12UN  | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38   | 46   | 55,0 | 17   | 1 5/8-12UN-2A  | 300    | 37,46x3               | 84,4      |
| DS-BE 42-L/1 7/8-12UN  | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38   | 47   | 62,3 | 17   | 1 7/8-12UN-2A  | 340    | 43,69x3               | 92,8      |
| DS-BE 6-S/7/16-20UNF   | 6                  | S 400    | 14 | 14 | 17 | 30 | 15   | 20   | 16,5 | 11   | 7/16-20UNF-2A  | 21     | 8,92x1,83             | 6,5       |
| DS-BE 8-S/9/16-18UNF   | 8                  | S 400    | 17 | 19 | 19 | 32 | 17   | 25   | 20,2 | 12   | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 8,5       |
| DS-BE 10-S/9/16-18UNF  | 10                 | S 400    | 17 | 19 | 22 | 34 | 18   | 26   | 20,2 | 12   | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 9,0       |
| DS-BE 12-S/3/4-16UNF   | 12                 | S 400    | 22 | 22 | 24 | 38 | 22   | 30   | 25,7 | 14   | 3/4-16UNF-2A   | 80     | 16,36x2,21            | 21,3      |
| DS-BE 16-S/7/8-14UNF   | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25   | 34   | 29,3 | 16   | 7/8-14UNF-2A   | 140    | 19,18x2,46            | 28,6      |
| DS-BE 20-S/1 1/16-12UN | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 49 | 28   | 37   | 36,7 | 19   | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 55,5      |
| DS-BE 25-S/1 1/16-12UN | 25                 | S 400    | 32 | 36 | 46 | 54 | 30   | 50   | 36,7 | 19   | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 69,4      |
| DS-BE 30-S/1 5/8-12UN  | 30                 | S 250    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36   | 50   | 55,0 | 19   | 1 5/8-12UN-2A  | 350    | 37,46x3               | 93,2      |
| DS-BE 38-S/1 7/8-12UN  | 38                 | S 250    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34   | 51   | 62,3 | 19   | 1 7/8-12UN-2A  | 430    | 43,69x3               | 104,2     |
| DS-BE 38-MS/O          | 38                 | S 200    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34,0 | 54,0 | 56,0 | 19,0 | M 48x2         | 420    | 44,6x2,9              | 104,2     |

## BE регулируемое коленчатое соединение с контргайкой, BSP RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнений из FKM (например, витон).



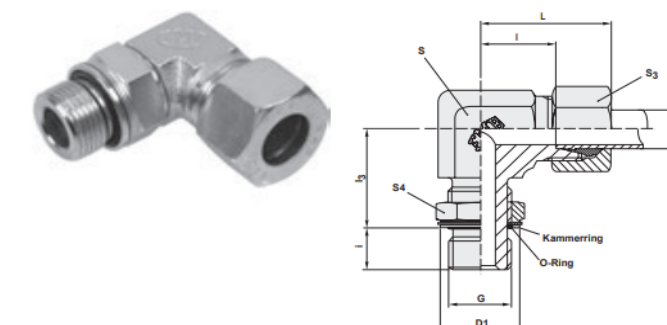
| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I    | I3   | D1 | i    | G         | Ма* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|------|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| BE 4-RLL/OA    | 4                  | LL 250   | 14 | 11 | 10 | 21 | 11,3 | 20,5 | 15 | 5,5  | G 1/8"A   | 10     | 8x1,88                | KAM R1/3             | 3,0       |
| BE 6-RLL/OA    | 6                  | LL 250   | 14 | 11 | 12 | 21 | 11,3 | 20,5 | 15 | 5,5  | G 1/8"A   | 10     | 8x1,88                | KAM R1/8             | 3,2       |
| DS-BE 6-RL/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14,0 | 20,5 | 15 | 5,5  | G 1/8"A   | 25     | 8x1,88                | KAM R1/8             | 6,6       |
| DS-BE 8-RL/OA  | 8                  | L 315    | 19 | 14 | 17 | 31 | 16,0 | 25,5 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 6,6       |
| DS-BE 10-RL/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17,0 | 27,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 11,9      |
| DS-BE 12-RL/OA | 12                 | L 250    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19,0 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 13,8      |
| DS-BE 15-RL/OA | 15                 | L 250    | 27 | 22 | 27 | 36 | 21,0 | 32,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 28,3      |
| DS-BE 18-RL/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24,0 | 38,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 34,4      |
| DS-BE 22-RL/OA | 22                 | L 160    | 36 | 30 | 36 | 44 | 28,0 | 38,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 44,9      |
| DS-BE 28-RL/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31,0 | 46,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 65,7      |
| DS-BE 35-RL/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38,0 | 52,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 111,3     |
| DS-BE 42-RL/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38,0 | 54,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 119,7     |
| DS-BE 6-RS/OA  | 6                  | S 315    | 19 | 14 | 17 | 30 | 15,0 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 6,9       |
| DS-BE 8-RS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17,0 | 27,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 12,0      |
| DS-BE 10-RS/OA | 10                 | S 250    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18,0 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 13,8      |



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I    | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|------|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-BE 12-RS/OA | 12                 | S 250    | 22 | 22 | 24 | 38 | 22,0 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 20,6      |
| DS-BE 16-RS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25,0 | 38,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 34,6      |
| DS-BE 20-RS/OA | 20                 | S 250    | 36 | 30 | 36 | 49 | 28,0 | 38,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 46,8      |
| DS-BE 25-RS/OA | 25                 | S 250    | 41 | 36 | 46 | 54 | 30,0 | 46,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 77,2      |
| DS-BE 30-RS/OA | 30                 | S 160    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36,0 | 51,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 106,9     |
| DS-BE 38-RS/OA | 38                 | S 160    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34,0 | 57,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 131,1     |

## BE регулируемое коленчатое соединение с контргайкой, метрическое, RR

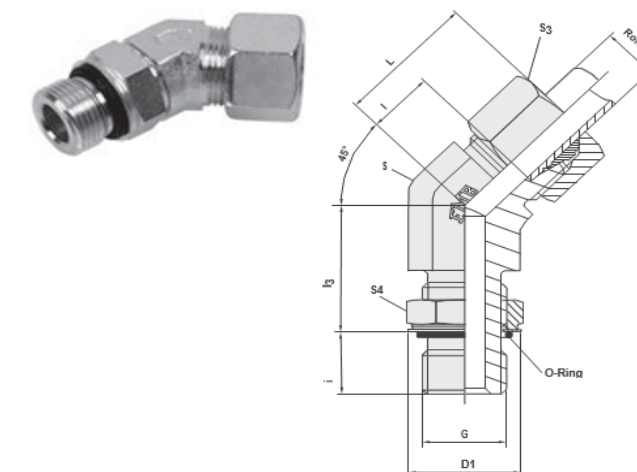
Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунал), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G       | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|---------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-BE 6-ML/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 21,5 | 15 | 5,5  | M10x1   | 18     | 8x1,88                | KAM M10x1            | 6,6       |
| DS-BE 8-ML/OA  | 8                  | L 315    | 17 | 14 | 17 | 31 | 16 | 23,5 | 18 | 8,5  | M12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 6,6       |
| DS-BE 10-ML/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 26,5 | 20 | 8,5  | M14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 8,7       |
| DS-BE 12-ML/OA | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 27,5 | 23 | 8,5  | M16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 9,5       |
| DS-BE 15-ML/OA | 15                 | L 315    | 24 | 22 | 27 | 36 | 21 | 32,0 | 25 | 9,0  | M18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 22,4      |
| DS-BE 18-ML/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 35,5 | 28 | 9,5  | M22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 28,4      |
| DS-BE 22-ML/OA | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 37,5 | 33 | 11,5 | M27x2   | 220    | 23,47x2,95            | KAM M27x2            | 53,4      |
| DS-BE 28-ML/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 40,5 | 41 | 11,5 | M33x2   | 370    | 29,2x3                | KAM M33x2            | 60,9      |
| DS-BE 35-ML/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 50,5 | 51 | 11,5 | M42x2   | 500    | 37,69x3,53            | KAM M42x2            | 84,4      |
| DS-BE 42-ML/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 51,5 | 56 | 13,5 | M48x2   | 600    | 43,69x3               | KAM M48x2            | 92,4      |
| DS-BE 6-MS/OA  | 6                  | S 315    | 17 | 14 | 17 | 30 | 15 | 23,5 | 18 | 8,5  | M12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 7,2       |
| DS-BE 8-MS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,5 | 20 | 8,5  | M14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 8,8       |
| DS-BE 10-MS/OA | 10                 | S 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 28,5 | 23 | 9,5  | M16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 9,7       |
| DS-BE 12-MS/OA | 12                 | S 315    | 24 | 22 | 24 | 38 | 22 | 33,0 | 25 | 10,0 | M18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 22,7      |
| DS-BE 16-MS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 37,5 | 28 | 11,5 | M22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 28,6      |

