

литые
электросварные
сегментные

ТД РОСТФИТИНГ

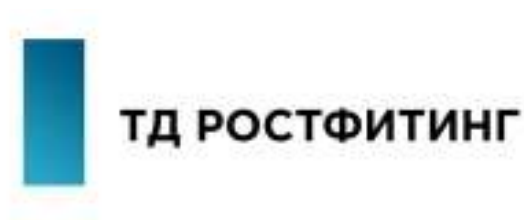
РОСТФИТИНГ

технический каталог





В данном каталоге представлены технические параметры электросварных, литых и сегментных полиэтиленовых фитингов.



Торговый дом РОСТФИТИНГ

специализируется на поставке полиэтиленовых фитингов для трубопроводов различного назначения. В ассортименте компании представлены электросварные и литые фитинги всемирно известных итальянских и корейских брендов.

Вся продукция полностью сертифицирована для водопроводных и ГАЗОВЫХ систем. Имеется ГАЗСЕРТ и большой опыт работы и эксплуатации фитингов.

Гарантия безупречного европейского качества!

Компания ТД РОСТФИТИНГ образована в Москве для реализации потребностей рынка в современных комплектующих для наружных инженерных сетей.

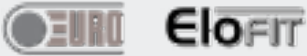
- продукция всегда в наличии, благодаря большому складскому запасу
- несколько филиалов в разных городах России.

Определения

В соответствии со стандартами UNI, ISO и EN, в настоящей публикации используются следующие определения геометрических понятий:

| | | |
|----------|---|--|
| d_n | номинальный наружный диаметр | установленный наружный диаметр (мм) полиэтиленовой трубы или запорной арматуры |
| e_n | номинальная толщина стенки | цифровое значение (мм) толщины стенки полиэтиленовой трубы или запорной арматуры |
| d_e | наружный диаметр | внешний диаметр (мм), измеряемый в любом месте окружности полиэтиленовой трубы или запорной арматуры |
| d_{em} | средний наружный диаметр | размерная величина внешней окружности полиэтиленовой трубы или запорной арматуры, деленной на π (мм) |
| SDR | стандартное соотношение | соотношение между номинальным наружным диаметром d_n и номинальной толщиной стенки e_n |
| D | номинальный наружный диаметр стальной трубы | номинальный наружный диаметр стальной трубы в дюймах |
| G | диаметр газовой резьбы | размер резьбы в дюймах |

Маркировка

| | |
|---|--|
|  | опознавательный знак производителя |
| W16001 01/16 | номер партии и/или месяц и год производства |
| PN... | номинальное давление при температуре воды 20°C |
| S... | газовая серия трубы |
| SDR... | стандартное соотношение размеров |
| d... | номинальный размер фитинга (мм) |
| PE 100 | тип используемого сырья |
| | 0,6 |
| raw material type used | номинальный наружный диаметр стальной трубы в дюймах |
| UNI ... - EN ... - ISO... | стандарт изделия |
| RINA | маркировка соответствия |
| grado B | размерный допуск |

Материалы

Все фитинги в нашем ассортименте изготавливаются литьевым методом из полиэтилена марки PE 100. Данный материал позволяет применять фитинги в водо- и газопроводах, а также любых других трубопроводных системах под давлением.

Сырьем служат полиэтиленовые полимеры типа PE 100, пригодные к изготовлению труб для подачи газа, воды и других сред под давлением.

Характеристики материалов отвечают требованиям стандартов EN 1555, EN 12201 и UNI EN ISO 15494.

К используемым полимерам для УФ - стабилизации обычно добавляется технический углерод, пригодный к контакту с питьевой водой и пищевыми продуктами.

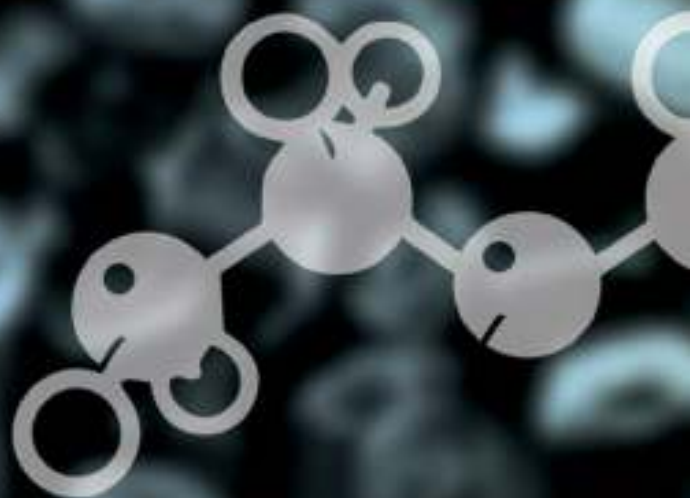
Фитинги свариваются с трубами и фитингами PE 80 и 100 с показателем текучести расплава 0,2 - 1,4 г/10 мин. (нагрузка 5 кг при 190°C по ISO 1133).

Фитинги PE 100 можно сваривать с трубами и фитингами PE 80 (и наоборот) либо с применением сварки встык (только при условии одинаковой толщины и диаметра), либо с применением электросварки (в том числе - и в случае, если толщина разная).

Размеры

Все размеры указаны в миллиметрах и считаются номинальными и стандартными размерами. Вес указан в граммах.

Производитель оставляет за собой право изменить геометрию и размеры любого изделия.



Испытания изделий



Фитинги подвергаются постоянному контролю на протяжении всего производственного процесса в соответствии с учетом стандартов EN 1555, EN 12201 UNI EN ISO 15494. При проведении испытаний производитель всегда соблюдает справочные стандарты и предусматривает механические и физические испытания фитингов или сырья.

Продукция подвергается следующим испытаниям:

- ✓ скорость течения расплава (MFR) в соответствии со стандартом UNI EN ISO 1133-1
- ✓ контроль размеров, наружный осмотр, контроль маркировки в соответствии со стандартом UNI EN 1555, UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, UNI EN ISO 3126
- ✓ гидравлический предел прочности при температуре 20°C и 80°C в соответствии со стандартом UNI EN ISO 1167
- ✓ предел прочности на разрыв соединений «встык» в соответствии со стандартом ISO 13953
- ✓ ударостойкость электросварных седелок в соответствии со стандартом UNI EN 1716
- ✓ испытание на отслаивание и раздавливание электросварных муфт в соответствии со стандартом ISO 13954, ISO 13955, ISO 13956
- ✓ порог стойкости к кислороду (OIT) в соответствии со стандартом EN 728 ISO 11357-6

РАСЧЕТНАЯ МАССА И ТОЛЩИНА СТЕНКИ ПЭ ТРУБ

| Марка ПЭ | SDR 41 | | SDR 33 | | SDR 26 | | SDR 21 | | SDR 17,6 | | SDR 17 | | SDR 13,6 | | SDR 11 | | SDR 9 | | SDR 7,4 | | SDR 6 | | |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|------|------|
| | S 20 | S 16 | S 12,5 | S 10 | S 8,3 | S 8 | S 6,3 | S 5 | S 4 | S 3,2 | S 2,5 | | | | | | | | | | | | |
| ПЭ 63 | PN 2,5 | | PN 3,2 | | PN 4 | | PN 5 | | PN 6 | | PN 6,3 | | PN 8 | | PN 10 | | PN 12,5 | | (PN 15) | | PN 20 | | |
| ПЭ 80 | PN 3,2 | | PN 4 | | PN 5 | | PN 6,3 | | PN 7,5 | | PN 8 | | PN 10 | | PN 12,5 | | PN 16 | | PN 20 | | PN 25 | | |
| ПЭ 100 | PN 4 | | PN 5 | | PN 6,3 | | PN 8 | | PN 9,5 | | PN 10 | | PN 12,5 | | PN 16 | | PN 20 | | PN 25 | | - | | |
| DN | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | Вес | СТ. | DN |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,051 | 2,0* | 10 |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,064 | 2 | 12 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,09 | 2,0* | 0,102 | 2,3* | 0,115 | 2,7 | 16 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,116 | 2,0* | 0,132 | 2,3 | 0,162 | 3,0* | 0,18 | 3,4 | 20 |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,148 | 2,0 | 0,169 | 2,3 | 0,198 | 2,8 | 0,24 | 3,5 | 0,277 | 4,2 | 25 |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,193 | 2,0 | 0,229 | 2,4 | 0,277 | 3,0* | 0,325 | 3,6 | 0,385 | 4,4 | 0,453 | 5,4 | 32 | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | 0,244 | 2,0 | 0,281 | 2,3 | 0,292 | 2,4 | 0,353 | 3,0 | 0,427 | 3,7 | 0,507 | 4,5 | 0,6 | 5,5 | 0,701 | 6,7 | 40 |
| 50 | - | - | - | - | 0,308 | 2,0 | 0,369 | 2,4 | 0,436 | 2,9 | 0,449 | 3,0 | 0,545 | 3,7 | 0,663 | 4,6 | 0,786 | 5,6 | 0,935 | 6,9 | 1,47 | 8,3 | 50 |
| 63 | - | - | 0,392 | 2,0 | 0,488 | 2,5 | 0,573 | 3,0 | 0,682 | 3,6 | 0,715 | 3,8 | 0,869 | 4,7 | 1,05 | 5,8 | 1,25 | 7,1 | 1,47 | 8,6 | 1,73 | 10,5 | 63 |
| 75 | 0,469 | 2,0* | 0,543 | 2,3 | 0,668 | 2,9 | 0,821 | 3,6 | 0,97 | 4,3 | 1,01 | 4,5 | 1,23 | 5,6 | 1,46 | 6,8 | 1,76 | 8,4 | 2,09 | 10,3 | 2,45 | 12,5 | 75 |
| 90 | 0,63 | 2,2 | 0,782 | 2,8 | 0,969 | 3,5 | 1,18 | 4,3 | 1,4 | 5,1 | 1,45 | 5,4 | 1,76 | 6,7 | 2,12 | 8,2 | 2,54 | 10,1 | 3 | 12,3 | 3,52 | 15 | 90 |
| 110 | 0,93 | 2,7 | 1,16 | 3,4 | 1,42 | 4,2 | 1,77 | 5,3 | 2,07 | 6,3 | 2,16 | 6,6 | 2,61 | 8,1 | 3,14 | 10,0 | 3,78 | 12,3 | 4,49 | 15,1 | 5,25 | 18,3 | 110 |
| 125 | 1,22 | 3,1 | 1,5 | 3,9 | 1,83 | 4,8 | 2,26 | 6,0 | 2,66 | 7,1 | 2,75 | 7,4 | 3,37 | 9,2 | 4,08 | 11,4 | 4,87 | 14 | 5,78 | 17,1 | 6,77 | 20,8 | 125 |
| 140 | 1,53 | 3,5 | 1,87 | 4,3 | 2,31 | 5,4 | 2,83 | 6,7 | 3,35 | 8,0 | 3,46 | 8,3 | 4,22 | 10,3 | 5,08 | 12,7 | 6,12 | 15,7 | 7,27 | 19,2 | 8,49 | 23,3 | 140 |
| 160 | 1,98 | 4,0 | 2,41 | 4,9 | 3,03 | 6,2 | 3,71 | 7,7 | 4,35 | 9,1 | 4,51 | 9,5 | 5,5 | 11,8 | 6,67 | 14,6 | 7,97 | 17,9 | 9,46 | 21,9 | 11,1 | 26,6 | 160 |
| 180 | 2,47 | 4,4 | 3,05 | 5,5 | 3,78 | 6,9 | 4,66 | 8,6 | 5,47 | 10,2 | 5,71 | 10,7 | 6,98 | 13,3 | 8,43 | 16,4 | 10,1 | 20,1 | 12 | 24,6 | 14 | 29,9 | 180 |
| 200 | 3,03 | 4,9 | 3,82 | 6,2 | 4,68 | 7,7 | 5,77 | 9,6 | 6,78 | 11,4 | 7,04 | 11,9 | 8,56 | 14,7 | 10,4 | 18,2 | 12,5 | 22,4 | 14,8 | 27,4 | 17,3 | 33,2 | 200 |
| 225 | 3,84 | 5,5 | 4,76 | 6,9 | 5,88 | 8,6 | 7,29 | 10,8 | 8,55 | 12,8 | 8,94 | 13,4 | 10,9 | 16,6 | 13,2 | 20,5 | 15,8 | 25,2 | 18,7 | 30,8 | 21,9 | 37,4 | 225 |
| 250 | 4,81 | 6,2 | 5,9 | 7,7 | 7,29 | 9,6 | 8,92 | 11,9 | 10,6 | 14,2 | 11 | 14,8 | 13,4 | 18,4 | 16,2 | 22,7 | 19,4 | 27,9 | 23,1 | 34,2 | 27 | 41,5 | 250 |
| 280 | 5,96 | 6,9 | 7,38 | 8,6 | 9,09 | 10,7 | 11,3 | 13,4 | 13,2 | 15,9 | 13,8 | 16,6 | 16,8 | 20,6 | 20,3 | 25,4 | 24,4 | 31,3 | 28,9 | 38,3 | 33,9 | 46,5 | 280 |
| 315 | 7,49 | 7,7 | 9,35 | 9,7 | 11,6 | 12,1 | 14,2 | 15,0 | 16,7 | 17,9 | 17,4 | 18,7 | 21,3 | 23,2 | 25,7 | 28,6 | 30,8 | 35,2 | 36,6 | 43,1 | 42,8 | 52,3 | 315 |
| 355 | 9,53 | 8,7 | 11,8 | 10,9 | 14,6 | 13,6 | 18 | 16,9 | 21,2 | 20,1 | 22,2 | 21,1 | 27 | 26,1 | 32,6 | 32,2 | 39,2 | 39,7 | 46,4 | 48,5 | 54,4 | 59 | 355 |
| 400 | 12,1 | 9,8 | 15,1 | 12,3 | 18,6 | 15,3 | 22,9 | 19,1 | 26,9 | 22,7 | 28 | 23,7 | 34,2 | 29,4 | 41,4 | 36,3 | 49,7 | 44,7 | 59 | 54,7 | 69 | 66,4 | 400 |
| 450 | 15,2 | 11,0 | 19 | 13,8 | 23,5 | 17,2 | 29 | 21,5 | 34 | 25,5 | 35,5 | 26,7 | 43,3 | 33,1 | 52,4 | 40,9 | 62,9 | 50,3 | 74,6 | 61,5 | - | - | 450 |
| 500 | 19 | 12,3 | 23,4 | 15,3 | 29 | 19,1 | 35,8 | 23,9 | 42 | 28,3 | 43,9 | 29,7 | 53,5 | 36,8 | 64,7 | 45,4 | 77,5 | 55,8 | 92,1 | 68,3 | - | - | 500 |
| 560 | 23,6 | 13,7 | 29,4 | 17,2 | 36,3 | 21,4 | 44,8 | 26,7 | 52,6 | 31,7 | 55 | 33,2 | 67,1 | 41,2 | 81 | 50,8 | 97,3 | 62,5 | - | - | - | - | 560 |
| 630 | 29,9 | 15,4 | 37,1 | 19,3 | 46 | 24,1 | 56,5 | 30,0 | 66,6 | 35,7 | 69,6 | 37,4 | 84,8 | 46,3 | 103 | 57,2 | 123 | 70,3 | - | - | - | - | 630 |
| 710 | 38,1 | 17,4 | 47,3 | 21,8 | 58,5 | 27,2 | 72,1 | 33,9 | 84,7 | 40,2 | 88,4 | 42,1 | 108 | 52,2 | 131 | 64,5 | - | - | - | - | - | - | 710 |
| 800 | 48,3 | 19,6 | 59,9 | 24,5 | 74,1 | 30,6 | 91,4 | 38,1 | 108 | 45,3 | 112 | 47,4 | 137 | 58,8 | - | 72,6 | - | - | - | - | - | - | 800 |
| 900 | 60,9 | 22,0 | 75,9 | 27,6 | 93,8 | 34,4 | 116 | 42,9 | 136 | 51,0 | 142 | 53,3 | 173 | 66,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 900 |
| 1000 | 75,4 | 24,5 | 93,5 | 30,6 | 116 | 38,2 | 143 | 47,7 | 168 | 56,6 | 175 | 59,3 | 214 | 73,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| 1200 | 108 | 29,4 | 134 | 36,7 | 167 | 45,9 | 206 | 57,2 | 242 | 68,0 | 252 | 71,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1200 |
| 1400 | 148 | 34,3 | 183 | 42,9 | 227 | 53,5 | 280 | 66,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 |
| 1600 | 193 | 39,2 | 239 | 49,0 | 296 | 61,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 |

