

Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex. Технический каталог



Сделано
в ЕС

Универсальные обжимные соединители типа АК, ИК, ОК, ТК



Применение

Текущий и аварийный ремонт действующих систем водоснабжения.
Реконструкция и модернизация водопроводных сетей.
Прокладка новых трубопроводов.
Монтаж стальных, ПЭ и других труб внешний диаметр которых соответствует теоретическому диапазону применения в соответствии с ниже представленными данными.
Рекомендуется для систем питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытового применения с температурой до +80С.

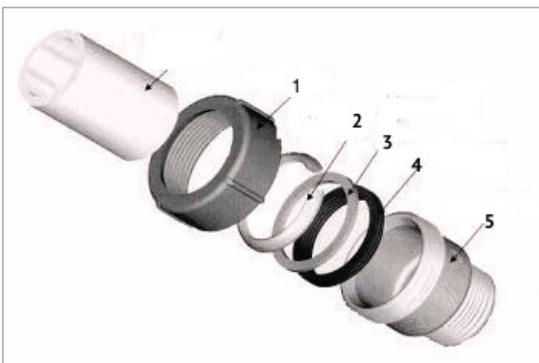
Преимущества

Быстрый и надежный монтаж без сварки и нарезки резьбы.
Ликвидация аварий водопроводных сетей за несколько минут.
Длительный срок службы соединений.

Температура и давление

Рабочая температура до + 80⁰С;
Рабочее давление до 16 бар.

Состав изделия, применяемые материалы



Гайка (1) и муфта (5) - черный ковкий чугун,

Зажимное кольцо (2) – углеродистая сталь, оцинкованная гальванически,

Предохранительное кольцо (3)– углеродистая сталь, оцинкованная гальванически,

Уплотнительное кольцо (4) – резина NBR.

Универсальная соединительная муфта с наружной резьбой, Тип АК

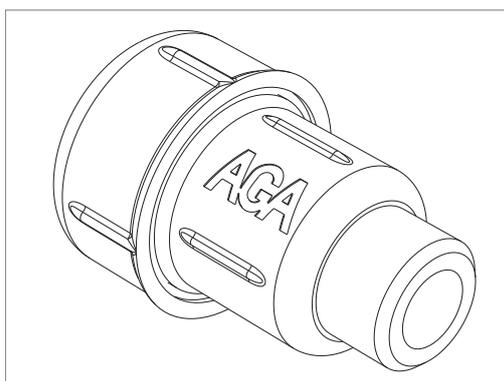
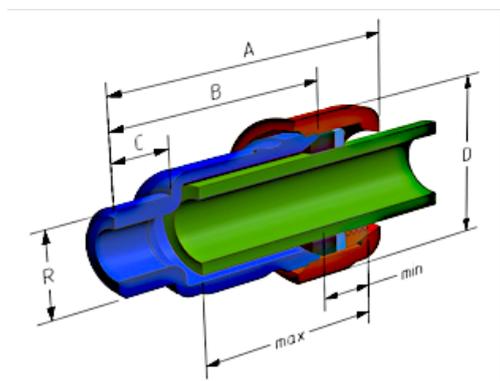


Таблица 1

| DN | Наружн. резьба R | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | На трубу PE, по норме PN-EN 12201 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|----|------------------|----------|--|--|--|
| 15 | 1/2" | 10010001 | 21,0 - 21,8 | 20,0 - 20,5 | 19,3 - 22,0 |
| 20 | 3/4" | 10010002 | 26,5 - 27,3 | 25,0 - 25,5 | 24,3 - 27,5 |
| 25 | 1" | 10010003 | 33,3 - 34,2 | 32,0 - 32,5 | 31,2 - 34,4 |
| 32 | 1 1/4" | 10010004 | 42,0 - 42,9 | 40,0 - 40,5 | 39,3 - 43,1 |
| 40 | 1 1/2" | 10010005 | 47,9 - 48,8 | 50,0 - 50,5 | 47,7 - 51,7 |
| 50 | 2" | 10010006 | 59,7 - 60,8 | 63,0 - 63,6 | 59,5 - 63,8 |
| - | 57 x 2" | 10010057 | 56,4 - 57,6 | - | 54,7 - 57,5 |