## BE регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой, метрическое

Метрическая параллельная.  
ISO 6149 с уплотнительным кольцом.  
Уплотнительное кольцо из NBR (на-  
пример, пербунал), по запросу воз-  
можно изготовление уплотнения из  
FKM (например, витон).



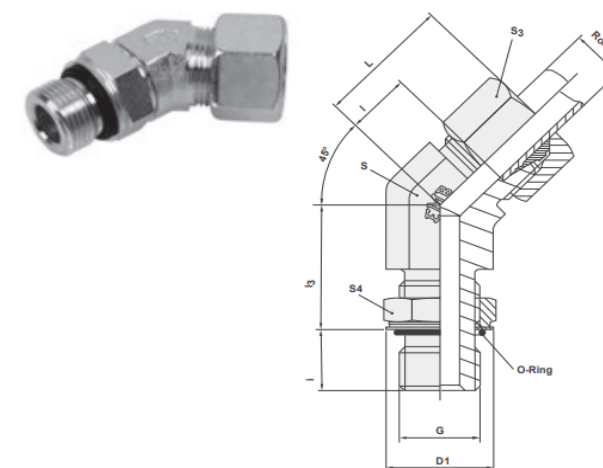
| Описа-<br>ние      | Внешн.<br>диам.<br>трубы | Серия<br>PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G     | Ma*<br>Нм | Уплот-<br>нитель-<br>ное<br>кольцо | Опор-<br>ное<br>коль-<br>цо<br>малое | кг/<br>100<br>шт |
|--------------------|--------------------------|-------------|----|----|----|----|----|------|----|------|-------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| DS-BE 20-<br>MS/OA | 20                       | S 250       | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 41,5 | 33 | 13,5 | M27x2 | 220       | 23,47x2,95                         | КАМ<br>M27x2                         | 55,3             |
| DS-BE 25-<br>MS/OA | 25                       | S 160       | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 46,5 | 41 | 13,5 | M33x2 | 370       | 29,2x3                             | КАМ<br>M33x2                         | 72,2             |
| DS-BE 30-<br>MS/OA | 30                       | S 160       | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 53,5 | 51 | 14,5 | M42x2 | 500       | 37,69x3,53                         | КАМ<br>M42x2                         | 93,2             |
| DS-BE 38-<br>MS/OA | 38                       | S 160       | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 56,5 | 56 | 16,5 | M48x2 | 600       | 43,69x3                            | КАМ<br>M48x2                         | 104,2            |

| Описа-<br>ние     | Внешн.<br>диам.<br>трубы | Серия<br>PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1 | i  | G       | Ma*<br>Нм | Уплот-<br>нитель-<br>ное<br>кольцо | кг/<br>100<br>шт |
|-------------------|--------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----------|------------------------------------|------------------|
| DS-BFE<br>6-ML/O  | 6                        | L 315       | 14 | 14 | 14 | 24 | 9  | 19 | 15 | 7  | M10x1   | 15        | 8,1x1,6                            | 9,3              |
| DS-BFE<br>8-ML/O  | 8                        | L 315       | 17 | 14 | 17 | 27 | 12 | 19 | 18 | 10 | M12x1,5 | 25        | 9,3x2,2                            | 10,3             |
| DS-BFE<br>10-ML/O | 10                       | L 315       | 19 | 19 | 19 | 27 | 12 | 24 | 20 | 10 | M14x1,5 | 35        | 11,3x2,2                           | 17,5             |
| DS-BFE<br>12-ML/O | 12                       | L 315       | 22 | 19 | 22 | 28 | 14 | 24 | 23 | 10 | M16x1,5 | 40        | 13,3x2,2                           | 19,1             |
| DS-BFE<br>15-ML/O | 15                       | L 315       | 24 | 22 | 27 | 32 | 17 | 24 | 25 | 11 | M18x1,5 | 45        | 15,3x2,2                           | 33,1             |
| DS-BFE<br>18-ML/O | 18                       | L 315       | 27 | 27 | 32 | 33 | 17 | 30 | 28 | 12 | M22x1,5 | 60        | 19,3x2,2                           | 42,3             |
| DS-BFE<br>22-ML/O | 22                       | L 160       | 32 | 30 | 36 | 35 | 19 | 33 | 33 | 14 | M27x2   | 100       | 23,6x2,9                           | 73,7             |
| DS-BFE<br>28-ML/O | 28                       | L 160       | 41 | 36 | 41 | 40 | 23 | 35 | 41 | 14 | M33x2   | 160       | 29,6x2,9                           | 77,7             |
| DS-BFE<br>35-ML/O | 35                       | L 160       | 50 | 50 | 50 | 48 | 27 | 37 | 51 | 14 | M42x2   | 210       | 38,6x2,9                           | 126,0            |
| DS-BFE<br>42-ML/O | 42                       | L 160       | 55 | 50 | 60 | 49 | 26 | 37 | 56 | 16 | M48x2   | 260       | 44,6x2,9                           | 142,8            |
| DS-BFE<br>6-MS/O  | 6                        | S 400       | 17 | 14 | 17 | 24 | 9  | 18 | 18 | 10 | M12x1,5 | 35        | 9,3x2,2                            | 10,6             |
| DS-BFE<br>8-MS/O  | 8                        | S 400       | 19 | 19 | 19 | 27 | 12 | 21 | 20 | 10 | M14x1,5 | 45        | 11,3x2,2                           | 17,7             |
| DS-BFE<br>10-MS/O | 10                       | S 400       | 22 | 19 | 22 | 29 | 13 | 21 | 23 | 11 | M16x1,5 | 55        | 13,3x2,2                           | 19,5             |

| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1 | i  | G       | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-BFE 12-MS/O | 12                 | S 400    | 24 | 22 | 24 | 33 | 17 | 22 | 25 | 12 | M18x1,5 | 70     | 15,3x2,2              | 31,3      |
| DS-BFE 16-MS/O | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 34 | 16 | 29 | 28 | 14 | M22x1,5 | 100    | 19,3x2,2              | 42,7      |
| DS-BFE 20-MS/O | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 38 | 16 | 31 | 33 | 16 | M27x2   | 170    | 23,6x2,9              | 77,5      |
| DS-BFE 25-MS/O | 25                 | S 250    | 41 | 36 | 46 | 43 | 19 | 33 | 41 | 16 | M33x2   | 310    | 29,6x2,9              | 100,7     |
| DS-BFE 30-MS/O | 30                 | S 200    | 50 | 50 | 50 | 50 | 24 | 35 | 51 | 17 | M42x2   | 330    | 38,6x2,9              | 143,6     |
| DS-BFE 38-MS/O | 38                 | S 200    | 55 | 50 | 60 | 52 | 21 | 35 | 56 | 19 | M48x2   | 420    | 44,6x2,9              | 165,6     |