Рабочее давление в РЕ-трубах для ВОДЫ

| °C | Максимальное рабочее давление в зависимости от рабочей температуры Давление (бар) | | | | | |
|----|---|------|------|------|------|------|
| 20 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 20,0 | 25,0 |
| 30 | 7,0 | 8,7 | 10,9 | 13,9 | 17,4 | 21,8 |
| 40 | 5,9 | 7,4 | 9,3 | 11,8 | 14,8 | 18,5 |

Рабочее давление в РЕ-трубах для ТОПЛИВНОГО ГАЗА

| SDR | Допустимый размер, мм | PE 80 давление, бар | PE 100 давление, бар |
|-----|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 17 | ≥ 50 | 3,1 | 3,8 |
| 11 | ≥ 16 | 5 | 5 |

Сертификаты



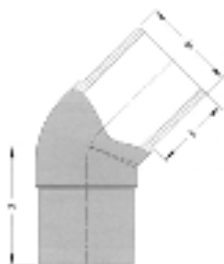


Литые фитинги

Литые фитинги изготавливаются из ПНД – полиэтилена низкого давления высокой плотности марок ПЭ 80 и ПЭ 100, методом литья под давлением.

Полиэтилен нагревается до пластичного состояния и заливается в форму. После затвердевания мы получаем изделие необходимой формы и прочности.

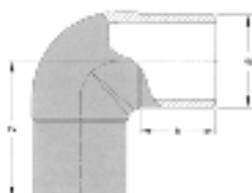
Отвод литой 45°



| d _n | Размеры | | Масса | | |
|----------------|---------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| | h | Z | SDR 17 PN 10 | SDR 11 PN 16 | SDR 7.4 PN 25 |
| 32 | 50 | 64 | | 40 | 50 |
| 40 | 59 | 71 | | 62 | 100 |
| 50 | 60 | 74 | | 102 | 150 |
| 63 | 63 | 90 | | 210 | 255 |
| 75 | 73 | 92 | | 280 | 400 |
| 90 | 75 | 116 | 340 | 540 | 640 |
| 110 | 82 | 120 | 825 | 880 | 1000 |
| 125 | 89 | 125 | 740 | 1040 | 1500 |
| 140 | 95 | 128 | 870 | 1375 | 1950 |
| 160 | 98 | 165 | 1365 | 2210 | 2800 |
| 180 | 125 | 183 | 2300 | 3355 | |
| 200 | 131 | 197 | 3070 | 4385 | |
| 225 | 120 | 215 | 4360 | 6050 | |
| 250 | 142 | 232 | 5750 | 8140 | |
| 280 | • | • | | | |
| 315 | 145 | 279 | 11980 | 15900 | |
| 355 | • | • | | | |
| 400 | • | • | | | |
| 500 | • | • | | | |

• по запросу

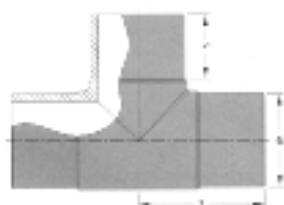
Отвод литой 90°



| d _n | Размеры | | Масса | | |
|----------------|---------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| | h | Z | SDR 17 PN 10 | SDR 11 PN 16 | SDR 7.4 PN 25 |
| 20 | 49 | 75 | | 28 | |
| 25 | 53 | 80 | | 37 | |
| 32 | 50 | 66 | | 60 | 65 |
| 40 | 59 | 85 | | 75 | 100 |
| 50 | 60 | 89 | | 120 | 175 |
| 63 | 63 | 118 | 251 | 268 | 295 |
| 75 | 71 | 114 | | 330 | 450 |
| 90 | 75 | 134 | 390 | 650 | 750 |
| 110 | 82 | 162 | 800 | 1070 | 1250 |
| 125 | 89 | 159 | 915 | 1310 | 1800 |
| 140 | 94 | 172 | 1250 | 1795 | 2500 |
| 160 | 98 | 225 | 2320 | 3000 | 4100 |
| 180 | 121 | 235 | 2675 | 3985 | |
| 200 | 127 | 252 | 3335 | 5050 | |
| 225 | 120 | 307 | 6500 | 7570 | |
| 250 | 143 | 300 | 7400 | 10350 | |
| 280 | • | • | | | |
| 315 | 145 | 360 | 14550 | 20500 | |
| 355 | • | • | | | |
| 400 | • | • | | | |
| 500 | • | • | | | |

• по запросу

Тройник литой



| d _n | Размеры | | Масса | | |
|----------------|---------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| | h | Z | SDR 17 PN 10 | SDR 11 PN 16 | SDR 7.4 PN 25 |
| 20 | 59 | 80 | | 45 | |
| 25 | 60 | 76 | | 50 | |
| 32 | 60 | 82 | | 85 | 100 |
| 40 | 59 | 84 | | 105 | 150 |
| 50 | 60 | 89 | | 165 | 245 |
| 63 | 63 | 115 | | 361 | 455 |
| 75 | 74 | 126 | | 540 | 750 |
| 90 | 75 | 140 | 580 | 878 | 1170 |
| 110 | 82 | 165 | 965 | 1580 | 2115 |
| 125 | 90 | 160 | 1315 | 1895 | 2650 |
| 140 | 95 | 174 | 1790 | 2555 | 3500 |
| 160 | 98 | 220 | 4190 | 4460 | 5150 |
| 180 | 124 | 243 | 4140 | 5840 | |
| 200 | 130 | 259 | 5150 | 7485 | |
| 225 | 120 | 270 | 7250 | 10500 | |
| 250 | 142 | 307 | 10080 | 13870 | |
| 280 | • | • | | | |
| 315 | 145 | 356 | 19800 | 27300 | |
| 355 | • | • | | | |
| 400 | • | • | | | |
| 500 | • | • | | | |

• по запросу

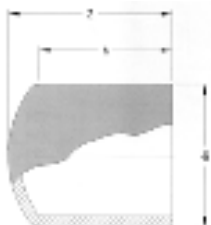
Тройник редукционный литой



| d _n | d _{n1} | Размеры | | | Масса | |
|----------------|-----------------|---------|-----|-------|-----------------|-----------------|
| | | h | h1 | Z | SDR 17 PN 10 | SDR 11 PN 16 |
| 90 | 63 | 90 | 74 | 147 | | 830 |
| 110 | 63 | 82 | 63 | 101 | | 1200 |
| 110 | 90 | 95 | 89 | 162 | | 1375 |
| 125 | 90 | 100 | 85 | 179 | | 1790 |
| 125 | 110 | 100 | 95 | 179 | | 1920 |
| 160 | 63 | 98 | 63 | 130 | | 3380 |
| 160 | 90 | 111 | 84 | 212 | 2850 | 3540 |
| 160 | 110 | 98 | 82 | 140 | 2960 | 3630 |
| 225 | 63 | 120 | 63 | 169,5 | | 8400 |
| 225 | 110 | 120 | 82 | 175 | | 8460 |
| 225 | 160 | 120 | 98 | 195 | | 8880 |
| 315 | 110 | 145 | 82 | 223 | | 23300 |
| 315 | 160 | 145 | 98 | 235,5 | | 23800 |
| 315 | 225 | 145 | 120 | 250 | | 25000 |