Таблица 2

| DN | Наружная резьба, R | Артикул | Вес [г] | ~A [mm] | ~B [mm] | ~C [mm] | ~D [mm] | min [mm] | max [mm] |
|----|--------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 15 | 1/2" | 10010001 | 184 | 65 | 49 | 13 | 40,5 | 22 | 42 |
| 20 | 3/4" | 10010002 | 269 | 72 | 56 | 16,5 | 47,5 | 22 | 45 |
| 25 | 1" | 10010003 | 350 | 75 | 59,5 | 19 | 55 | 24 | 46 |
| 32 | 1 1/4" | 10010004 | 578 | 85 | 67,5 | 21 | 67 | 24 | 53 |
| 40 | 1 1/2" | 10010005 | 615 | 90 | 72,5 | 20 | 73 | 24 | 56 |
| 50 | 2" | 10010006 | 1148 | 114 | 82,5 | 27 | 91 | 30 | 70 |

Универсальная соединительная муфта с внутренней резьбой, Тип ИК

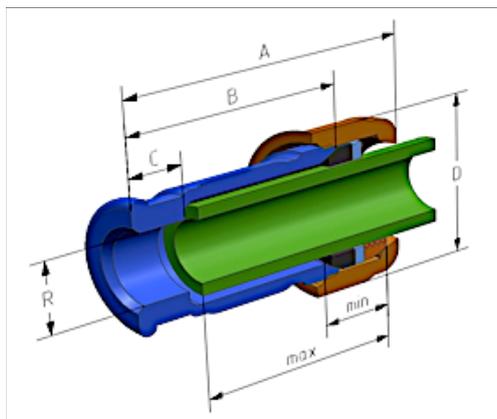


Таблица 3

| DN | Внутрен. резьба R | Номер изделия | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | На трубу PE, по норме PN-EN 12201 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|----|-------------------|---------------|--|--|--|
| 15 | 1/2" | 10020001 | 21,0 - 21,8 | 20,0 - 20,5 | 19,3 - 22,0 |
| 20 | 3/4" | 10020002 | 26,5 - 27,3 | 25,0 - 25,5 | 24,3 - 27,5 |
| 25 | 1" | 10020003 | 33,3 - 34,2 | 32,0 - 32,5 | 31,2 - 34,4 |
| 32 | 1 1/4" | 10020004 | 42,0 - 42,9 | 40,0 - 40,5 | 39,3 - 43,1 |
| 40 | 1 1/2" | 10020005 | 47,9 - 48,8 | 50,0 - 50,5 | 47,7 - 51,7 |
| 50 | 2" | 10020006 | 59,7 - 60,8 | 63,0 - 63,6 | 59,5 - 63,8 |
| - | 57 x 2" | 10020005 | 56,4 - 57,6 | - | 54,7 - 57,5 |

Таблица 4

| DN | Внутренняя резьба R | Артикул | Вес [г] | ~A [mm] | ~B [mm] | ~C [mm] | ~D [mm] | min [mm] | max [mm] |
|----|---------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 15 | 1/2" | 10020001 | 202 | 65 | 49,5 | 12 | 40,5 | 22 | 45 |
| 20 | 3/4" | 10020002 | 273 | 70 | 54,5 | 14 | 47,5 | 22 | 49 |
| 25 | 1" | 10020003 | 361 | 75 | 59,5 | 18 | 55 | 24 | 51 |
| 32 | 1 1/4" | 10020004 | 568 | 83 | 64,5 | 22 | 67 | 24 | 51 |
| 40 | 1 1/2" | 10020005 | 596 | 86 | 69,5 | 19 | 73 | 24 | 58 |
| 50 | 2" | 10020006 | 1094 | 110 | 79,5 | 30,5 | 91 | 30 | 67 |