## BFE регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой, UNF/UN

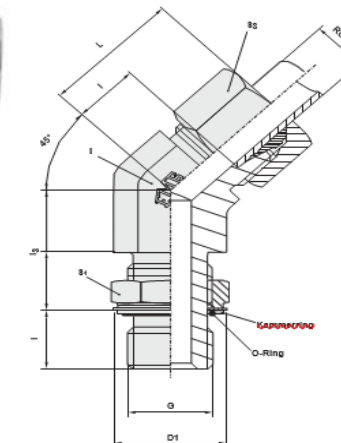
UNF / UN параллельная с уплотнительным кольцом. Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



| Описание               | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G              | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|------------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-BFE 6-L/7/16-20UNF  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 24 | 9  | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-2A  | 19     | 8,92x1,83             | 5,7       |
| DS-BFE 8-L/7/16-20UNF  | 8                  | L 315    | 14 | 14 | 17 | 27 | 12 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-2A  | 19     | 8,92x1,83             | 6,2       |
| DS-BFE 10-L/9/16-18UNF | 10                 | L 315    | 17 | 19 | 19 | 27 | 12 | 24 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-2A  | 40     | 11,89x1,98            | 10,5      |
| DS-BFE 12-L/9/16-18UNF | 12                 | L 315    | 17 | 19 | 22 | 28 | 14 | 24 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-2A  | 40     | 11,89x1,98            | 10,1      |
| DS-BFE 12-L/3/4-16UNF  | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 28 | 14 | 24 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-2A   | 60     | 16,36x2,21            | 14,7      |
| DS-BFE 15-L/3/4-16UNF  | 15                 | L 315    | 22 | 22 | 27 | 32 | 17 | 24 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-2A   | 60     | 16,36x2,21            | 20,3      |
| DS-BFE 15-L/7/8-14UNF  | 15                 | L 315    | 27 | 22 | 27 | 32 | 17 | 24 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-2A   | 80     | 19,18x2,46            | 18,0      |
| DS-BFE 18-L/7/8-14UNF  | 18                 | L 315    | 27 | 27 | 32 | 33 | 17 | 30 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-2A   | 80     | 19,18x2,46            | 26,4      |
| DS-BFE 18-L/1 1/6-12UN | 18                 | L 160    | 32 | 30 | 32 | 33 | 17 | 30 | 36,7 | 17 | 1 1/16-12UN-2A | 110    | 23,47x2,95            | 36,4      |

## BFE регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой, BSP RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности.  
Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



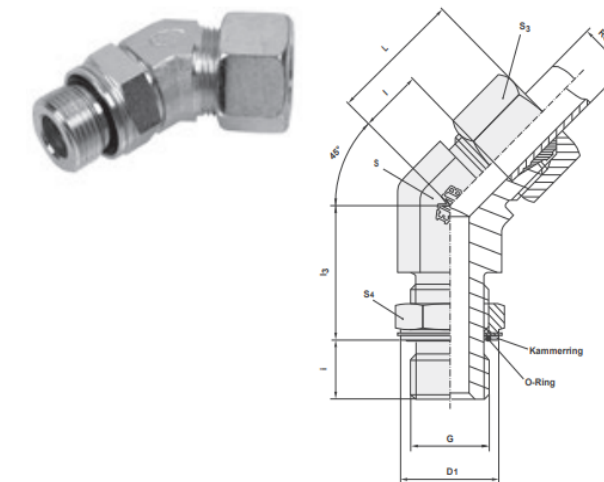
| Описание        | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|-----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-BFE 6-RL/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 4  | 14 | 24 | 9  | 24,5 | 15 | 5,5  | G 1/8"A   | 25     | 8x1,88                | KAM R1/8             | 9,3       |
| DS-BFE 8-RL/OA  | 8                  | L 315    | 19 | 14 | 17 | 27 | 12 | 21,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 10,3      |
| DS-BFE 10-RL/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 27 | 12 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 17,1      |
| DS-BFE 12-RL/OA | 12                 | L 250    | 22 | 19 | 22 | 28 | 14 | 27,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 20,6      |
| DS-BFE 15-RL/OA | 15                 | L 250    | 27 | 22 | 27 | 32 | 17 | 27,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 31,3      |
| DS-BFE 18-RL/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 33 | 17 | 33,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 42,8      |
| DS-BFE 22-RL/OA | 22                 | L 160    | 36 | 30 | 36 | 35 | 19 | 36,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 71,9      |
| DS-BFE 28-RL/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 40 | 23 | 39,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 81,2      |
| DS-BFE 35-RL/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 48 | 27 | 40,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 126,0     |
| DS-BFE 42-RL/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 49 | 26 | 40,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 142,8     |
| DS-BFE 6-RS/OA  | 6                  | S 315    | 19 | 14 | 17 | 24 | 9  | 21,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 10,9      |
| DS-BFE 8-RS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 27 | 12 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 15,3      |
| DS-BFE 10-RS/OA | 10                 | S 250    | 22 | 19 | 22 | 29 | 13 | 27,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 19,1      |

| Описание                | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G              | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|-------------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-BFE 22-L/1 1/6-12UN  | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 35 | 19 | 33 | 36,7 | 17 | 1 1/16-12UN-2A | 110    | 23,47x2,95            | 38,8      |
| DS-BFE 28-L/1 5/16-12UN | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 39 | 23 | 35 | 44,0 | 17 | 1 5/16-12UN-2A | 160    | 29,74x2,95            | 50,0      |
| DS-BFE 35-L/1 5/8-12UN  | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 48 | 27 | 37 | 55,0 | 17 | 1 5/8-12UN-2A  | 300    | 37,46x3               | 73,1      |
| DS-BFE 42-L/1 7/8-12UN  | 42                 | L 16     | 55 | 50 | 60 | 49 | 26 | 37 | 62,3 | 17 | 1 7/8-12UN-2A  | 340    | 43,69x3               | 81,5      |
| DS-BFE 6-S/7/16-20UNF   | 6                  | S 400    | 14 | 14 | 17 | 24 | 9  | 18 | 16,5 | 11 | 7/16-20UNF-2A  | 21     | 8,92x1,83             | 6,5       |
| DS-BFE 8-S/9/16-18UNF   | 8                  | S 400    | 17 | 19 | 19 | 27 | 12 | 21 | 20,2 | 12 | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 10,6      |
| DS-BFE 10-S/9/16-18UNF  | 10                 | S 400    | 17 | 19 | 22 | 29 | 13 | 21 | 20,2 | 12 | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 11,5      |
| DS-BFE 12-S/3/4-16UNF   | 12                 | S 400    | 22 | 22 | 24 | 33 | 17 | 22 | 25,7 | 14 | 3/4-16UNF-2A   | 80     | 16,36x2,21            | 17,1      |
| DS-BFE 16-S/7/8-14UNF   | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 34 | 16 | 29 | 29,3 | 16 | 7/8-14UNF-2A   | 140    | 19,18x2,46            | 26,6      |
| DS-BFE 20-S/1 1/16-12UN | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 38 | 16 | 31 | 36,7 | 19 | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 40,7      |
| DS-BFE 25-S/1 1/16-12UN | 25                 | S 400    | 32 | 36 | 46 | 43 | 19 | 33 | 36,7 | 19 | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 55,8      |
| DS-BFE 30-S/1 5/8-12UN  | 30                 | S 250    | 50 | 50 | 50 | 50 | 24 | 35 | 55,0 | 19 | 1 5/8-12UN-2A  | 350    | 37,46x3               | 81,9      |
| DS-BFE 38-S/1 7/8-12UN  | 38                 | S 250    | 55 | 50 | 60 | 52 | 21 | 35 | 62,3 | 19 | 1 7/8-12UN-2A  | 430    | 43,69x3               | 92,9      |



## BE регулируемое коленчатое соединение 45° с контргайкой, метрическое, RR

Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунал), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