- по запросу

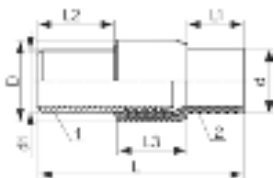
Заглушка литая



| d _n | Размеры | | Масса | | |
|----------------|---------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| | h | Z | SDR 17 PN 10 | SDR 11 PN 16 | SDR 7.4 PN 25 |
| 20 | 54 | 59 | | | 10 |
| 25 | 60 | 68 | | 15 | 17 |
| 32 | 53 | 56 | | 15 | 25 |
| 40 | 57 | 68 | 25 | 30 | 40 |
| 50 | 61 | 74 | 50 | 50 | 70 |
| 63 | 64 | 78 | 65 | 85 | 115 |
| 75 | 74 | 89 | 90 | 150 | 200 |
| 90 | 82 | 104 | 165 | 230 | 340 |
| 110 | 91 | 100 | 265 | 370 | 600 |
| 125 | 102 | 122 | 350 | 570 | 790 |
| 140 | 103 | 125 | 450 | 780 | 1150 |
| 160 | 101 | 150 | 665 | 977 | 1420 |
| 180 | 114 | 150 | 970 | 1450 | |
| 200 | 119 | 163 | 1310 | 1890 | |
| 225 | 124 | 184 | 1740 | 2400 | |
| 250 | 132 | 179 | 2275 | 3355 | |
| 280 | | | • | • | |
| 315 | 175 | 255 | 5060 | 6890 | |

- по запросу

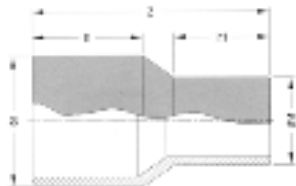
Переход сталь-полиэтилен



| d-d1 | H | Масса, кг | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----|--------------|------|-----|-----|-----|
| 32-32 | 50 | 1 | 555 | 200 | 300 | 55 |
| 63-57 | 85 | 2,3 | 670 | 280 | 300 | 90 |
| 90-89 | 130 | 5 | 690 | 280 | 300 | 110 |
| 110-108 | 150 | 7,2 | 710 | 280 | 300 | 130 |
| 160-159 | 220 | 15,5 | 720 | 230 | 300 | 190 |
| 225-219 | 310 | 36 | 720 | 200 | 300 | 220 |
| 315-273 | 395 | 73 | 880 | 200 | 350 | 330 |
| 400-377 | 522 | 136,37 | 1000 | 250 | 350 | 400 |

- 1 - стальной патрубок
2 - ПЭ патрубок

Муфта редукционная (переход) литая



| d _n | d _{n1} | Размеры | | | Масса | | |
|----------------|-----------------|---------|-----|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| | | h | h1 | Z | SDR 17 PN 10 | SDR 11 PN 16 | SDR 7.4 PN 25 |
| 25 x | 20 | 49 | 50 | 113 | | 25 | 25 |
| 32 x | 20 | 55 | 52 | 124 | | 30 | |
| x | 25 | 61 | 59 | 130 | | 35 | 35 |
| 40 x | 20 | 59 | 52 | 130 | | 40 | |
| x | 25 | 59 | 54 | 128 | | 45 | |
| x | 32 | 61 | 48 | 125 | 40 | 45 | 70 |
| 50 x | 25 | 60 | 50 | 135 | | 60 | 80 |
| x | 32 | 60 | 47 | 134 | | 65 | 90 |
| x | 40 | 60 | 62 | 134 | 50 | 75 | 110 |
| 63 x | 25 | 64 | 57 | 140 | | 90 | |
| x | 32 | 63 | 44 | 127 | 65 | 95 | 130 |
| x | 40 | 68 | 52 | 139 | 80 | 105 | 150 |
| x | 50 | 63 | 57 | 132 | 80 | 115 | 150 |
| 75 x | 40 | 72 | 60 | 147 | 100 | 160 | 230 |
| x | 50 | 72 | 59 | 153 | 110 | 165 | 240 |
| x | 63 | 73 | 67 | 154 | 150 | 195 | 280 |
| 90 x | 50 | 82 | 61 | 162 | 180 | 260 | 345 |
| x | 63 | 75 | 63 | 153 | 190 | 258 | 400 |
| x | 75 | 83 | 71 | 164 | 205 | 305 | 445 |
| 110 x | 50 | 88 | 57 | 177 | 270 | 390 | |
| x | 63 | 82 | 63 | 184 | 285 | 410 | 555 |
| x | 75 | 85 | 72 | 173 | 285 | 425 | 620 |
| x | 90 | 82 | 75 | 207 | 330 | 540 | 690 |
| 125 x | 63 | 96 | 68 | 199 | | 580 | |
| x | 75 | 95 | 78 | 191 | 400 | 610 | 790 |
| x | 90 | 96 | 81 | 191 | 430 | 625 | 855 |
| x | 110 | 96 | 84 | 192 | 460 | 720 | 985 |
| 140 x | 90 | 95 | 80 | 205 | 555 | 815 | 1145 |
| x | 110 | 94 | 83 | 193 | 560 | 820 | 1215 |
| x | 125 | 95 | 89 | 198 | 590 | 970 | 1380 |
| 160 x | 90 | 101 | 82 | 221 | 705 | 1105 | |
| x | 110 | 98 | 78 | 208 | 950 | | |
| x | 110 | 98 | 82 | 208 | | 1120 | 1565 |
| x | 125 | 101 | 91 | 208 | 735 | 1155 | 1645 |
| x | 140 | 101 | 92 | 206 | 835 | 1235 | 1780 |
| 180 x | 90 | 110 | 90 | 260 | 980 | 1405 | |
| x | 125 | 107 | 88 | 220 | 1040 | 1515 | |
| x | 140 | 105 | 96 | 221 | 1050 | 1610 | |
| x | 140 | 130 | 100 | 245 | | | 2300 |
| x | 160 | 107 | 101 | 224 | 1165 | 1725 | |
| x | 160 | 130 | 103 | 245 | | | 2700 |
| 200 x | 110 | 126 | 96 | 287 | 1300 | 1900 | |
| x | 140 | 115 | 95 | 231 | 1330 | 1950 | |
| x | 140 | 123 | 100 | 251 | | | 3100 |
| x | 160 | 116 | 101 | 252 | 1430 | 2200 | |
| x | 160 | 131 | 99 | 250 | | | 3100 |
| x | 180 | 117 | 109 | 236 | 1200 | 2300 | |
| x | 180 | 126 | 113 | 251 | | | 3100 |
| 225 x | 90 | 121 | 89 | 298 | 1800 | | |
| x | 110 | 120 | 98 | 265 | | 2530 | |
| x | 125 | 131 | 100 | 288 | 1900 | | |
| x | 160 | 120 | 98 | 265 | 2040 | 3085 | |
| x | 160 | 159 | 98 | 290 | | 2880 | 4100 |
| x | 180 | 132 | 125 | 285 | 2100 | 3010 | |
| x | 200 | 132 | 130 | 277 | 2380 | 3465 | |
| 250 x | 160 | 135 | 115 | 315 | 2510 | 3760 | |
| x | 180 | 138 | 124 | 304 | 2700 | 3950 | |
| x | 200 | 140 | 130 | 301 | 2750 | 4420 | |
| x | 225 | 137 | 134 | 296 | 2855 | 4150 | |
| 280 x | 200 | 172 | 123 | 340 | 3800 | 5500 | |
| x | 225 | 168 | 138 | 334 | 4200 | 6000 | |
| x | 250 | 158 | 148 | 322 | 4300 | 6200 | |
| 315 x | 160 | 100 | 110 | 375 | 4770 | 6700 | |
| x | 200 | 175 | 130 | 363 | 5281 | 7337 | |
| x | 225 | 173 | 138 | 389 | 5450 | 8070 | |
| x | 250 | 173 | 150 | 381 | 5500 | 7600 | |
| x | 280 | 175 | 155 | 360 | 5550 | 8050 | |
| 355 x | 225 | | | | • | • | |
| x | 250 | | | | • | • | |
| x | 280 | | | | • | • | |
| x | 315 | | | | • | • | |
| 400 x | 280 | | | | • | • | |
| x | 315 | | | | • | • | |
| x | 355 | | | | • | • | |

• по запросу

Втулка под фланец литая

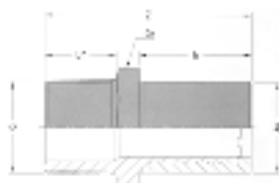


| d _n | Размеры | | | | | | | | | d _i | C | Масса | | |
|----------------|---------|--------|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|---------|----------------|-----|--------|--------|---------|
| | h | | | h ₁ | | | Z | | | | | SDR 17 | SDR 11 | SDR 7,4 |
| | SDR 17 | SDR 11 | SDR 7,4 | SDR 17 | SDR 11 | SDR 7,4 | SDR 17 | SDR 11 | SDR 7,4 | | | PN 10 | PN 16 | PN 25 |
| 20 | -- | -- | 45 | -- | -- | 7 | -- | -- | 67 | 27 | 45 | | | 25 |
| 25 | -- | 48 | 50 | -- | 9 | 10 | -- | 75 | 75 | 33 | 58 | | 40 | 35 |
| 32 | -- | 68 | 69 | -- | 10 | 11 | -- | 96 | 95 | 40 | 68 | | 60 | 50 |
| 40 | 63 | 62 | 69 | 11 | 11 | 12 | 87 | 87 | 94 | 50 | 78 | 70 | 80 | 100 |
| 50 | 62 | 61 | 66 | 12 | 12 | 13 | 88 | 80 | 94 | 61 | 88 | 95 | 110 | 150 |
| 63 | 66 | 86 | 65 | 14 | 14 | 16 | 110 | 110 | 96 | 75 | 102 | 190 | 200 | 245 |
| 75 | 74 | 94 | 68 | 16 | 16 | 18 | 116 | 130 | 109 | 89 | 122 | 250 | 300 | 365 |
| 90 | 98 | 97 | 81 | 17 | 17 | 20 | 123 | 123 | 121 | 105 | 139 | 430 | 450 | 570 |
| 110 | 112 | 112 | 87 | 18 | 18 | 21 | 130 | 150 | 128 | 125 | 158 | 510 | 700 | 875 |
| 125 | 93 | 122 | 107 | 18 | 25 | 28 | 131 | 167 | 161 | 132 | 158 | 505 | 860 | 1225 |
| 140 | 104 | 108 | 105 | 18 | 25 | 29 | 154 | 156 | 159 | 155 | 187 | 750 | 1140 | 1650 |
| 160 | 109 | 106 | 104 | 18 | 30 | 29 | 158 | 190 | 160 | 175 | 210 | 1090 | 1640 | 2060 |
| 180 | 118 | 145 | 114 | 20 | 30 | 36 | 169 | 196 | 175 | 180 | 212 | 1140 | 1920 | 2400 |
| 200 | 116 | 112 | 112 | 24 | 32 | 36 | 181 | 199 | 188 | 232 | 268 | 2120 | 2910 | 3830 |
| 225 | 125 | 152 | 143 | 24 | 32 | 36 | 184 | 200 | 209 | 235 | 268 | 2240 | 3300 | 4500 |
| 250 | 134 | 133 | 123 | 25 | 35 | 40 | 205 | 205 | 203 | 285 | 320 | 3370 | 4695 | 6200 |
| 280 | 160 | 160 | 164 | 25 | 35 | 40 | 215 | 225 | 234 | 291 | 320 | 3330 | 5045 | 7300 |
| 315 | 202 | 205 | 143 | 25 | 35 | 45 | 227 | 239 | 228 | 335 | 370 | 5460 | - | 9800 |
| 355 | | | | | | | 260 | | | | 430 | 7050 | • | |
| 400 | 230 | 230 | -- | 38 | 48 | -- | 308 | 310 | -- | 427 | 482 | 10200 | 15150 | |
| 450 | 220 | 220 | | 46 | 60 | | 326 | 340 | | | | 18200 | 25700 | |
| 500 | 234 | 234 | | 46 | 60 | | 330 | 344 | | | | 18800 | 27800 | |
| 560 | 260 | 260 | | 50 | 60 | | 370 | 380 | | | | • | • | |
| 630 | 270 | 270 | | 50 | 65 | | 360 | 375 | | | | 28700 | 43600 | |