Универсальная двухсторонняя соединительная муфта, Тип ОК

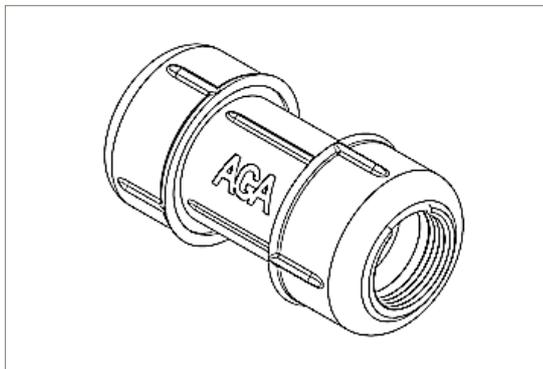
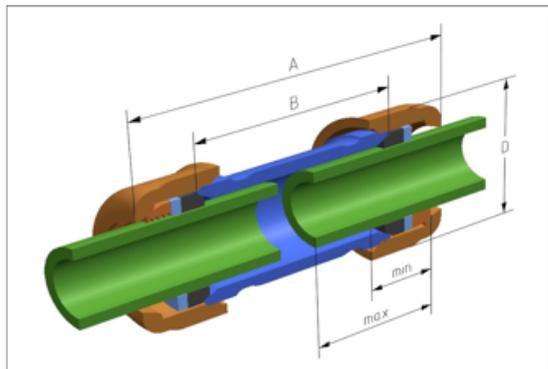


Таблица 5

| DN | Размер | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | На трубу PE, по норме PN-EN 12201 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|----|---------|----------|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 10030001 | 21,0 - 21,8 | 20,0 - 20,5 | 19,3 - 22,0 |
| 20 | 3/4" | 10030002 | 26,5 - 27,3 | 25,0 - 25,5 | 24,3 - 27,5 |
| 25 | 1" | 10030003 | 33,3 - 34,2 | 32,0 - 32,5 | 31,2 - 34,4 |
| 32 | 1 1/4" | 10030004 | 42,0 - 42,9 | 40,0 - 40,5 | 39,3 - 43,1 |
| 40 | 1 1/2" | 10030005 | 47,9 - 48,8 | 50,0 - 50,5 | 47,7 - 51,7 |
| 50 | 2" | 10030006 | 59,7 - 60,8 | 63,0 - 63,6 | 59,5 - 63,8 |
| - | 57 x 2" | 10030057 | 56,4 - 57,6 | - | 54,7 - 57,5 |

Таблица 6

| DN | Артикул | Вес [г] | ~A [mm] | ~B [mm] | ~D [mm] | min [mm] | max [mm] |
|----|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 15 | 10030001 | 285 | 85 | 54 | 40,5 | 22 | 35 |
| 20 | 10030002 | 395 | 90 | 60 | 47,5 | 22 | 35 |
| 25 | 10030003 | 500 | 95 | 64 | 55 | 24 | 40 |
| 32 | 10030004 | 803 | 105 | 69 | 67 | 24 | 45 |
| 40 | 10030005 | 773 | 108 | 74 | 73 | 24 | 45 |
| 50 | 10030006 | 1525 | 140 | 79 | 91 | 30 | 57 |

Троиник обжимной с внутренней резьбой, Тип ТК

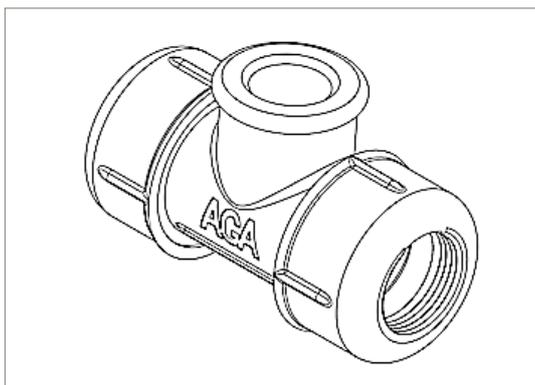
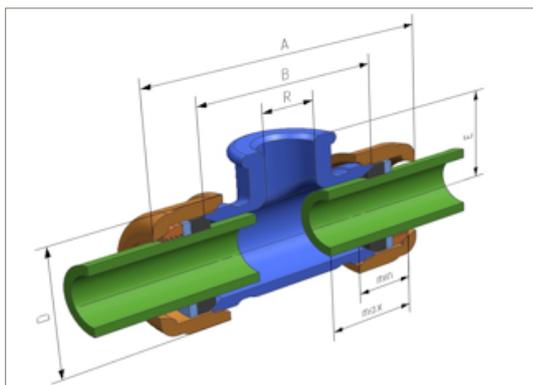