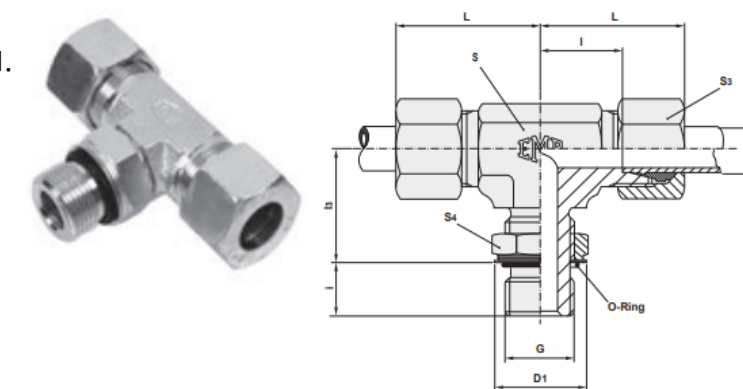


| Описание        | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|-----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-BFE 12-RS/OA | 12                 | S 250    | 22 | 22 | 24 | 33 | 17 | 27,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 23,8      |
| DS-BFE 16-RS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 34 | 16 | 33,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 43,2      |
| DS-BFE 20-RS/OA | 20                 | S 250    | 36 | 30 | 36 | 38 | 16 | 36,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 75,7      |
| DS-BFE 25-RS/OA | 25                 | S 250    | 41 | 36 | 46 | 43 | 19 | 39,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 104,2     |
| DS-BFE 30-RS/OA | 30                 | S 160    | 50 | 50 | 50 | 50 | 24 | 40,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 143,6     |
| DS-BFE 38-RS/OA | 38                 | S 160    | 55 | 50 | 60 | 52 | 21 | 40,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 165,6     |

| Описание        | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G       | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|-----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|---------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-BFE 6-ML/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 24 | 9  | 20,5 | 15 | 5,5  | M10x1   | 18     | 8x1,88                | KAM M10x1            | 5,7       |
| DS-BFE 8-ML/OA  | 8                  | L 315    | 17 | 14 | 17 | 27 | 12 | 20,5 | 18 | 8,5  | M12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 6,2       |
| DS-BFE 10-ML/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 27 | 12 | 25,5 | 20 | 8,5  | M14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 10,4      |
| DS-BFE 12-ML/OA | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 28 | 14 | 25,5 | 23 | 8,5  | M16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 14,0      |
| DS-BFE 15-ML/OA | 15                 | L 315    | 24 | 22 | 27 | 32 | 17 | 26,0 | 25 | 9,0  | M18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 19,8      |
| DS-BFE 18-ML/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 33 | 17 | 32,5 | 28 | 9,5  | M22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 26,0      |
| DS-BFE 22-ML/OA | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 35 | 19 | 35,5 | 33 | 11,5 | M27x2   | 220    | 23,47x2,95            | KAM M27x2            | 38,2      |
| DS-BFE 28-ML/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 40 | 23 | 37,5 | 41 | 11,5 | M33x2   | 370    | 29,2x3                | KAM M33x2            | 40,6      |
| DS-BFE 35-ML/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 48 | 27 | 39,5 | 51 | 11,5 | M42x2   | 500    | 37,69x3,53            | KAM M42x2            | 72,9      |
| DS-BFE 42-ML/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 49 | 26 | 39,5 | 56 | 13,5 | M48x2   | 600    | 43,69x3               | KAM M48x2            | 81,3      |
| DS-BFE 6-MS/OA  | 6                  | S 315    | 17 | 14 | 17 | 24 | 9  | 19,5 | 18 | 8,5  | M12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 6,4       |
| DS-BFE 8-MS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 27 | 12 | 22,5 | 20 | 8,5  | M14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 10,5      |
| DS-BFE 10-MS/OA | 10                 | S 315    | 22 | 19 | 22 | 29 | 13 | 22,5 | 23 | 9,5  | M16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 11,4      |

## СЕ регулируемый тройник с контргайкой, метрический

Метрическая параллельная.  
ISO 6149 с уплотнительным кольцом.  
Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



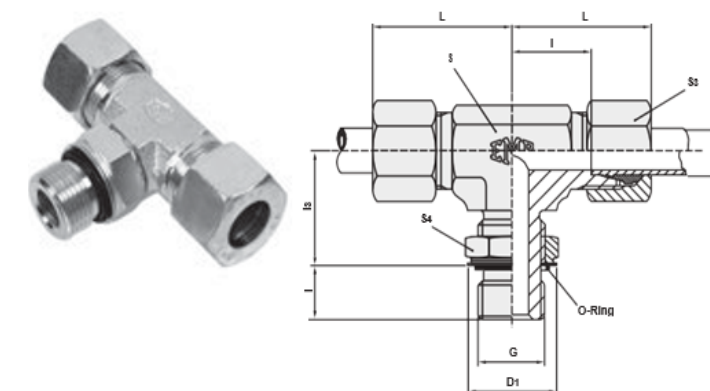
| Описание      | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1 | i  | G        | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-CE 6-ML/O  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 20 | 15 | 7  | M 10x1   | 15     | 8,1x1,6               | 9,3       |
| DS-CE 8-ML/O  | 8                  | L 315    | 17 | 14 | 17 | 31 | 16 | 22 | 18 | 10 | M 12x1,5 | 25     | 9,3x2,2               | 10,3      |
| DS-CE 10-ML/O | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 25 | 20 | 10 | M 14x1,5 | 35     | 11,3x2,2              | 17,5      |
| DS-CE 12-ML/O | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 26 | 23 | 10 | M 16x1,5 | 40     | 13,3x2,2              | 19,1      |
| DS-CE 15-ML/O | 15                 | L 315    | 24 | 22 | 27 | 36 | 21 | 30 | 25 | 11 | M 18x1,5 | 45     | 15,3x2,2              | 33,1      |
| DS-CE 18-ML/O | 18                 | L 315    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 33 | 28 | 12 | M 22x1,5 | 60     | 19,3x2,2              | 42,3      |
| DS-CE 22-ML/O | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 35 | 33 | 14 | M 27x2   | 100    | 23,6x2,9              | 73,7      |
| DS-CE 28-ML/O | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 38 | 41 | 14 | M 33x2   | 160    | 29,6x2,9              | 77,7      |
| DS-CE 35-ML/O | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 48 | 51 | 14 | M 42x2   | 210    | 38,6x2,9              | 126,0     |
| DS-CE 42-ML/O | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 49 | 56 | 16 | M 48x2   | 260    | 44,6x2,9              | 142,8     |
| DS-CE 6-MS/O  | 6                  | S 400    | 17 | 14 | 17 | 30 | 15 | 22 | 18 | 10 | M 12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | 10,6      |
| DS-CE 8-MS/O  | 8                  | S 400    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 26 | 20 | 10 | M 14x1,5 | 45     | 11,3x2,2              | 17,7      |
| DS-CE 10-MS/O | 10                 | S 400    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 27 | 23 | 11 | M 16x1,5 | 55     | 13,3x2,2              | 19,5      |

| Описание        | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G       | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|-----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|---------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-BFE 12-MS/OA | 12                 | S 315    | 24 | 22 | 24 | 33 | 17 | 24,0 | 25 | 10,0 | M18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 14,9      |
| DS-BFE 16-MS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 34 | 16 | 31,5 | 28 | 11,5 | M22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 22,2      |
| DS-BFE 20-MS/OA | 20                 | S 250    | 32 | 30 | 36 | 38 | 16 | 33,5 | 33 | 13,5 | M27x2   | 220    | 23,47x2,95            | KAM M27x2            | 40,1      |
| DS-BFE 25-MS/OA | 25                 | S 160    | 41 | 36 | 46 | 43 | 19 | 35,5 | 41 | 13,5 | M33x2   | 370    | 29,2x3                | KAM M33x2            | 52,1      |
| DS-BFE 30-MS/OA | 30                 | S 160    | 50 | 50 | 50 | 50 | 24 | 37,5 | 51 | 14,5 | M42x2   | 500    | 37,69x3,53            | KAM M42x2            | 81,7      |
| DS-BFE 38-MS/OA | 38                 | S 160    | 55 | 50 | 60 | 52 | 21 | 37,5 | 56 | 16,5 | M48x2   | 600    | 43,69x3               | KAM M48x2            | 92,7      |