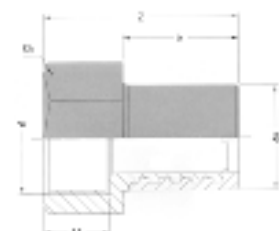
• по запросу

Переходной вкладыш латунь/PE

из латуни



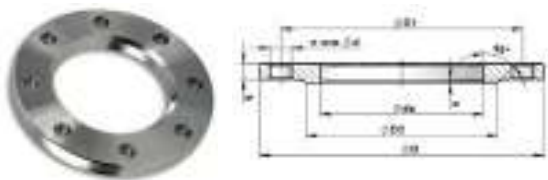
| d _n | G | L | h | Z | C _n | Масса |
|----------------|--------|----|----|-----|----------------|-----------------|
| | | | | | | SDR 7,4 - PN 25 |
| 20 | 1/2" | 15 | 41 | 61 | 22 | 75 |
| 25 | 3/4" | 16 | 41 | 62 | 27 | 90 |
| 32 | 1" | 19 | 44 | 70 | 34 | 150 |
| 40 | 1 1/4" | 21 | 49 | 78 | 42 | 260 |
| 50 | 1 1/2" | 23 | 55 | 88 | 52 | 390 |
| 63 | 2" | 26 | 63 | 100 | 65 | 660 |
| 75 | 2 1/2" | 31 | 70 | 113 | 86 | 1060 |
| 90 | 3" | 34 | 79 | 125 | 97 | 1520 |
| 110 | 4" | 40 | 82 | 134 | 125 | 2250 |



| d _n | G | L | h | Z | C _n | Вес |
|----------------|--------|----|----|-----|----------------|-----------------|
| | | | | | | SDR 7,4 - PN 25 |
| 20 | 1/2" | 15 | 41 | 59 | 27 | 90 |
| 25 | 3/4" | 17 | 41 | 61 | 34 | 130 |
| 32 | 1" | 19 | 44 | 66 | 40 | 180 |
| 40 | 1 1/4" | 21 | 49 | 76 | 50 | 320 |
| 50 | 1 1/2" | 21 | 55 | 82 | 55 | 420 |
| 63 | 2" | 28 | 63 | 96 | 67 | 635 |
| 75 | 2 1/2" | 34 | 70 | 109 | 86 | 1100 |
| 90 | 3" | 37 | 79 | 121 | 97 | 1440 |
| 110 | 4" | 43 | 82 | 130 | 125 | 2240 |

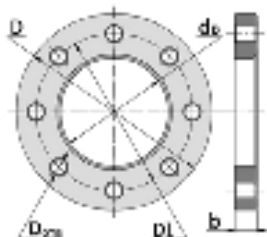
Фланцы стальные плоские приварные PN10

ГОСТ 12820-80



| Ду | D1 | dв | b | D | D2 | n | Болты/ шпильки | Масса, кг |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|-------------------|-----------|
| 10 | 60 | 15 | | 90 | 42 | | | 0,46 |
| 15 | 65 | 19 | 10 | 95 | 47 | | | 0,51 |
| 20 | 75 | 26 | | 105 | 58 | | | 0,74 |
| 25 | 85 | 33 | 12 | 115 | 68 | | | 0,89 |
| 32 | 100 | 39 | 14 | 135 | 78 | | | 1,4 |
| 40 | 110 | 46 | | 145 | 88 | | | 1,71 |
| 50 | 125 | 59 | 15 | 160 | 102 | | | 2,06 |
| 65 | 145 | 78 | | 180 | 122 | | | 2,8 |
| 80 | 160 | 91 | 17 | 195 | 133 | | | 3,19 |
| 100 | 180 | 110 | 19 | 215 | 158 | | | 3,96 |
| 125 | 210 | 135 | | 245 | 184 | | | 5,4 |
| 150 | 240 | 161 | | 280 | 212 | | | 6,62 |
| 175 | 270 | 196 | 21 | 310 | 242 | | | 7,32 |
| 200 | 295 | 222 | | 335 | 268 | | | 8,05 |
| 225 | 325 | 245 | | 365 | 295 | | | 9,3 |
| 250 | 350 | 273 | 23 | 390 | 320 | | | 10,65 |
| 300 | 400 | 325 | | 440 | 370 | | | 12,9 |
| 350 | 460 | 377 | 24 | 500 | 430 | | | 15,85 |
| 400 | 515 | 426 | | 565 | 482 | | | 21,56 |
| 450 | 565 | 480 | 26 | 615 | 532 | | | 22,76 |
| 500 | 620 | 530 | 28 | 670 | 585 | | | 27,70 |
| 600 | 725 | 630 | 31 | 780 | 685 | | | 39,4 |

Фланцы расточенные под втулку PN10



| Ду | DN | D1 | dв | D _{отв} | b | D | n |
|-----|-----|-----|-----|------------------|----|-----|----|
| 25 | 32 | 85 | 42 | 14 | 10 | 115 | 4 |
| 32 | 40 | 100 | 51 | 18 | 10 | 135 | 4 |
| 40 | 50 | 110 | 62 | 18 | 10 | 145 | 4 |
| 50 | 63 | 125 | 78 | 18 | 12 | 160 | 4 |
| 65 | 75 | 145 | 92 | 18 | 12 | 185 | 8 |
| 80 | 90 | 160 | 108 | 18 | 14 | 195 | 8 |
| 100 | 110 | 180 | 128 | 18 | 14 | 215 | 8 |
| 100 | 125 | 180 | 135 | 18 | 14 | 215 | 8 |
| 125 | 140 | 210 | 158 | 18 | 14 | 245 | 8 |
| 150 | 160 | 240 | 178 | 22 | 16 | 280 | 8 |
| 150 | 180 | 240 | 188 | 22 | 16 | 280 | 8 |
| 200 | 200 | 295 | 235 | 22 | 18 | 330 | 8 |
| 200 | 225 | 295 | 238 | 22 | 18 | 330 | 8 |
| 250 | 250 | 350 | 288 | 22 | 18 | 395 | 12 |
| 250 | 280 | 350 | 294 | 22 | 18 | 395 | 12 |
| 300 | 315 | 400 | 338 | 22 | 18 | 445 | 12 |
| 400 | 400 | 615 | 430 | 26 | 28 | 565 | 16 |



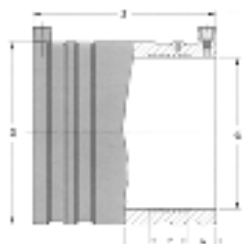
Электросварные фитинги

Электросварные фитинги или фитинги с закладными электронагревателями применяются для надежного герметичного соединения труб ПНД.

Аппаратом для электромуфтовой сварки на закладной нагреватель подается напряжение, от которого внутренняя поверхность полиэтиленового фитинга и наружная поверхность трубы оплавляются. В результате образуется прочное долговечное соединение.

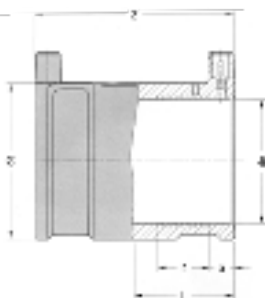
Муфта соединительная электросварная

PN 10 – SDR 17



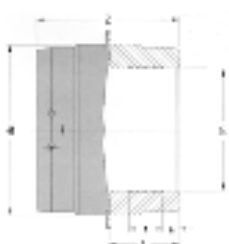
| d _n | d _e | L | Размеры | | | Масса, гр |
|----------------|----------------|-----|---------|----|-----|-----------|
| | | | f | a | Z | |
| 110 | | | | | | |
| 160 | 198 | 86 | 39 | 22 | 172 | 1550 |
| 180 | 223 | 100 | 41 | 25 | 199 | 2150 |
| 200 | 233 | 106 | 42 | 30 | 212 | 1930 |
| 225 | 262 | 114 | 41 | 35 | 227 | 2600 |
| 250 | 292 | 122 | 45 | 42 | 244 | 3600 |
| 280 | 341 | 133 | 42 | 44 | 265 | 7100 |
| 315 | 369 | 138 | 47 | 44 | 275 | 6630 |
| 355 | 430 | 156 | 40 | 47 | 312 | 11750 |
| 400 | 461 | 170 | 60 | 41 | 340 | 14150 |
| 450 | 505 | | | | 340 | 16250 |
| 500 | | | | | 360 | 21750 |
| 560 | | | | | 400 | 30000 |
| 630 | | | | | 440 | 40667 |
| 710 | | | | | 500 | 56500 |
| 800 | | | | | 500 | 68000 |

PN 16 – SDR 11



| d _n | d _e | L | Размеры | | | Масса |
|----------------|----------------|-----|---------|----|-----|-------|
| | | | f | a | Z | |
| 20 | 33 | 33 | 15 | 13 | 70 | 45 |
| 25 | 38 | 33 | 15 | 12 | 70 | 55 |
| 32 | 46 | 38 | 19 | 12 | 80 | 75 |
| 40 | 56 | 44 | 22 | 13 | 90 | 110 |
| 50 | 68 | 49 | 23 | 14 | 100 | 155 |
| 63 | 82 | 54 | 26 | 18 | 111 | 225 |
| 75 | 93 | 61 | 36 | 15 | 121 | 270 |
| 90 | 114 | 66 | 37 | 15 | 132 | 430 |
| 110 | 137 | 70 | 36 | 18 | 140 | 645 |
| 125 | 153 | 76 | 39 | 18 | 152 | 840 |
| 140 | 171 | 82 | 48 | 19 | 163 | 1090 |
| 160 | 198 | 86 | 45 | 22 | 172 | 1550 |
| 180 | 223 | 100 | 51 | 25 | 198 | 2150 |
| 200 | 247 | 105 | 42 | 32 | 211 | 3070 |
| 225 | 278 | 113 | 48 | 36 | 226 | 3950 |
| 250 | 308 | 122 | 53 | 33 | 244 | 5300 |
| 280 | 341 | 133 | 55 | 38 | 265 | 7100 |
| 315 | 391 | 138 | 70 | 33 | 275 | 9650 |
| 355 | 430 | 156 | 60 | 45 | 312 | 11750 |
| 400 | 497 | 171 | 53 | 64 | 343 | 19300 |

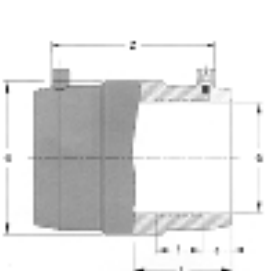
PN 12,5 – SDR 13,6



| d _n | d _e | L | Размеры | | | Масса |
|----------------|----------------|-----|---------|----|-----|-------|
| | | | f | a | Z | |
| 450 | 527 | 175 | 59 | 45 | 350 | 16500 |
| 500 | 585 | 179 | 76 | 47 | 359 | 22000 |
| 560 | 656 | 195 | 90 | 50 | 390 | 33200 |
| 630 | 736 | 210 | 99 | 50 | 420 | 46850 |