Таблица 7

| DN | Размер | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | На трубу PE, по норме PN-EN 12201 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|----|---------|----------|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 10040001 | 21,0 - 21,8 | 20,0 - 20,5 | 19,3 - 22,0 |
| 20 | 3/4" | 10040002 | 26,5 - 27,3 | 25,0 - 25,5 | 24,3 - 27,5 |
| 25 | 1" | 10040003 | 33,3 - 34,2 | 32,0 - 32,5 | 31,2 - 34,4 |
| 32 | 1 1/4" | 10040004 | 42,0 - 42,9 | 40,0 - 40,5 | 39,3 - 43,1 |
| 40 | 1 1/2" | 10040005 | 47,9 - 48,8 | 50,0 - 50,5 | 47,7 - 51,7 |
| 50 | 2" | 10040006 | 59,7 - 60,8 | 63,0 - 63,6 | 59,5 - 63,8 |
| - | 57 x 2" | 10040057 | 56,4 - 57,6 | - | 54,7 - 57,5 |

Таблица 8

| DN | Внутренняя резьба R | Артикул | Вес [г] | ~A [mm] | ~B [mm] | ~C [mm] | ~D [mm] | min [mm] | max [mm] |
|----|------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 15 | 1/2" | 10040001 | 344 | 89 | 58 | 40,5 | 30 | 22 | 37 |
| 20 | 3/4" | 10040002 | 488 | 100 | 69 | 47,5 | 36 | 22 | 30 |
| 25 | 1" | 10040003 | 626 | 110 | 79 | 55 | 40 | 24 | 30 |
| 32 | 1 1/4" | 10040004 | 970 | 125 | 89 | 67 | 42 | 24 | 33 |
| 40 | 1 1/2" | 10040005 | 1020 | 132 | 98 | 73 | 50 | 24 | 37 |
| 50 | 2" | 10040006 | 1995 | 178 | 114 | 91 | 58 | 30 | 43 |

Универсальные ремонтно-монтажные обоймы ОВА, ОВД



Применение

Текущий и аварийный ремонт действующих систем водоснабжения.
Реконструкция и модернизация водопроводных сетей.
Монтаж стальных и других труб внешний диаметр которых соответствует теоретическому диапазону применения в соответствии с ниже представленными данными.
Рекомендуется для систем питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытового применения с температурой до +90С.

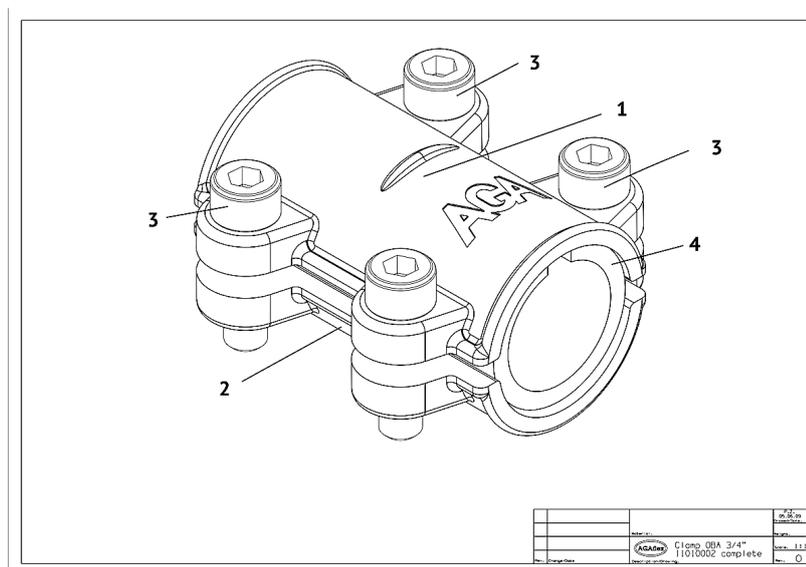
Преимущества

Быстрый и надежный монтаж без сварки и нарезки резьбы.
Ликвидация аварий водопроводных сетей за несколько минут.
Длительный срок службы соединений.