| Описание      | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1 | i  | G        | Ма* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-CE 12-MS/O | 12                 | S 400    | 24 | 22 | 24 | 38 | 22 | 31 | 25 | 12 | M 18x1,5 | 70     | 15,3x2,2              | 31,3      |
| DS-CE 16-MS/O | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 35 | 28 | 14 | M 22x1,5 | 100    | 19,3x2,2              | 42,7      |
| DS-CE 20-MS/O | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 39 | 33 | 16 | M 27x2   | 170    | 23,6x2,9              | 77,5      |
| DS-CE 25-MS/O | 25                 | S 315    | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 44 | 41 | 16 | M 33x2   | 310    | 29,6x2,9              | 100,7     |
| DS-CE 30-MS/O | 30                 | S 250    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 51 | 51 | 17 | M 42x2   | 330    | 38,6x2,9              | 143,6     |
| DS-CE 38-MS/O | 38                 | S 200    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 54 | 56 | 19 | M 48x2   | 420    | 44,6x2,9              | 165,6     |

## СЕ регулируемый тройник с контргайкой, UNF/UN

UNF / UN параллельная с уплотнительным кольцом. Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунал), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

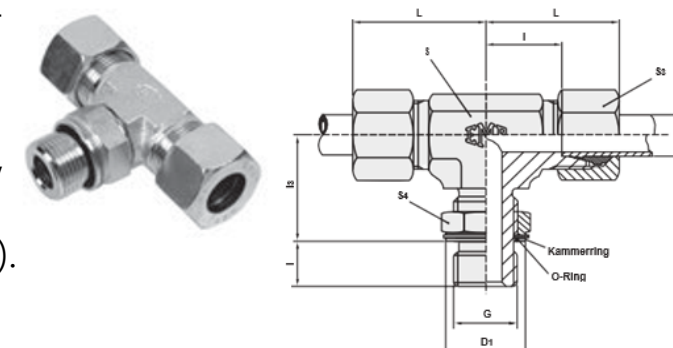


| Описание              | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G              | Ма* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|-----------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-CE 6-L/7/16-20UNF  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-2A  | 19     | 8,92x1,83             | 9,1       |
| DS-CE 8-L/7/16-20UNF  | 8                  | L 315    | 14 | 14 | 17 | 31 | 16 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-2A  | 19     | 8,92x1,83             | 10,1      |
| DS-CE 10-L/9/16-18UNF | 10                 | L 315    | 17 | 19 | 19 | 32 | 17 | 24 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-2A  | 40     | 11,89x1,98            | 17,5      |
| DS-CE 12-L/9/16-18UNF | 12                 | L 315    | 17 | 19 | 22 | 34 | 19 | 25 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-2A  | 40     | 11,89x1,98            | 19,5      |
| DS-CE 12-L/3/4-16UNF  | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 25 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-2A   | 60     | 16,36x2,21            | 24,7      |
| DS-CE 15-L/3/4-16UNF  | 15                 | L 315    | 22 | 22 | 27 | 36 | 21 | 28 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-2A   | 60     | 16,36x2,21            | 32,9      |
| DS-CE 15-L/7/8-14UNF  | 15                 | L 315    | 27 | 22 | 27 | 36 | 21 | 28 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-2A   | 80     | 19,18x2,46            | 32,9      |
| DS-CE 18-L/7/8-14UNF  | 18                 | L 315    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 32 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-2A   | 80     | 19,18x2,46            | 41,9      |
| DS-CE 18-L/1 1/6-12UN | 18                 | L 315    | 32 | 30 | 32 | 40 | 24 | 32 | 36,7 | 17 | 1 1/16-12UN-2A | 110    | 23,47x2,95            | 58,1      |

| Описание               | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G              | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|------------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-CE 22-L/1 1/16-12UN | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 35 | 36,7 | 17 | 1 1/16-12UN-2A | 110    | 23,47x2,95            | 62,9      |
| DS-CE 28-L/1 5/16-12UN | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 42 | 44,0 | 17 | 1 5/16-12UN-2A | 160    | 29,74x2,95            | 75,1      |
| DS-CE 35-L/1 5/8-12UN  | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 46 | 55,0 | 17 | 1 5/8-12UN-2A  | 300    | 37,46x3               | 126,2     |
| DS-CE 42-L/1 7/8-12UN  | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 47 | 62,3 | 17 | 1 7/8-12UN-2A  | 340    | 43,69x3               | 148,2     |
| DS-CE 6-S/7/16-20UNF   | 6                  | S 400    | 14 | 14 | 17 | 30 | 15 | 20 | 16,5 | 11 | 7/16-20UNF-2A  | 21     | 8,92x1,83             | 10,7      |
| DS-CE 8-S/9/16-18UNF   | 8                  | S 400    | 17 | 19 | 19 | 32 | 17 | 25 | 20,2 | 12 | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 17,7      |
| DS-CE 10-S/9/16-18UNF  | 10                 | S 400    | 17 | 19 | 22 | 34 | 18 | 26 | 20,2 | 12 | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 19,5      |
| DS-CE 12-S/3/4-16UNF   | 12                 | S 400    | 22 | 22 | 24 | 38 | 22 | 30 | 25,7 | 14 | 3/4-16UNF-2A   | 80     | 16,36x2,21            | 31,1      |
| DS-CE 16-S/7/8-14UNF   | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 34 | 29,3 | 16 | 7/8-14UNF-2A   | 140    | 19,18x2,46            | 42,3      |
| DS-CE 20-S/1 1/16-12UN | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 37 | 36,7 | 19 | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 66,7      |
| DS-CE 25-S/1 1/16-12UN | 25                 | S 400    | 32 | 36 | 46 | 54 | 30 | 50 | 36,7 | 19 | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 98,1      |
| DS-CE 30-S/1 5/8-12UN  | 30                 | S 250    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 50 | 55,0 | 19 | 1 5/8-12UN-2A  | 350    | 37,46x3               | 143,8     |
| DS-CE 38-S/1 7/8-12UN  | 38                 | S 250    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 51 | 63,0 | 19 | 1 7/8-12UN-2A  | 430    | 43,69x3               | 165,8     |

## СЕ регулируемый тройник с контргайкой, BSP RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



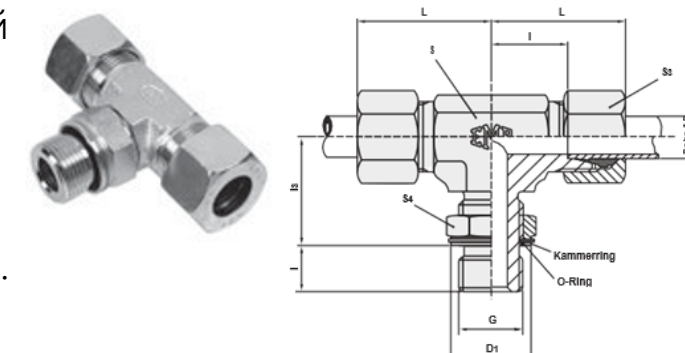
| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-CE 6-RL/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 20,5 | 15 | 5,5  | G 1/8"A   | 25     | 8x1,88                | KAM R1/8             | 9,3       |
| DS-CE 8-RL/OA  | 8                  | L 315    | 19 | 14 | 17 | 31 | 16 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 10,3      |
| DS-CE 10-RL/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 17,1      |
| DS-CE 12-RL/OA | 12                 | L 250    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 20,6      |
| DS-CE 15-RL/OA | 15                 | L 250    | 27 | 22 | 27 | 36 | 21 | 32,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 31,3      |
| DS-CE 18-RL/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 38,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 42,8      |
| DS-CE 22-RL/OA | 22                 | L 160    | 36 | 30 | 36 | 44 | 28 | 38,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 71,9      |
| DS-CE 28-RL/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 46,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 81,2      |
| DS-CE 35-RL/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 52,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 126,0     |
| DS-CE 42-RL/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 54,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 142,8     |
| DS-CE 6-RS/OA  | 6                  | S 315    | 19 | 14 | 17 | 30 | 15 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 10,9      |
| DS-CE 8-RS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 15,3      |
| DS-CE 10-RS/OA | 10                 | S 250    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 19,1      |
| DS-CE 12-RS/OA | 12                 | S 250    | 22 | 22 | 24 | 38 | 22 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 23,8      |