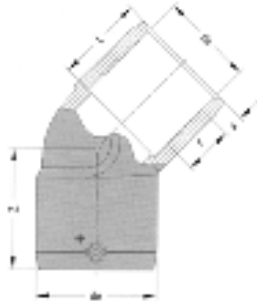
Гарантируемый класс давления 16 бар

PN 25 – SDR 7,4



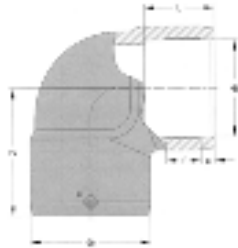
| d _n | d _e | L | Размеры | | | Масса |
|----------------|----------------|-----|---------|----|-----|-------|
| | | | f | a | Z | |
| 20 | 33 | 33 | 15 | 13 | 70 | 45 |
| 25 | 38 | 33 | 15 | 12 | 70 | 55 |
| 32 | 46 | 38 | 19 | 12 | 80 | 75 |
| 40 | 56 | 44 | 22 | 13 | 90 | 110 |
| 50 | 68 | 49 | 23 | 14 | 100 | 155 |
| 63 | 82 | 54 | 26 | 18 | 111 | 225 |
| 75 | 99 | 60 | 36 | 14 | 120 | 330 |
| 90 | 116 | 65 | 37 | 14 | 130 | 490 |
| 110 | 145 | 70 | 36 | 18 | 140 | 800 |
| 125 | 163 | 76 | 39 | 18 | 151 | 1060 |
| 140 | 183 | 81 | 48 | 18 | 161 | 1440 |
| 160 | 207 | 86 | 53 | 20 | 172 | 1950 |
| 180 | 233 | 97 | 56 | 23 | 193 | 2550 |
| 200 | 260 | 101 | 65 | 22 | 203 | 3440 |
| 225 | 292 | 112 | 67 | 22 | 223 | 4190 |
| 250 | 324 | 122 | 60 | 32 | 244 | 5900 |
| 315 | 408 | 142 | 70 | 37 | 284 | 10750 |

Отвод электросварной 45°



| Размеры | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----|----|----|-----|---------------|-------|
| d _n | d _e | L | f | a | Z | PN - SDR | Масса |
| 25 | 39 | 33 | 15 | 10 | 55 | PN 25-SDR 7,4 | 80 |
| 32 | 46 | 39 | 18 | 10 | 57 | PN 25-SDR 7,4 | 110 |
| 40 | 56 | 48 | 25 | 11 | 70 | PN 25-SDR 7,4 | 175 |
| 50 | 68 | 54 | 27 | 12 | 75 | PN 25-SDR 7,4 | 260 |
| 63 | 82 | 52 | 27 | 13 | 86 | PN 25-SDR 7,4 | 390 |
| 75 | 97 | 64 | 29 | 18 | 98 | PN 25-SDR 7,4 | 610 |
| 90 | 116 | 70 | 37 | 18 | 110 | PN 25-SDR 7,4 | 905 |
| 110 | 142 | 76 | 39 | 20 | 114 | PN 25-SDR 7,4 | 1415 |
| 125 | 162 | 79 | 42 | 19 | 119 | PN 16-SDR 11 | 1830 |
| 140 | 177 | 86 | 39 | 20 | 134 | PN 16-SDR 11 | 2200 |
| 160 | 206 | 89 | 45 | 20 | 134 | PN 16-SDR 11 | 3400 |
| 180 | 223 | 105 | 50 | 28 | 165 | PN 16-SDR 11 | 4050 |
| 200 | 250 | 112 | 55 | 29 | 171 | PN 16-SDR 11 | 5560 |
| 225 | 274 | 124 | | | 277 | PN 16-SDR 11 | 8625 |
| 250 | 308 | 132 | | | 292 | PN 16-SDR 11 | 14110 |
| 315 | 380 | 155 | | | 337 | PN 16-SDR 11 | |

Отвод электросварной 90°



| Размеры | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----|----|----|-----|---------------|-------|
| d _n | d _e | L | f | a | Z | PN - SDR | Масса |
| 20 | 34 | 33 | 15 | 10 | 55 | PN 25-SDR 7,4 | 70 |
| 25 | 38 | 33 | 15 | 9 | 57 | PN 25-SDR 7,4 | 80 |
| 32 | 46 | 39 | 18 | 10 | 75 | PN 25-SDR 7,4 | 130 |
| 40 | 56 | 48 | 25 | 11 | 80 | PN 25-SDR 7,4 | 190 |
| 50 | 68 | 54 | 27 | 12 | 89 | PN 25-SDR 7,4 | 300 |
| 63 | 83 | 52 | 27 | 13 | 104 | PN 25-SDR 7,4 | 450 |
| 75 | 97 | 64 | 29 | 18 | 116 | PN 25-SDR 7,4 | 665 |
| 90 | 116 | 70 | 37 | 18 | 130 | PN 25-SDR 7,4 | 1040 |
| 110 | 142 | 76 | 39 | 20 | 146 | PN 25-SDR 7,4 | 1615 |
| 125 | 162 | 79 | 42 | 19 | 152 | PN 16-SDR 11 | 2130 |
| 140 | 174 | 85 | 38 | 20 | 166 | PN 16-SDR 11 | 2520 |
| 160 | 206 | 89 | 45 | 20 | 180 | PN 16-SDR 11 | 4050 |
| 180 | 226 | 116 | 50 | 23 | 215 | PN 16-SDR 11 | 4900 |
| 200 | 251 | 118 | 55 | 23 | 229 | PN 16-SDR 11 | 6450 |
| 225 | 274 | 124 | | | 337 | PN 16-SDR 11 | 8950 |
| 250 | 308 | 132 | | | 385 | PN 16-SDR 11 | 11550 |
| 315 | 380 | 155 | | | 422 | PN 16-SDR 11 | 23040 |

Тройник электросварной



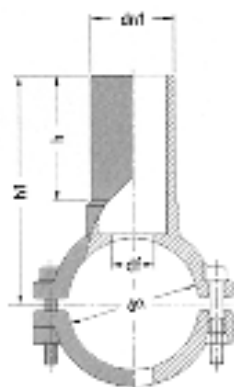
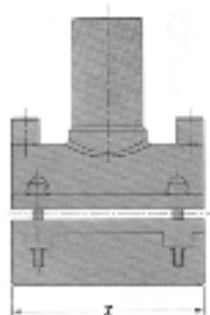
| Размеры | | | | | | | | | Масса |
|----------------|-----------------|----------------|------|----|----|-----|-----|----------------|--------------|
| d _n | d _{n1} | d _e | L | f | a | h | Z | Z ₁ | PN 16 SDR 11 |
| 20 | 20 | 32 | 37,5 | | | 46 | 45 | 83 | 76 |
| 25 | 25 | 39 | 33 | 15 | 11 | 60 | 53 | 111 | 95 |
| 32 | 32 | 44 | 44 | 28 | 10 | 48 | 64 | 94 | 105 |
| 40 | 40 | 54 | 49 | 37 | 11 | 57 | 73 | 112 | 175 |
| 50 | 50 | 66 | 55 | 36 | 12 | 62 | 81 | 128 | 300 |
| 63 | 63 | 81 | 61 | 32 | 13 | 72 | 94 | 153 | 420 |
| 75 | 75 | 96 | 64 | 29 | 18 | 75 | 113 | 176 | 700 |
| 90 | 90 | 116 | 70 | 37 | 18 | 85 | 125 | 202 | 1170 |
| 110 | 110 | 141 | 76 | 39 | 20 | 84 | 141 | 233 | 1725 |
| 125 | 125 | 161 | 79 | 42 | 19 | 100 | 156 | 269 | 2800 |
| 140 | 140 | 174 | 85 | 38 | 20 | 121 | 150 | 308 | 3050 |
| 160 | 160 | 206 | 89 | 51 | 20 | 127 | 184 | 350 | 5570 |
| 180 | 180 | 227 | 105 | 48 | 23 | 130 | 188 | 368 | 6340 |
| 200 | 200 | 252 | 112 | 55 | 23 | 135 | 205 | 400 | 8230 |
| 225 | 225 | 274 | 124 | | | 125 | 342 | 412 | 18500 |
| 250 | 250 | 308 | 120 | | | 135 | 377 | 459 | 20714 |
| 315 | 315 | 380 | 155 | | | 150 | 427 | 540 | |

Тройник электросварной редукционный



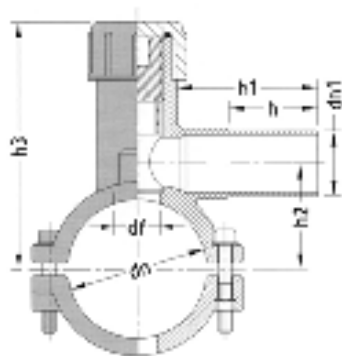
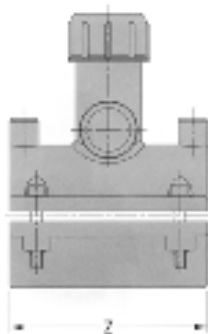
| Размеры | | | | | | | | | Масса |
|----------------|-----------------|----------------|----|---|---|------|-------|----------------|--------------|
| d _n | d _{n1} | d _e | L | f | a | h | Z | Z ₁ | PN 16 SDR 11 |
| 110 | 63 | 140 | 83 | | | 68,5 | 144 | 220 | 1594 |
| 110 | 90 | 140 | 83 | | | 68,5 | 144 | 240 | 1725 |
| 125 | 63 | 159 | 88 | | | 68,5 | 157,5 | 241,5 | 2200 |
| 125 | 90 | 159 | 88 | | | 90 | 157,5 | 261,5 | 2333 |
| 125 | 110 | 195 | 88 | | | 68,5 | 157,5 | 261,5 | 2433 |
| 160 | 63 | 195 | 90 | | | 78,5 | 155 | 283 | 3000 |
| 160 | 90 | 195 | 90 | | | 83,5 | 155 | 288 | 2880 |
| 160 | 110 | 195 | 90 | | | 88,5 | 155 | 293 | 3020 |
| 160 | 125 | 195 | 90 | | | 93,5 | 155 | 298 | 3120 |