Температура и давление

Рабочая температура до + 90⁰С;
Рабочее давление до 16 бар.

Состав изделия, применяемые материалы



Верхняя (1) и нижняя (2) части корпуса - черный ковкий чугун,

Соединительные болты (3) - углеродистая сталь

Уплотнительная манжета (4) – резина EPDM.

Ремонтно-монтажная обойма, Тип ОВА

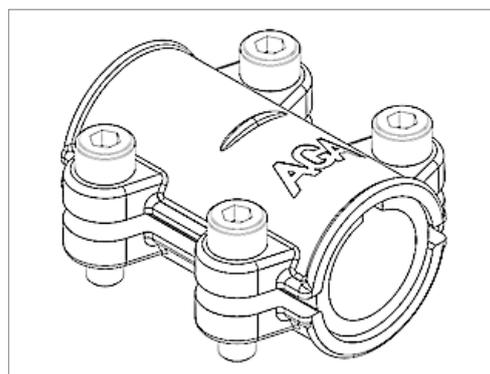
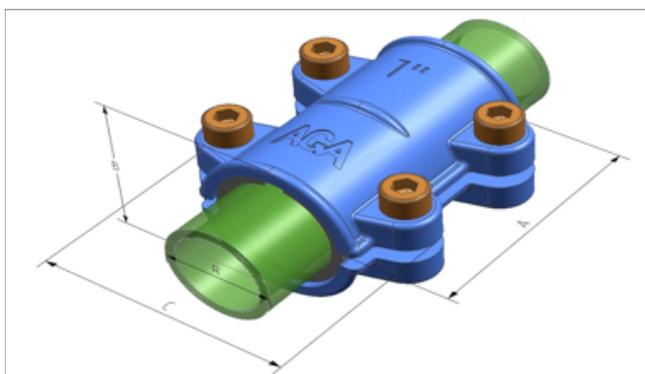


Таблица 9

| DN | Размер | Наименование | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|-----|--------|--------------------|----------|---|---|
| 15 | 1/2" | Обойма ОВА 1/2 " | 11010001 | 0,33 | 21,0 - 21,8 |
| 20 | 3/4" | Обойма ОВА 3/4 " | 11010002 | 0,4 | 26,5 - 27,3 |
| 25 | 1" | Обойма ОВА 1 " | 11010003 | 0,47 | 33,3 - 34,2 |
| 32 | 1 1/4" | Обойма ОВА 1 1/4 " | 11010004 | 0,71 | 42,0 - 42,9 |
| 40 | 1 1/2" | Обойма ОВА 1 1/2 " | 11010005 | 1,09 | 47,9 - 48,8 |
| 50 | 2" | Обойма ОВА 2 " | 11010006 | 1,34 | 59,7 - 60,8 |
| 65 | 2 1/2" | Обойма ОВА 2 1/2 " | 11010007 | 2,15 | 75,7 - 76,6 |
| 80 | 3" | Обойма ОВА 3 " | 11010008 | 2,6 | 88,0 - 89,5 |
| 100 | 4" | Обойма ОВА 4 " | 11010009 | 4,14 | 113,1 - 115,0 |