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-CE 16-RS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 38,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 43,2      |
| DS-CE 20-RS/OA | 20                 | S 250    | 36 | 30 | 36 | 49 | 28 | 38,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 75,7      |
| DS-CE 25-RS/OA | 25                 | S 250    | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 46,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 104,2     |
| DS-CE 30-RS/OA | 30                 | S 160    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 51,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 143,6     |
| DS-CE 38-RS/OA | 38                 | S 160    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 57,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 165,6     |

## СЕ регулируемый тройник с контргайкой, метрический, RR

Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

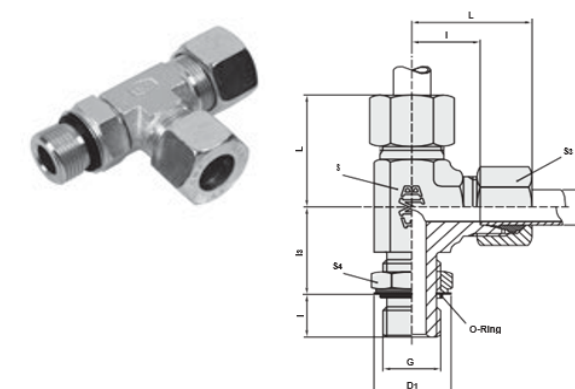


| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G        | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-CE 6-ML/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 21,5 | 15 | 5,5  | M 10x1   | 18     | 8x1,88                | KAM M10x1            | 9,3       |
| DS-CE 8-ML/OA  | 8                  | L 315    | 17 | 14 | 17 | 31 | 16 | 23,5 | 18 | 8,5  | M 12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 10,3      |
| DS-CE 10-ML/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 26,5 | 20 | 8,5  | M 14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 17,5      |
| DS-CE 12-ML/OA | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 27,5 | 23 | 8,5  | M 16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 19,1      |
| DS-CE 15-ML/OA | 15                 | L 315    | 24 | 22 | 27 | 36 | 21 | 32,0 | 25 | 9,0  | M 18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 33,1      |
| DS-CE 18-ML/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 35,5 | 28 | 9,5  | M 22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 42,3      |
| DS-CE 22-ML/OA | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 37,5 | 33 | 11,5 | M 27x2   | 220    | 23,47x2,95            | KAM M27x2            | 73,7      |
| DS-CE 28-ML/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 40,5 | 41 | 11,5 | M 33x2   | 370    | 29,2x3                | KAM M33x2            | 77,7      |
| DS-CE 35-ML/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 50,5 | 51 | 11,5 | M 42x2   | 500    | 37,69x3,53            | KAM M42x2            | 126,0     |
| DS-CE 42-ML/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 51,5 | 56 | 13,5 | M 48x2   | 600    | 43,69x3               | KAM M48x2            | 142,8     |
| DS-CE 6-MS/OA  | 6                  | S 315    | 17 | 14 | 17 | 30 | 15 | 23,5 | 18 | 8,5  | M 12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 10,6      |
| DS-CE 8-MS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,5 | 20 | 8,5  | M 14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 17,7      |
| DS-CE 10-MS/OA | 10                 | S 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 28,5 | 23 | 9,5  | M 16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 19,5      |
| DS-CE 12-MS/OA | 12                 | S 315    | 24 | 22 | 24 | 38 | 22 | 33,0 | 25 | 10,0 | M 18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 31,3      |

| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G        | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-CE 16-MS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 37,5 | 28 | 11,5 | M 22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 42,7      |
| DS-CE 20-MS/OA | 20                 | S 250    | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 41,5 | 33 | 13,5 | M 27x2   | 220    | 23,47x2,95            | KAM M27x2            | 77,5      |
| DS-CE 25-MS/OA | 25                 | S 160    | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 46,5 | 41 | 13,5 | M 33x2   | 370    | 29,2x3                | KAM M33x2            | 100,7     |
| DS-CE 30-MS/OA | 30                 | S 160    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 53,5 | 51 | 14,5 | M 42x2   | 500    | 37,69x3,53            | KAM M42x2            | 143,6     |
| DS-CE 38-MS/OA | 38                 | S 160    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 56,5 | 56 | 16,5 | M 48x2   | 600    | 43,69x3               | KAM M48x2            | 165,6     |

## DE регулируемый тройник с боковым отводом, с контргайкой, метрический

Метрическая параллельная.  
ISO 6149 с уплотнительным кольцом.  
Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).

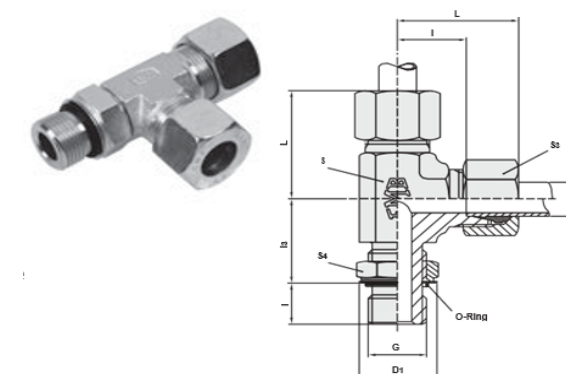


| Описание      | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1 | i  | G        | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|---------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-DE 6-ML/O  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 20 | 15 | 7  | M 10x1   | 15     | 8,1x1,6               | 9,3       |
| DS-DE 8-ML/O  | 8                  | L 315    | 17 | 14 | 17 | 31 | 16 | 22 | 18 | 10 | M 12x1,5 | 25     | 9,3x2,2               | 10,3      |
| DS-DE 10-ML/O | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 25 | 20 | 10 | M 14x1,5 | 35     | 11,3x2,2              | 17,5      |
| DS-DE 12-ML/O | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 26 | 23 | 10 | M 16x1,5 | 40     | 13,3x2,2              | 19,1      |
| DS-DE 15-ML/O | 15                 | L 315    | 24 | 22 | 27 | 36 | 21 | 30 | 25 | 11 | M 18x1,5 | 45     | 15,3x2,2              | 33,1      |
| DS-DE 18-ML/O | 18                 | L 315    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 33 | 28 | 12 | M 22x1,5 | 60     | 19,3x2,2              | 42,3      |
| DS-DE 22-ML/O | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 35 | 33 | 14 | M 27x2   | 100    | 23,6x2,9              | 73,7      |
| DS-DE 28-ML/O | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 38 | 41 | 14 | M 33x2   | 160    | 29,6x2,9              | 77,7      |
| DS-DE 35-ML/O | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 48 | 51 | 14 | M 42x2   | 210    | 38,6x2,9              | 126,0     |
| DS-DE 42-ML/O | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 49 | 56 | 16 | M 48x2   | 260    | 44,6x2,9              | 142,8     |
| DS-DE 6-MS/O  | 6                  | S 400    | 17 | 14 | 17 | 30 | 15 | 22 | 18 | 10 | M 12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | 10,6      |
| DS-DE 8-MS/O  | 8                  | S 400    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 26 | 20 | 10 | M 14x1,5 | 45     | 11,3x2,2              | 17,7      |
| DS-DE 10-MS/O | 10                 | S 400    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 27 | 23 | 11 | M 16x1,5 | 55     | 13,3x2,2              | 19,5      |
| DS-DE 12-MS/O | 12                 | S 400    | 24 | 22 | 24 | 38 | 22 | 31 | 25 | 12 | M 18x1,5 | 70     | 15,3x2,2              | 31,3      |

| Описание      | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1 | i  | G        | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/ 100 шт |
|---------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-----------------------|------------|
| DS-DE 16-MS/O | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 35 | 28 | 14 | M 22x1,5 | 100    | 19,3x2,2              | 42,7       |
| DS-DE 20-MS/O | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 39 | 33 | 16 | M 27x2   | 170    | 23,6x2,9              | 77,5       |
| DS-DE 25-MS/O | 25                 | S 250    | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 44 | 41 | 16 | M 33x2   | 310    | 29,6x2,9              | 100,7      |
| DS-DE 30-MS/O | 30                 | S 200    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 51 | 51 | 17 | M 42x2   | 330    | 38,6x2,9              | 143,6      |
| DS-DE 38-MS/O | 38                 | S 200    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 54 | 56 | 19 | M 48x2   | 420    | 44,6x2,9              | 165,6      |