Седелка электросварная без фрезы



| | | Размеры | | | | Масса |
|---------|----------|---------|-------|-----|-------|------------|
| d_n | d_{n1} | h | h_1 | Z | d_1 | PN16 SDR11 |
| 40x | 20 | 65 | 99 | 84 | 13 | 75 |
| x | 25 | 65 | 100 | 84 | 17 | 80 |
| x | 32 | 65 | 101 | 84 | 25 | 85 |
| 50x | 20 | 52 | 159 | 101 | 13 | 300 |
| x | 25 | 59 | 165 | 101 | 17 | 300 |
| x | 32 | 110 | 170 | 101 | 25 | 300 |
| x | 40 | 70 | 107 | 100 | | 294 |
| 63x | 20 | 60 | 110 | 110 | 13 | 150 |
| x | 25 | 60 | 110 | 110 | 17 | 160 |
| x | 32 | 65 | 112 | 110 | 25 | 170 |
| x | 40 | 65 | 115 | 110 | 32 | 180 |
| x | 50 | 80 | 135 | 110 | 38 | 210 |
| x | 63 | 75 | 142 | 132 | | 343 |
| 75x | 25 | 65 | 123 | 125 | 17 | 400 |
| x | 32 | 65 | 123 | 125 | 25 | 405 |
| x | 40 | 70 | 128 | 125 | 32 | 415 |
| x | 50 | 80 | 144 | 125 | 38 | 445 |
| x | 63 | 90 | 159 | 125 | 48 | 500 |
| 90x | 20 | 55 | 121 | 125 | 13 | 450 |
| x | 25 | 55 | 121 | 125 | 17 | 460 |
| x | 32 | 55 | 121 | 125 | 25 | 470 |
| x | 40 | 60 | 126 | 125 | 32 | 460 |
| x | 50 | 65 | 137 | 125 | 38 | 500 |
| x | 63 | 73 | 150 | 125 | 48 | 610 |
| 110x | 25 | 60 | 137 | 162 | 17 | 360 |
| x | 32 | 65 | 141 | 162 | 25 | 365 |
| x | 40 | 65 | 141 | 162 | 32 | 375 |
| x | 50 | 80 | 161 | 162 | 38 | 405 |
| x | 63 | 85 | 170 | 162 | 48 | 450 |
| x | 90 | 90 | 175 | 170 | | 990 |
| x | 110 | 95 | 198 | 174 | | 1240 |
| 125x | 25 | 56 | 143 | 160 | 17 | 1100 |
| x | 32 | 57 | 143 | 160 | 25 | 1140 |
| x | 40 | 62 | 147 | 160 | 32 | 1145 |
| x | 50 | 67 | 158 | 160 | 38 | 1150 |
| x | 63 | 75 | 173 | 160 | 48 | 1000 |
| x | 90 | 93 | 191 | 190 | 72 | 1260 |
| 140x | 25 | 65 | 159 | 160 | 17 | 920 |
| x | 32 | 65 | 159 | 160 | 25 | 925 |
| x | 40 | 70 | 163 | 160 | 32 | 935 |
| x | 50 | 80 | 179 | 160 | 38 | 965 |
| x | 63 | 90 | 194 | 160 | 48 | 1025 |
| 160x | 25 | 65 | 169 | 160 | 17 | 680 |
| x | 32 | 65 | 169 | 160 | 25 | 700 |
| x | 40 | 73 | 173 | 160 | 32 | 710 |
| x | 50 | 80 | 189 | 160 | 38 | 740 |
| x | 63 | 90 | 204 | 160 | 48 | 800 |
| x | 90 | 90 | 208 | 190 | 72 | 1700 |
| x | 110 | 96 | 216 | 190 | 88 | 1890 |
| x | 160 | 160 | 280 | 240 | | |
| 180x | 25 | 56 | 221 | 160 | 17 | 1800 |
| x | 32 | 65 | 179 | 160 | 25 | 1235 |
| x | 40 | 70 | 183 | 160 | 32 | 1245 |
| x | 50 | 80 | 199 | 160 | 38 | 1275 |
| x | 63 | 90 | 214 | 160 | 48 | 1325 |
| x | 90 | 93 | 218 | 190 | 72 | 2110 |
| x | 110 | 94 | 226 | 190 | 88 | 2250 |
| 200x | 25 | 65 | 189 | 160 | 17 | 1680 |
| x | 32 | 65 | 189 | 160 | 25 | 1690 |
| x | 40 | 70 | 193 | 160 | 32 | 1700 |
| x | 50 | 80 | 210 | 160 | 38 | 1730 |
| x | 63 | 90 | 225 | 160 | 48 | 1780 |
| x | 90 | 93 | 229 | 190 | 72 | 2000 |
| x | 110 | 93 | 237 | 190 | 88 | 2160 |
| 225x | 25 | 65 | 201 | 160 | 17 | 1880 |
| x | 32 | 65 | 201 | 160 | 25 | 1890 |
| x | 40 | 70 | 206 | 160 | 32 | 1900 |
| x | 50 | 80 | 222 | 160 | 38 | 1930 |
| x | 63 | 90 | 237 | 190 | 48 | 1980 |
| x | 90 | 93 | 241 | 190 | 72 | 2200 |
| x | 110 | 98 | 249 | 190 | 88 | 2360 |
| x | 225 | 150 | 348 | 320 | | |
| 250x | 32 | 58 | 205 | 190 | 25 | 2200 |
| x | 40 | 63 | 210 | 190 | 32 | 2200 |
| x | 50 | 68 | 221 | 190 | 38 | 2200 |
| x | 63 | 77 | 234 | 190 | 48 | 2200 |
| x | 90 | 93 | 254 | 190 | 72 | 2750 |
| x | 110 | 98 | 262 | 190 | 88 | 2900 |
| 280 | 32 | 65 | 240 | 140 | | 498 |
| | 63 | 65 | 240 | 140 | | 550 |
| | 90 | 98 | 270 | 200 | | 1500 |
| | 110 | 98 | 270 | 200 | | 1720 |
| 315 | 32 | 65 | 257,5 | 140 | | 493 |
| | 63 | 65 | 257,5 | 140 | | 573 |
| | 110 | 98 | 287,5 | 200 | | 1692 |
| | 160 | 160 | 357,5 | 240 | | 8000 |
| 355-630 | 63 | 85 | 280 | 140 | | 333 |
| 400 | 160 | 160 | 400 | 240 | | 8000 |

Седелка электросварная с фрезой



Размеры

| d_n | d_{n1} | d_f | h | h_1 | h_2 | h_3 | Z | Масса PN16 SDR11 |
|---------|----------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|------------------------|
| 40x | 20 | 16 | 66 | 96 | 29 | 110 | 84 | 190 |
| x | 25 | 16 | 66 | 96 | 29 | 110 | 84 | 200 |
| x | 32 | 18 | 66 | 96 | 29 | 110 | 84 | 205 |
| 50x | 20 | 16 | 50 | 54 | 71 | 131 | 101 | 290 |
| x | 25 | 16 | 54 | 54 | 71 | 131 | 101 | 290 |
| x | 32 | 18 | 60 | 78 | 40 | 102 | 102 | 290 |
| 63x | 20 | 25 | 70 | 90 | 55 | 136 | 110 | 430 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 55 | 136 | 110 | 460 |
| x | 32 | 25 | 70 | 105 | 55 | 136 | 110 | 470 |
| x | 40 | 25 | 70 | 120 | 55 | 136 | 110 | 510 |
| | 50 | | 62 | | | 176 | 130 | 820 |
| | 63 | | 62 | | | 176 | 130 | 855 |
| 75x | 20 | 25 | 70 | 90 | 63 | 133 | 125 | 610 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 63 | 133 | 125 | 585 |
| x | 32 | 25 | 70 | 107 | 74 | 133 | 125 | 600 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 63 | 133 | 125 | 610 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 63 | 160 | 125 | 770 |
| x | 63 | 30 | 93 | 120 | 63 | 160 | 125 | 610 |
| 90x | 20 | 25 | 70 | 90 | 70 | 146 | 125 | 660 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 70 | 146 | 125 | 660 |
| x | 32 | 25 | 70 | 105 | 70 | 146 | 125 | 660 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 70 | 146 | 125 | 660 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 73 | 171 | 125 | 660 |
| x | 63 | 30 | 93 | 120 | 73 | 171 | 125 | 880 |
| 110x | 20 | 25 | 76 | 130 | 71 | 208 | 162 | 570 |
| x | 25 | 25 | 76 | 130 | 71 | 208 | 162 | 595 |
| x | 32 | 25 | 76 | 135 | 71 | 208 | 162 | 605 |
| x | 40 | 25 | 76 | 139 | 71 | 208 | 162 | 615 |
| x | 50 | 30 | 80 | 144 | 71 | 208 | 162 | 640 |
| x | 63 | 30 | 85 | 148 | 71 | 208 | 162 | 675 |
| 125x | 20 | 25 | 70 | 90 | 87 | 165 | 160 | 1230 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 87 | 165 | 160 | 1110 |
| x | 32 | 25 | 70 | 108 | 84 | 165 | 160 | 1125 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 87 | 165 | 160 | 1155 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 87 | 187 | 160 | 1295 |
| x | 63 | 30 | 83 | 120 | 87 | 187 | 160 | 1330 |
| 140x | 20 | 25 | 70 | 90 | 96 | 165 | 160 | 1350 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 96 | 165 | 160 | 1350 |
| x | 32 | 25 | 70 | 105 | 96 | 165 | 160 | 1335 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 96 | 165 | 160 | 1350 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 96 | 167 | 160 | 1350 |
| x | 63 | 30 | 73 | 120 | 96 | 167 | 160 | 1585 |
| 160x | 20 | 25 | 70 | 90 | 108 | 184 | 160 | 1375 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 104 | 184 | 160 | 1395 |
| x | 32 | 25 | 70 | 106 | 105 | 185 | 160 | 1400 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 104 | 185 | 160 | 1400 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 104 | 208 | 160 | 1400 |
| x | 63 | 30 | 72 | 120 | 104 | 208 | 160 | 1600 |
| 180x | 20 | 25 | 70 | 90 | 110 | 192 | 160 | 1750 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 110 | 192 | 160 | 1765 |
| x | 32 | 25 | 70 | 105 | 110 | 192 | 160 | 1775 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 110 | 192 | 160 | 1775 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 110 | 194 | 160 | 1775 |
| x | 63 | 30 | 72 | 120 | 110 | 194 | 160 | 2118 |
| 200x | 20 | 25 | 70 | 90 | 126 | 204 | 160 | 1850 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 126 | 204 | 160 | 1910 |
| x | 32 | 25 | 70 | 105 | 126 | 204 | 160 | 2040 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 126 | 204 | 160 | 1910 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 126 | 194 | 160 | 1910 |
| x | 63 | 30 | 64 | 120 | 126 | 194 | 160 | 2095 |
| 225x | 20 | 25 | 70 | 90 | 140 | 216 | 160 | 2055 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 140 | 216 | 160 | 2080 |
| x | 32 | 25 | 70 | 105 | 140 | 216 | 160 | 2070 |
| x | 40 | 25 | 72 | 120 | 140 | 216 | 160 | 2080 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 140 | 218 | 160 | 2080 |
| x | 63 | 30 | 64 | 120 | 140 | 218 | 160 | 2290 |
| 250x | 20 | 25 | 70 | 90 | 151 | 264 | 160 | 2475 |
| x | 25 | 25 | 70 | 90 | 151 | 264 | 160 | 2400 |
| x | 32 | 30 | 70 | 105 | 151 | 266 | 160 | 2595 |
| x | 40 | 30 | 72 | 120 | 151 | 266 | 160 | 2400 |
| x | 50 | 30 | 72 | 120 | 151 | 266 | 160 | 2400 |
| x | 63 | 30 | 64 | 120 | 151 | 266 | 160 | 2935 |
| 280 | 32 | | 70 | | | 305 | 150 | 1425 |
| | 63 | | 90 | | | 350 | 150 | 2217 |
| 315 | 32 | | 70 | | | 320 | 150 | 1445 |
| | 63 | | 90 | | | 367 | 150 | 2233 |
| 355-630 | 63 | | 90 | | | | 150 | 1550 |

Переход электросварной



| d _n | d _{n1} | d _e | d _{e1} | Размеры | | | | | | | Масса | | |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----|----------------|----|----------------|-------|-----------------|-----------------|----|
| | | | | L | L ₁ | f | f ₁ | a | a ₁ | Z | PN 16 SDR 11 | PN 16 SDR 11 | |
| 25x | 20 | 36 | | 40 | 37 | | | | | | | 85 | 75 |
| 32x | 20 | 44 | 32 | 46 | 38 | 34 | 22 | 10 | 10 | 105 | 75 | | |
| 32x | 25 | 45 | 36 | 44 | 45 | 31 | 21 | 10 | 10 | 103 | 75 | | |
| 40x | 20 | 55 | 33 | 49 | 39 | 27 | 22 | 11 | 10 | 120 | 105 | | |
| 40x | 25 | 55 | 36 | 48 | 40 | 27 | 21 | 11 | 10 | 114 | 100 | | |
| 40x | 32 | 55 | 44 | 54 | 50 | 30 | 29 | 11 | 10 | 109 | 100 | | |
| 50x | 25 | 67 | 37 | 49 | 40 | 27 | 21 | 12 | 10 | 126 | 140 | | |
| 50x | 32 | 66 | 44 | 53 | 49 | 30 | 29 | 12 | 10 | 121 | 170 | | |
| 50x | 40 | 66 | 54 | 55 | 54 | 33 | 33 | 12 | 11 | 119 | 200 | | |
| 63x | 32 | 81 | 46 | 62 | 44 | 31 | 24 | 15 | 12 | 156 | 245 | | |
| 63x | 40 | 81 | 54 | 63 | 54 | 29 | 20 | 15 | 13 | 137 | 250 | | |
| 63x | 50 | 81 | 66 | 62 | 54 | 26 | 23 | 16 | 16 | 131 | 250 | | |
| 75x | 50 | 97 | 66 | 70 | 54 | 34 | 30 | 13 | 11 | 154 | 345 | | |
| 75x | 63 | 97 | 81 | 75 | 62 | 34 | 33 | 13 | 13 | 160 | 395 | | |
| 90x | 50 | 117 | 66 | 79 | 55 | 45 | 25 | 18 | 16 | 185 | 555 | | |
| 90x | 63 | 115 | 81 | 77 | 62 | 45 | 33 | 15 | 13 | 160 | 515 | | |
| 90x | 75 | 115 | 97 | 81 | 60 | 39 | 30 | 18 | 18 | 159 | 550 | | |
| 110x | 63 | 144 | 83 | 79 | 63 | 40 | 33 | 20 | 15 | 201 | 905 | | |
| 110x | 90 | 141 | 115 | 87 | 77 | 41 | 39 | 19 | 18 | 181 | 860 | | |
| 125x | 63 | 150 | | 76 | 65 | | | | | 162,5 | 720 | | |
| 125x | 90 | 162 | 118 | 78 | 68 | 42 | 34 | 22 | 17 | 177 | 1100 | | |
| 125x | 110 | 162 | 144 | 79 | 73 | 33 | 36 | 22 | 20 | 164 | 1225 | | |
| 160x | 90 | 209 | 119 | 90 | 79 | 50 | 50 | 23 | 17 | 233 | 2130 | | |
| 160x1 | 110 | 208 | 144 | 95 | 82 | 48 | 37 | 25 | 20 | 218 | 2400 | | |
| 160x | 125 | 208 | 162 | 98 | 87 | 47 | 30 | 26 | 21 | 208 | 2505 | | |
| 200x | 160 | 250 | | 113 | 102 | | | | | 225 | 3232 | | |
| 200x | 180 | 250 | | 113 | 112 | | | | | 235 | 3232 | | |
| 225x | 160 | 278 | | 124 | 103 | | | | | 255 | 5500 | | |
| 225x | 200 | 278 | | 124 | 112 | | | | | 255 | | | |
| 250x | 180 | 278 | | 124 | 113 | | | | | 255 | | | |
| 250x | 200 | 305 | | 119 | 98 | | | | | 242 | 6500 | | |
| 250x | 225 | 308 | | 135 | 125 | | | | | 275 | 6500 | | |
| 315x | 250 | 390 | | 120 | 120 | | | | | 270 | | | |
| 315x | 280 | 390 | | 135 | 130 | | | | | 295 | | | |