Таблица 10

| DN | Артикул | Внешний диаметр трубы R | Вес, г | ~A [mm] | ~B [mm] | ~C [mm] |
|----|----------|----------------------------|--------|------------|------------|------------|
| 15 | 11010001 | 1/2" | 329 | 75 | 37 | 60 |
| 20 | 11010002 | 3/4" | 401 | 75 | 43 | 68 |
| 25 | 11010003 | 1" | 473 | 75 | 50 | 74 |

| | | | | | | |
|-----|----------|--------|------|-----|-----|-----|
| 32 | 11010004 | 1 1/4" | 707 | 85 | 62 | 86 |
| 40 | 11010005 | 1 1/2" | 1091 | 105 | 71 | 93 |
| 50 | 11010006 | 2" | 1344 | 105 | 85 | 110 |
| 65 | 11010007 | 2 1/2" | 2021 | 105 | 103 | 138 |
| 80 | 11010008 | 3" | 2568 | 105 | 117 | 150 |
| 100 | 11010009 | 4" | 4083 | 125 | 145 | 182 |

Ремонтно-монтажная обойма, отвод с внутренней резьбой, Тип OBD

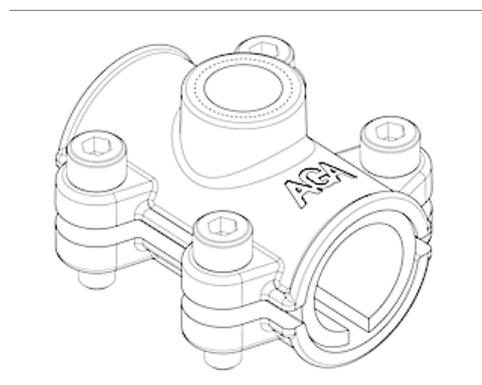
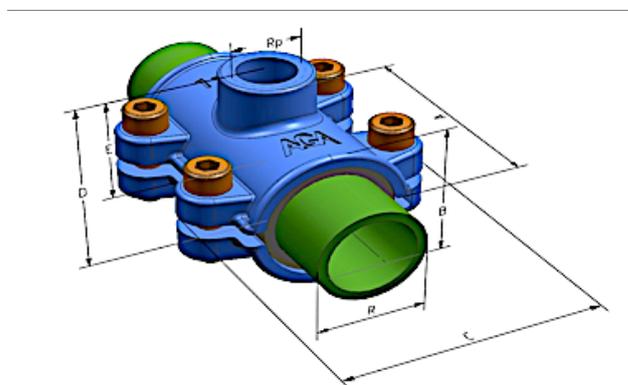


Таблица 11

| DN | Размер | Наименование изделия | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|----|--------|---------------------------|----------|--|--|
| 15 | 1/2" | Обойма OBD 1/2 " x 1/2" | 12010010 | 21,0 - 21,8 | 21,0 - 21,8 |
| 20 | 3/4" | Обойма OBD 3/4 " x 1/2" | 12010020 | 26,5 - 27,3 | 26,5 - 27,3 |
| 25 | 1" | Обойма OBD 1 " x 1/2" | 12010030 | 33,3 - 34,2 | 33,3 - 34,2 |
| 25 | 1" | Обойма OBD 1 " x 3/4" | 12010031 | 33,3 - 34,2 | 33,3 - 34,2 |
| 32 | 1 1/4" | Обойма OBD 1 1/4 " x 3/4" | 12010040 | 42,0 - 42,9 | 42,0 - 42,9 |
| 32 | 1 1/4" | Обойма OBD 1 1/4 " x 1" | 12010041 | 42,0 - 42,9 | 42,0 - 42,9 |

| | | | | | |
|-----|--------|-----------------------------|----------|---------------|---------------|
| 40 | 1 1/2" | Обойма OBD 1 1/2 " x 3/4" | 12010050 | 47,9 - 48,8 | 47,9 - 48,8 |
| 40 | 1 1/2" | Обойма OBD 1 1/2 " x 1" | 12010051 | 47,9 - 48,8 | 47,9 - 48,8 |
| 50 | 2" | Обойма OBD 2" x 1" | 12010060 | 59,7 - 60,8 | 59,7 - 60,8 |
| 65 | 2 1/2" | Обойма OBD 2 1/2 " x 1" | 12010070 | 75,7 - 76,6 | 75,7 - 76,6 |
| 65 | 2 1/2" | Обойма OBD 2 1/2 " x 1 1/2" | 12010071 | 75,7 - 76,6 | 75,7 - 76,6 |
| 80 | 3" | Обойма OBD 3 " x 1" | 12010080 | 88,0 - 89,5 | 88,0 - 89,5 |
| 80 | 3" | Обойма OBD 3 " x 2" | 12010081 | 88,0 - 89,5 | 88,0 - 89,5 |
| 100 | 4" | Обойма OBD 4 " x 1 1/2" | 12010091 | 113,1 - 115,0 | 113,1 - 115,0 |
| 100 | 4" | Обойма OBD 4 " x 2" | 12010090 | 113,1 - 115,0 | 113,1 - 115,0 |