## DE регулируемый тройник с боковым отводом, с контргайкой, UNF/UN

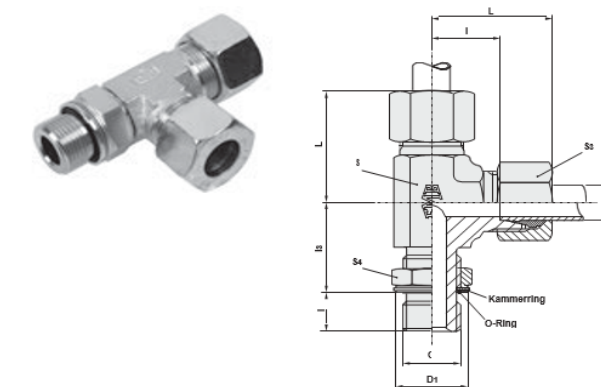
UNF / UN параллельная  
с уплотнительным кольцом.  
ISO 6149 с уплотнительным кольцом.  
Уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



| Описание              | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G              | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/ 100 шт |
|-----------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------------|--------|-----------------------|------------|
| DS-DE 6-L/7/16-20UNF  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-2A  | 19     | 8,92x1,83             | 9,1        |
| DS-DE 8-L/7/16-20UNF  | 8                  | L 315    | 14 | 14 | 17 | 31 | 16 | 19 | 16,5 | 10 | 7/16-20UNF-2A  | 19     | 8,92x1,83             | 10,1       |
| DS-DE 10-L/9/16-18UNF | 10                 | L 315    | 17 | 19 | 19 | 32 | 17 | 24 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-2A  | 40     | 11,89x1,98            | 17,5       |
| DS-DE 12-L/9/16-18UNF | 12                 | L 315    | 17 | 19 | 22 | 34 | 19 | 25 | 20,2 | 11 | 9/16-18UNF-2A  | 40     | 11,89x1,98            | 19,5       |
| DS-DE 12-L/3/4-16UNF  | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 25 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-2A   | 60     | 16,36x2,21            | 24,7       |
| DS-DE 15-L/3/4-16UNF  | 15                 | L 315    | 22 | 22 | 27 | 36 | 21 | 28 | 25,7 | 13 | 3/4-16UNF-2A   | 60     | 16,36x2,21            | 32,9       |
| DS-DE 15-L/7/8-14UNF  | 15                 | L 315    | 27 | 22 | 27 | 36 | 21 | 28 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-2A   | 80     | 19,18x2,46            | 32,9       |
| DS-DE 18-L/7/8-14UNF  | 18                 | L 315    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 32 | 29,3 | 15 | 7/8-14UNF-2A   | 80     | 19,18x2,46            | 41,9       |
| DS-DE 18-L/1 1/6-12UN | 18                 | L 315    | 32 | 30 | 32 | 40 | 24 | 32 | 36,7 | 17 | 1 1/16-12UN-2A | 110    | 23,47x2,95            | 58,1       |
| DS-DE 22-L/1 1/6-12UN | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 35 | 36,7 | 17 | 1 1/16-12UN-2A | 110    | 23,47x2,95            | 62,9       |

## DE регулируемый тройник с боковым отводом, с контргайкой, BSP, RR

BSP параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-DE 6-RL/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 20,5 | 15 | 5,5  | G 1/8"A   | 25     | 8x1,88                | KAM R1/8             | 9,3       |
| DS-DE 8-RL/OA  | 8                  | L 315    | 19 | 14 | 17 | 31 | 16 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 10,3      |
| DS-DE 10-RL/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 17,1      |
| DS-DE 12-RL/OA | 12                 | L 250    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 20,6      |
| DS-DE 15-RL/OA | 15                 | L 250    | 27 | 22 | 27 | 36 | 21 | 32,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 31,3      |
| DS-DE 18-RL/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 38,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 42,8      |
| DS-DE 22-RL/OA | 22                 | L 160    | 36 | 30 | 36 | 44 | 28 | 38,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 71,9      |
| DS-DE 28-RL/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 46,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 81,2      |
| DS-DE 35-RL/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 52,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 126,0     |
| DS-DE 42-RL/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 54,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 142,8     |
| DS-DE 6-RS/OA  | 6                  | S 315    | 19 | 14 | 17 | 30 | 15 | 25,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 10,9      |
| DS-DE 8-RS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,0 | 20 | 7,0  | G 1/4"A   | 50     | 10,77x2,62            | KAM R1/4             | 15,3      |
| DS-DE 10-RS/OA | 10                 | S 250    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 19,1      |
| DS-DE 12-RS/OA | 12                 | S 250    | 22 | 22 | 24 | 38 | 22 | 30,0 | 23 | 7,0  | G 3/8"A   | 80     | 13,94x2,62            | KAM R3/8             | 23,8      |

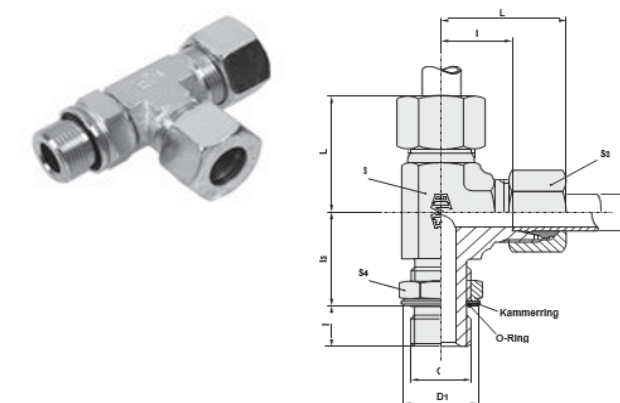
| Описание               | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3 | D1   | i  | G              | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | кг/100 шт |
|------------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|----|------|----|----------------|--------|-----------------------|-----------|
| DS-DE 28-L/1 5/16-12UN | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 42 | 44,0 | 17 | 1 5/16-12UN-2A | 160    | 29,74x2,95            | 75,1      |
| DS-DE 35-L/1 5/8-12UN  | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 46 | 55,0 | 17 | 1 5/8-12UN-2A  | 300    | 37,46x3               | 126,2     |
| DS-DE 42-L/1 7/8-12UN  | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 47 | 62,3 | 17 | 1 7/8-12UN-2A  | 340    | 43,69x3               | 148,2     |
| DS-DE 6-S/7/16-20UNF   | 6                  | S 400    | 14 | 14 | 17 | 30 | 15 | 20 | 16,5 | 11 | 7/16-20UNF-2A  | 21     | 8,92x1,83             | 10,7      |
| DS-DE 8-S/9/16-18UNF   | 8                  | S 400    | 17 | 19 | 19 | 32 | 17 | 25 | 20,2 | 12 | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 17,7      |
| DS-DE 10-S/9/16-18UNF  | 10                 | S 400    | 17 | 19 | 22 | 34 | 18 | 26 | 20,2 | 12 | 9/16-18UNF-2A  | 50     | 11,89x1,98            | 19,5      |
| DS-DE 12-S/3/4-16UNF   | 12                 | S 400    | 22 | 22 | 24 | 38 | 22 | 30 | 25,7 | 14 | 3/4-16UNF-2A   | 80     | 16,36x2,21            | 31,1      |
| DS-DE 16-S/7/8-14UNF   | 16                 | S 400    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 34 | 29,3 | 16 | 7/8-14UNF-2A   | 140    | 19,18x2,46            | 42,3      |
| DS-DE 20-S/1 1/16-12UN | 20                 | S 400    | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 37 | 36,7 | 19 | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 66,7      |
| DS-DE 25-S/1 1/16-12UN | 25                 | S 400    | 32 | 36 | 46 | 54 | 30 | 50 | 36,7 | 19 | 1 1/16-12UN-2A | 190    | 23,47x2,95            | 98,1      |
| DS-DE 30-S/1 5/8-12UN  | 30                 | S 250    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 50 | 55,0 | 19 | 1 5/8-12UN-2A  | 350    | 37,46x3               | 143,8     |
| DS-DE 38-S/1 7/8-12UN  | 38                 | S 250    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 51 | 63,0 | 19 | 1 7/8-12UN-2A  | 430    | 43,69x3               | 165,8     |