Заглушка электросварная



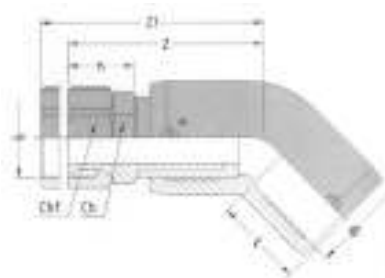
| d _n | Размеры PN 16 - SDR 11 | | | Размеры PN 25 - SDR 7,4 | | | Масса | |
|----------------|---------------------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|-----------------|------------------|
| | f | L | Z | f | L | Z | PN 16 SDR 11 | PN 25 SDR 7,4 |
| 20 | | | 30 | 33 | 100 | | | 60 |
| 25 | | | | 27 | 33 | 104 | | 75 |
| 32 | 31 | 38 | 98 | 31 | 38 | 98 | 95 | 100 |
| 40 | 29 | 44 | 114 | 29 | 44 | 114 | 140 | 155 |
| 50 | 32 | 49 | 127 | 32 | 49 | 127 | 205 | 250 |
| 63 | 49 | 55 | 136 | 55 | 136 | 136 | 310 | 360 |
| 75 | 41 | 61 | 162 | 41 | 60 | 164 | 430 | 550 |
| 90 | 42 | 66 | 174 | 52 | 65 | 164 | 680 | 850 |
| 110 | 49 | 70 | 189 | 61 | 70 | 187 | 1075 | 1400 |
| 125 | 42 | 76 | 194 | 42 | 76 | 198 | 1440 | 1800 |
| 140 | 51 | 82 | 214 | 51 | 81 | 207 | 1900 | 2400 |
| 160 | 48 | 86 | 220 | 45 | 86 | 211 | 2535 | 3300 |
| 180 | 50 | 100 | 249 | | | | 3635 | |
| 200 | | | | | | | | |
| 225 | | 104 | 253 | | | | 6400 | |
| 250 | | 106 | 256 | | | | 7600 | |
| 280 | | | 227 | | | | 14500 | |
| 315 | | | 328 | | | | 17900 | |

Отвод переходной электросварной 45° со свободной гайкой

с латунным вкладышем



| d _n | G | L | Размеры | | | | | Масса | |
|----------------|--------|----|---------|-----|----------------|----------------|----------------|------------------|--|
| | | | h | Z | Z ₁ | C _h | C _m | SDR 7,4 PN 25 | |
| 32 | 1" | 39 | 27 | 89 | 97 | 32 | 36 | 290 | |
| 40 | 1" 1/4 | 48 | 30 | 104 | 120 | 42 | 50 | 525 | |
| 50 | 1" 1/2 | 54 | 32 | 112 | 127 | 52 | 58 | 800 | |
| 63 | 2" | 52 | 39 | 135 | 158 | 65 | 67 | 1225 | |

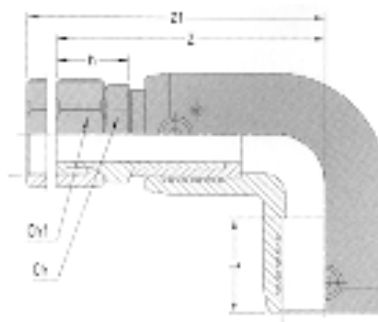


Отвод переходной электросварной 90° со свободной гайкой

с латунным вкладышем

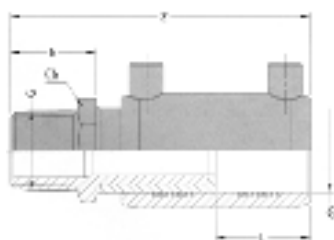


| d _n | G | L | Размеры | | | | | Масса | |
|----------------|--------|----|---------|-----|----------------|----------------|----------------|------------------|--|
| | | | h | Z | Z ₁ | C _h | C _m | SDR 7,4 PN 25 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 22 | 84 | 94 | 27 | 30 | 195 | |
| 32 | 1" | 39 | 27 | 106 | 114 | 32 | 36 | 310 | |
| 40 | 1" 1/4 | 48 | 30 | 114 | 130 | 42 | 50 | 540 | |
| 50 | 1" 1/2 | 54 | 32 | 126 | 141 | 52 | 58 | 840 | |
| 63 | 2" | 52 | 39 | 153 | 176 | 65 | 67 | 1285 | |

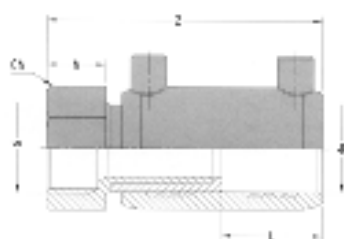


Муфта электросварная с переходом на резьбу

с латунным вкладышем



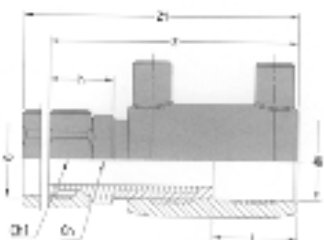
| d _n | G | Размеры | | | | Масса | |
|----------------|--------|---------|----|-----|----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | C _n | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 20 | 1/2" | 33 | 20 | 96 | 22 | 125 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 21 | 97 | 27 | 160 | |
| 32 | 1" | 38 | 26 | 111 | 34 | 230 | |
| 40 | 1 1/4" | 44 | 29 | 124 | 42 | 410 | |
| 50 | 1 1/2" | 49 | 33 | 139 | 52 | 600 | |
| 63 | 2" | 54 | 37 | 158 | 65 | 950 | |
| 75 | 2 1/2" | 60 | 43 | 173 | 86 | 1400 | |
| 90 | 3" | 65 | 46 | 190 | 97 | 2000 | |
| 110 | 4" | 70 | 52 | 204 | 125 | 2980 | |



| d _n | G | Размеры | | | | Масса | |
|----------------|--------|---------|----|-----|----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | C _n | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 20 | 1/2" | 33 | 18 | 94 | 27 | 120 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 20 | 96 | 34 | 160 | |
| 32 | 1" | 38 | 22 | 107 | 40 | 275 | |
| 40 | 1 1/4" | 44 | 27 | 122 | 50 | 550 | |
| 50 | 1 1/2" | 49 | 27 | 133 | 55 | 790 | |
| 63 | 2" | 54 | 33 | 154 | 67 | 950 | |
| 75 | 2 1/2" | 60 | 39 | 169 | 86 | 1440 | |
| 90 | 3" | 65 | 42 | 186 | 97 | 1940 | |
| 110 | 4" | 70 | 48 | 200 | 125 | 3050 | |

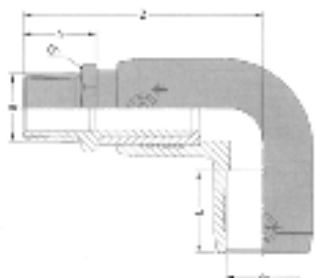
Муфта соединительная переходная электросварная со свободной гайкой

с латунным вкладышем

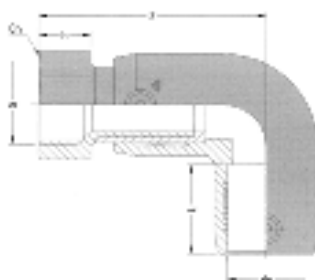


| d _n | G | Размеры | | | | | | Масса | |
|----------------|--------|---------|----|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | Z ₁ | C _n | C _{n1} | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 20 | 1/2" | 33 | 22 | 98 | 108 | 22 | 27 | 145 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 22 | 98 | 108 | 27 | 30 | 170 | |
| 32 | 1" | 38 | 27 | 112 | 120 | 32 | 36 | 250 | |
| 40 | 1 1/4" | 44 | 30 | 125 | 141 | 42 | 50 | 460 | |
| 50 | 1 1/2" | 49 | 32 | 137 | 152 | 52 | 58 | 695 | |
| 63 | 2" | 54 | 39 | 160 | 183 | 65 | 67 | 1060 | |

Отвод электросварной 90° с переходом на резьбу

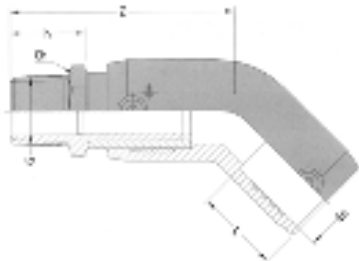


| d _n | G | Размеры | | | | Масса | |
|----------------|--------|---------|----|-----|----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | C _n | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 20 | 1/2" | 33 | 20 | 81 | 22 | 120 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 21 | 83 | 27 | 160 | |
| 32 | 1" | 39 | 26 | 106 | 34 | 310 | |
| 40 | 1 1/4" | 48 | 29 | 114 | 42 | 500 | |
| 50 | 1 1/2" | 54 | 33 | 129 | 52 | 725 | |
| 63 | 2" | 52 | 37 | 151 | 65 | 1180 | |
| 75 | 2 1/2" | 64 | 43 | 169 | 86 | 1750 | |
| 90 | 3" | 70 | 46 | 190 | 97 | 2560 | |
| 110 | 4" | 76 | 52 | 210 | 125 | 3900 | |

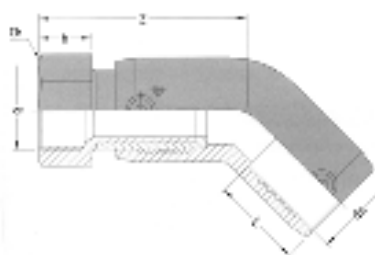


| d _n | G | Размеры | | | | Масса | |
|----------------|------|---------|----|-----|----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | C _n | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 20 | 1/2" | 33 | 18 | 79 | 27 | 160 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 20 | 82 | 34 | 200 | |
| 32 | 1" | 39 | 22 | 102 | 40 | 360 | |
| 40 | 1" | 48 | 27 | 111 | 50 | 705 | |
| 50 | 1" | 54 | 27 | 121 | 55 | 1045 | |
| 63 | 2" | 52 | 33 | 147 | 67 | 1140 | |
| 75 | 2" | 64 | 39 | 165 | 86 | 1785 | |
| 90 | 3" | 70 | 42 | 186 | 97 | 2500 | |
| 110 | 4" | 76 | 48 | 206 | 125 | 3920 | |