Таблица 12

| Артикул | DN | Внешний диаметр трубы R | Диаметр резьбы отводящей Rp | Вес (g) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|----------|----|-------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12010010 | 15 | 1/2" | 1/2" | 363 | 75 | 37 | 60 | 49 | 30 |
| 12010020 | 20 | 3/4" | 1/2" | 434 | 75 | 43 | 68 | 54 | 32 |
| 12010030 | 25 | 1" | 1/2" | 511 | 75 | 50 | 74 | 62 | 37 |
| 12010031 | 25 | 1" | 3/4" | 518 | 75 | 50 | 74 | 62 | 37 |
| 12010040 | 32 | 1 1/4" | 3/4" | 753 | 85 | 62 | 86 | 76 | 45 |
| 12010041 | 32 | 1 1/4" | 1" | 774 | 85 | 62 | 86 | 79 | 48 |
| 12010050 | 40 | 1 1/2" | 3/4" | 980 | 105 | 65 | 94 | 79 | 47 |
| 12010051 | 40 | 1 1/2" | 1" | 1015 | 105 | 65 | 94 | 82 | 50 |
| 12010052 | 40 | 1 1/2" | 1 1/4" | 1060 | 105 | 65 | 94 | 82 | 50 |
| 12010060 | 50 | 2" | 1" | 1400 | 105 | 85 | 110 | 100 | 57 |
| 12010061 | 50 | 2" | 1 1/4" | 1390 | 105 | 85 | 110 | 100 | 57 |
| 12010070 | 65 | 2 1/2" | 1" | 2075 | 105 | 103 | 138 | 117 | 65 |
| 12010071 | 65 | 2 1/2" | 1 1/2" | 2130 | 105 | 103 | 138 | 117 | 65 |
| 12010072 | 65 | 2 1/2" | 1 1/4" | 2120 | 105 | 103 | 138 | 117 | 65 |
| 12010080 | 80 | 3" | 1" | 2615 | 105 | 117 | 150 | 134 | 75 |
| 12010081 | 80 | 3" | 2" | 2750 | 105 | 117 | 150 | 134 | 75 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|----|--------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 12010082 | 80 | 3" | 1 1/4" | 2310 | 105 | 117 | 150 | 131 | 74 |
| 12010090 | 100 | 4" | 2" | 4257 | 125 | 145 | 182 | 163 | 90 |
| 12010091 | 100 | 4" | 1 1/2" | 4100 | 125 | 145 | 182 | 163 | 90 |

Фланцевые обжимные соединения для труб большого диаметра, тип АК, ИК, ОК, ТК



Фланцевая соединительная муфта с наружной резьбой, Тип АК

Таблица 13

| DN | Размер | Наименование изделия | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|-----|--------|-----------------------|----------|---|---|
| 65 | 2 1/2" | Соединитель АК 2 1/2" | 10010017 | 75,3 - 76,6 | 74,9 - 76,6 |
| 80 | 3" | Соединитель АК 3" | 10010018 | 88,0 - 89,5 | 87,9 - 89,7 |
| 100 | 4" | Соединитель АК 4" | 10010019 | 113,1 - 115 | 112,9 - 115,1 |