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G         | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-DE 16-RS/OA | 16                 | S 250    | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 38,5 | 28 | 10,5 | G 1/2"A   | 105    | 17x3                  | KAM R1/2             | 43,2      |
| DS-DE 20-RS/OA | 20                 | S 250    | 36 | 30 | 36 | 49 | 28 | 38,5 | 33 | 10,5 | G 3/4"A   | 220    | 23,6x2,9              | KAM R3/4             | 75,7      |
| DS-DE 25-RS/OA | 25                 | S 250    | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 46,5 | 41 | 12,5 | G 1"A     | 370    | 29,74x3,53            | KAM R1               | 104,2     |
| DS-DE 30-RS/OA | 30                 | S 160    | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 51,5 | 51 | 12,5 | G 1 1/4"A | 500    | 37,69x3,53            | KAM R1 1/4           | 143,6     |
| DS-DE 38-RS/OA | 38                 | S 160    | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 57,5 | 56 | 12,5 | G 1 1/2"A | 600    | 44,04x3,53            | KAM R1 1/2           | 165,6     |

## DE регулируемый тройник с боковым отводом, с контргайкой, метрический, RR

Метрическая параллельная для малой или широкой опорной поверхности. Удерживающее и уплотнительное кольцо из NBR (например, пербунан), по запросу возможно изготовление уплотнения из FKM (например, витон).



| Описание       | Внешн. диам. трубы | Серия PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G        | Ma* Нм | Уплотнительное кольцо | Опорное кольцо малое | кг/100 шт |
|----------------|--------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|------|----------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|
| DS-DE 6-ML/OA  | 6                  | L 315    | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 21,5 | 15 | 5,5  | M 10x1   | 18     | 8x1,88                | KAM M10x1            | 9,3       |
| DS-DE 8-ML/OA  | 8                  | L 315    | 17 | 14 | 17 | 31 | 16 | 23,5 | 18 | 8,5  | M 12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 10,3      |
| DS-DE 10-ML/OA | 10                 | L 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 26,5 | 20 | 8,5  | M 14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 17,5      |
| DS-DE 12-ML/OA | 12                 | L 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 19 | 27,5 | 23 | 8,5  | M 16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 19,1      |
| DS-DE 15-ML/OA | 15                 | L 315    | 24 | 22 | 27 | 36 | 21 | 32,0 | 25 | 9,0  | M 18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 33,1      |
| DS-DE 18-ML/OA | 18                 | L 250    | 27 | 27 | 32 | 40 | 24 | 35,5 | 28 | 9,5  | M 22x1,5 | 125    | 19,2x3                | KAM M22x1,5          | 42,3      |
| DS-DE 22-ML/OA | 22                 | L 160    | 32 | 30 | 36 | 44 | 28 | 37,5 | 33 | 11,5 | M 27x2   | 220    | 23,47x2,95            | KAM M27x2            | 73,7      |
| DS-DE 28-ML/OA | 28                 | L 160    | 41 | 36 | 41 | 47 | 31 | 40,5 | 41 | 11,5 | M 33x2   | 370    | 29,2x3                | KAM M33x2            | 77,7      |
| DS-DE 35-ML/OA | 35                 | L 160    | 50 | 50 | 50 | 59 | 38 | 50,5 | 51 | 11,5 | M 42x2   | 500    | 37,69x3,53            | KAM M42x2            | 126,0     |
| DS-DE 42-ML/OA | 42                 | L 160    | 55 | 50 | 60 | 61 | 38 | 51,5 | 56 | 13,5 | M 48x2   | 600    | 43,69x3               | KAM M48x2            | 142,8     |
| DS-DE 6-MS/OA  | 6                  | S 315    | 17 | 14 | 17 | 30 | 15 | 23,5 | 18 | 8,5  | M 12x1,5 | 35     | 9,3x2,2               | KAM M12x1,5          | 10,6      |
| DS-DE 8-MS/OA  | 8                  | S 315    | 19 | 19 | 19 | 32 | 17 | 27,5 | 20 | 8,5  | M 14x1,5 | 55     | 11,3x2,2              | KAM M14x1,5          | 17,7      |
| DS-DE 10-MS/OA | 10                 | S 315    | 22 | 19 | 22 | 34 | 18 | 28,5 | 23 | 9,5  | M 16x1,5 | 80     | 13,3x2,2              | KAM M16x1,5          | 19,5      |
| DS-DE 12-MS/OA | 12                 | S 315    | 24 | 22 | 24 | 38 | 22 | 33,0 | 25 | 10,0 | M 18x1,5 | 105    | 15,54x2,62            | KAM M18x1,5          | 31,3      |

| Описа-<br>ние      | Внешн.<br>диам.<br>трубы | Серия<br>PN | S4 | S  | S3 | L  | I  | I3   | D1 | i    | G        | Ma*<br>Нм | Уплот-<br>нитель-<br>ное<br>кольцо | Опор-<br>ное<br>коль-<br>цо<br>малое | кг/<br>100<br>шт |
|--------------------|--------------------------|-------------|----|----|----|----|----|------|----|------|----------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| DS-DE 16-<br>MS/OA | 16                       | S 250       | 27 | 27 | 30 | 43 | 25 | 37,5 | 28 | 11,5 | M 22x1,5 | 125       | 19,2x3                             | KAM<br>M22x1,5                       | 42,7             |
| DS-DE 20-<br>MS/OA | 20                       | S 250       | 32 | 30 | 36 | 49 | 28 | 41,5 | 33 | 13,5 | M 27x2   | 220       | 23,47x2,95                         | KAM<br>M27x2                         | 77,5             |
| DS-DE 25-<br>MS/OA | 25                       | S 160       | 41 | 36 | 46 | 54 | 30 | 46,5 | 41 | 13,5 | M 33x2   | 370       | 29,2x3                             | KAM<br>M33x2                         | 100,7            |
| DS-DE 30-<br>MS/OA | 30                       | S 160       | 50 | 50 | 50 | 62 | 36 | 53,5 | 51 | 14,5 | M 42x2   | 500       | 37,69x3,53                         | KAM<br>M42x2                         | 143,6            |
| DS-DE 38-<br>MS/OA | 38                       | S 160       | 55 | 50 | 60 | 65 | 34 | 56,5 | 56 | 16,5 | M 48x2   | 600       | 43,69x3                            | KAM<br>M48x2                         | 165,6            |

ООО «ГС ЮНИТ»  
г. Санкт-Петербург, Курляндская 49  
Тел. +7 (812) 629-68-57  
[info@hydraulicunit.ru](mailto:info@hydraulicunit.ru)

 HydraulicUnit