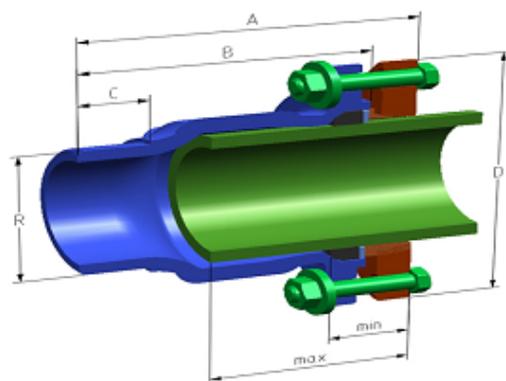


Таблица 14

| Номер изделия | DN | ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА СОЕДИНИТЕ ЛЬНАЯ, R | Вес [g] | ~A [mm] | ~B [mm] | ~C [mm] | ~D [mm] | min [mm] | max [mm] |
|------------------|----|--|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 10010017 | 65 | 2 1/2" | 3635 | 150 | 125 | 30 | 150 | 45 | 90 |
| 10010018 | 80 | 3" | 4550 | 175 | 140 | 30 | 160 | 50 | 110 |

Фланцевая соединительная муфта с внутренней резьбой, Тип ИК

Таблица 15

| DN | Размер | Наименование изделия | Артикул | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|-----|--------|-----------------------|----------|---|---|
| 65 | 2 1/2" | Соединитель ИК 2 1/2" | 10020017 | 75,3 - 76,6 | 74,9 - 76,6 |
| 80 | 3" | Соединитель ИК 3" | 10020018 | 88,0 - 89,5 | 87,9 - 89,7 |
| 100 | 4" | Соединитель ИК 4" | 10020019 | 113,1 - 115 | 112,9 - 115,1 |

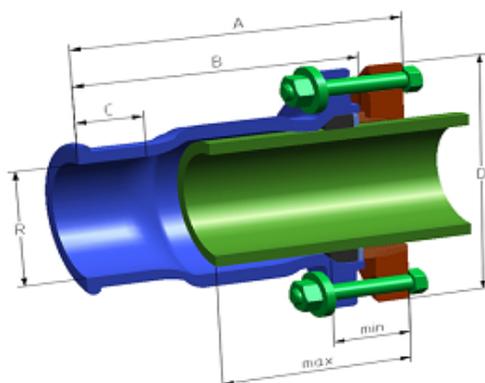


Таблица 16

| Номер изделия | DN | ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА СОЕДИНИТЕ ЛЬНАЯ, R | Вес [g] | ~A [mm] | ~B [mm] | ~C [mm] | ~D [mm] | min [mm] | max [mm] |
|------------------|----|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 10020017 | 65 | 2 1/2" | 3700 | 152 | 127 | 30 | 150 | 45 | 90 |
| 10020018 | 80 | 3" | 4530 | 165 | 144 | 35 | 160 | 50 | 110 |

Фланцевая двухсторонняя соединительная муфта, Тип ОК

Таблица 17

| DN | Размер | Наименование изделия | Артикул | Вес КГ | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|-----|--------|-----------------------|----------|--------|--|--|
| 65 | 2 1/2" | Соединитель ОК 2 1/2" | 10030017 | 5,15 | 75,3 - 76,6 | 74,9 - 76,6 |
| 80 | 3" | Соединитель ОК 3" | 10030018 | 6,00 | 88,0 - 89,5 | 87,9 - 89,7 |
| 100 | 4" | Соединитель ОК 4" | 10030019 | 8,00 | 113,1 - 115 | 112,9 - 115,1 |

Тройник фланцевый обжимной с внутренней резьбой, Тип ТК

Таблица 18

| DN | Размер | Наименование изделия | Артикул | Вес КГ | На стальную трубу, по норме PN-EN 10255 с внешним диаметром (мм) | Теоретический максимальный предел применения на трубу с диаметром (мм) |
|-----|--------|----------------------|----------|--------|--|--|
| 65 | 2 1/2" | Тройник ТК 2 1/2" | 10040017 | 6,1 | 75,3 - 76,6 | 74,9 - 76,6 |
| 80 | 3" | Тройник ТК 3" | 10040018 | 7,3 | 88,0 - 89,5 | 87,9 - 89,7 |
| 100 | 4" | Тройник ТК 4" | 10040019 | 9,25 | 113,1 - 115 | 112,9 - 115,1 |