Отвод 45° электросварной с переходом на резьбу



| d _n | G | Размеры | | | | Масса | |
|----------------|--------|---------|----|-----|----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | C _n | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 21 | 76 | 27 | 240 | |
| 32 | 1" | 39 | 26 | 88 | 34 | 290 | |
| 40 | 1 1/4" | 48 | 29 | 104 | 42 | 430 | |
| 50 | 1 1/2" | 54 | 33 | 114 | 52 | 635 | |
| 63 | 2" | 52 | 37 | 133 | 65 | 1060 | |
| 75 | 2 1/2" | 64 | 43 | 151 | 86 | 1680 | |
| 90 | 3" | 70 | 46 | 170 | 97 | 2420 | |
| 110 | 4" | 76 | 52 | 178 | 125 | 3630 | |



| d _n | G | Размеры | | | | Масса | |
|----------------|------|---------|----|-----|----------------|-----------------|--|
| | | L | h | Z | C _n | SDR 7,4 - PN 25 | |
| 25 | 3/4" | 33 | 20 | 75 | 34 | 295 | |
| 32 | 1" | 39 | 22 | 84 | 40 | 330 | |
| 40 | 1" | 48 | 27 | 101 | 50 | 510 | |
| 50 | 1" | 54 | 27 | 108 | 55 | 720 | |
| 63 | 2" | 52 | 33 | 129 | 67 | 1060 | |
| 75 | 2" | 64 | 39 | 147 | 86 | 1725 | |
| 90 | 3" | 70 | 42 | 166 | 97 | 2350 | |
| 110 | 4" | 76 | 48 | 174 | 125 | 3690 | |

Кран Polytec (Политек)

шаровый полиэтиленовый

Корейский бренд надежных шаровых полиэтиленовых кранов. Завод Polytec Co., Ltd вот уже более 30 лет производит и поставляет ПЭ краны по всему миру. Изделия соответствуют требованиям общепринятых мировых стандартов.

Краны шаровые используются при монтаже трубопроводных систем газоснабжения и водоснабжения для своевременного отключения одной или нескольких веток действующего трубопровода.



✔️ Аттестован по международным стандартам: ANSI/ASME B16.40, DVGW, CSA, EN 1555-4, TRANSCO, CE.

✔️ Полнопроходная конструкция - самая высокая пропускная способность в промышленности (так же имеется стандартное проходное отверстие).

✔️ Встроенное продувочное соединение компактной, экономичной установки.

✔️ Температурный диапазон от -29°C до 60°C.

✔️ Массивный корпус, выдерживающий все нагрузки в трубопроводе, как механические, так и термические.

✔️ Полностью пластиковая конструкция, обеспечивающая максимальную коррозионную стойкость.

✔️ Рабочий стандарт - поворот на 90°.

✔️ Производство, аттестованное по стандартам ISO 9001 и ISO 14001.

✔️ Широкий диапазон размеров продукции (от 20 до 400 мм, от 1/2 до 16 дюймов).

✔️ Уплотнения из нитрила особого состава, обеспечивающего отличную эластичность и непроницаемость в течение всего срока службы крана.

| элемент | материал | рабочие характеристики |
|---------------------------|----------------------|--|
| Корпус | Полиэтилен | PE 2406 (PE 80), PE 3408 (PE 100) |
| Концевик | Полиэтилен | PE 2406 (PE 80), PE 3408 (PE 100) |
| Шар | Полипропилен или ПОМ | Отличная прочность и термостойкость |
| Проставка | Полипропилен | Обеспечивает абсолютную герметизацию при любых условиях, удерживает гнездо при высоком перепаде давлений |
| Гнездо шара | БНК | Надежная герметизация при температурах от -29 до 60° |
| Хвостовик | ПОМ | Отличная долговечность и прочность |
| Уплотнение хвостовика | БНК | Превосходная герметизация обеспечиваемая с двойными кольцевыми прокладками |
| Герметизирующая прокладка | БНК | Защищает от попадания грунтовых вод и грязи |
| Исполнительный механизм | Полипропилен или ПОМ | 50 мм (2 дюйма) квадратный или шестигранный |
| Продувочное соединение | Полиэтилен | Встроенное легкое продувочное соединение |

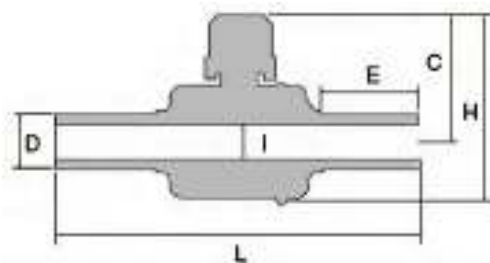
| позиция | рабочие характеристики |
|--------------------------------|---|
| Эксплуатация | Газ PE 80 : 8 бар, PE 100 : 10 бар |
| Материалы | PE 80, PE 100 |
| Температура | от -29 до 60°C (от -20°F до 140°F) |
| Подсоединение труб посредством | Стыковой сварки или электросварки |
| Диаметр отверстия | Стандартное и полное отверстие |
| Тип хвостовика | Короткий или удлиненный, по требованию |
| COP | 11, другие значения COP возможны по запросу |

ПЭ кран малого размера, выполненный из ПЭСП и ПЭВП 1/4 оборота



Размер и габариты крана IPS (прибл.) в мм

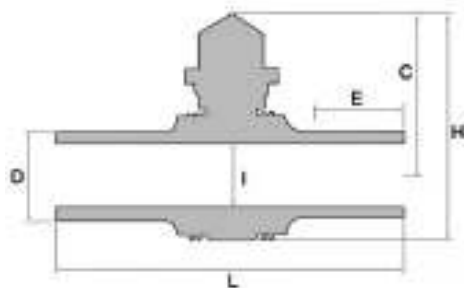
| ISO | ASTM | | JIS | L | H | C | I | E | Масса, кг |
|-------|-----------|------|-------|-----|-----|----|----|----|-----------|
| | IPS | мм | | | | | | | |
| 20 мм | 1/2" | 21,3 | - | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,47 |
| 25 мм | 3/4" | 26,7 | 20A | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,47 |
| 32 мм | 1" | 33,4 | 25A | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,48 |
| 40 мм | 1 1/4" | 42,1 | 30A | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,49 |
| 50 мм | 1 1/2" | 48,3 | 40A | 310 | 144 | 96 | 32 | 71 | 0,79 |
| 63 мм | 2" - R | 60,3 | 50A-R | 310 | 144 | 96 | 32 | 84 | 0,86 |



Размер и габариты крана CTS (прибл.) в мм

| CTS | ASTM | | L | H | C | I | E | Масса, кг | |
|--------|------|---------|------|-----|-----|----|----|-----------|------|
| | мм | W.T. мм | | | | | | | |
| 1/2" | 15,9 | 0,062 | 1,58 | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,44 |
| | | 0,090 | 2,27 | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,45 |
| 3/4" | 22,2 | 0,077 | 1,95 | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,46 |
| 1" | 28,6 | 0,099 | 2,51 | 292 | 130 | 94 | 27 | 92 | 0,46 |
| 1 1/4" | 34,9 | 0,090 | 2,27 | 310 | 144 | 96 | 32 | 71 | 0,79 |

ПЭ кран стандартного типа из ПЭСП, 1/4 оборота



| D | | L | H | C | I | E | Масса, кг | |
|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------|
| ISO | ASTM | | | | | | JIS | PC |
| 63 мм | 2" | 50A | 660 | 250 | 178 | 45 | 170 | 2,6 |
| 90 мм | 3" | 75A | 660 | 305 | 216 | 64 | 170 | 4,5 |
| 110 мм-R | 4"-R | 100A | 660 | 305 | 216 | 64 | 170 | 5,3 |
| 110 мм | 4" | 100A | 730 | 381 | 264 | 91 | 170 | 90,1 |
| 125 мм | | | 730 | 381 | 264 | 91 | 170 | 9,6 |
| 140 мм | 5" | 125A | 730 | 381 | 264 | 91 | 170 | 10,4 |
| 160 мм-R | 6"-R | 150A | 730 | 381 | 264 | 91 | 170 | 11,6 |
| 160 мм | 6"-R | 150A | 810 | 485 | 331 | 122 | 170 | 19,2 |
| 180 мм | | | 770 | 485 | 331 | 122 | 150 | 19,5 |
| 200 мм-R | | | 730 | 381 | 264 | 91 | 170 | 12,2 |
| 200 мм | | | 845 | 630 | 421 | 170 | 145 | 43,6 |
| 225 мм | 8" | 200A | 845 | 630 | 421 | 170 | 145 | 44,6 |
| 250 мм | 10" | 250A | 828 | 630 | 421 | 202 | 140 | 45,2 |
| 280 мм | | | 828 | 630 | 421 | 202 | 140 | 46,2 |
| 315 мм | 12" | 300A | 828 | 630 | 421 | 202 | 140 | 47,8 |
| 315 мм-F | 12" | 300A | 978 | 805 | 491 | 289 | 145 | 108,5 |
| 355 мм | 14" | 350A | 978 | 805 | 491 | 289 | 145 | 111,7 |
| 400 мм | 16" | 400A | 978 | 805 | 491 | 289 | 145 | 114,4 |

Моновалентный сварочный аппарат

Euro MIDI 400



Аппарат для электродуговой сварки EURO MIDI 400 – это универсальный моновалентный аппарат, подходящий для сварки электродуговых фитингов всех производителей с диаметром до 400 мм.

Нагревательная энергия автоматически регулируется в зависимости от диаметра фитинга, параметра SDR, диаметра свариваемой трубы и температуры окружающей среды.

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| напряжение питания | 230V -20% / +15% |
| частота сети питания | 50/60 Гц |
| напряжение на выходе | < 50 V |
| максимальное потребление | 110 Amp |
| сварочный ток на 60% | 75 Amp |
| температура эксплуатации | -10°C + 45°C |
| интерфейсы | USB/host - serial RS-232 |
| уровень безопасности | IP 54 |
| режим работы | считывание штрих-кода и ручной ввод |
| объём памяти сварочных циклов | № 1000 |
| размеры ДхШхВ | 25x32x26 cm |
| масса | 12 кг |

Поливалентные сварочные аппараты с портом USB.

Euro SP1 Plus



Универсальный электросварочный аппарат EURO SP1 Plus применяется для монтажа электросварных фитингов всех производителей.

Аппарат работает как в автоматическом (сканер считывает штрих-код с фитинга и параметры сварки выставляются автоматически), так и в ручном режиме.

| | |
|--|--|
| напряжение питания | 230V -20% / +15% |
| частота сети питания | 50/60 Гц |
| напряжение на выходе | 8 ÷ 48V |
| Пусковой ток | 110 Amp |
| Сварочный ток на 80% | 80 Amp |
| Максимальное потребление | 4500 W |
| Температура эксплуатации | -10°C + 45°C |
| Интерфейсы | USB/host - serial RS-232 |
| Уровень безопасности | IP 54 |
| рабочий диапазон | 20 ÷ 710 mm |
| Режим работы | Считывание штрих-кода и ручной ввод |
| Стандарт штрих-кода для сварочных параметров по ISO 13950 | Interleaved 2.5/24 digit |
| Стандарт штрих-кода для доп. инф. (traceability code) по ISO 12176/3/4 | operator – Interleaved 2.5/30 digit traceability – 128/26/40 digit |
| Считыватель штрих-кода | сканеры |
| Данные для ручного ввода | Напряжение и время или 24-значная последовательность штрих-кода |
| Объем памяти | 1600 протоколов |
| Соединители | 4.0 mm |
| Переходы (адаптеры) | 4.7 mm |
| Размеры LxPxH | 32x26x38 cm |
| Масса | 14 Kg |
| Доступные опции | GPS |

Краткая инструкция по монтажу электросварных фитингов



Температурный режим должен строго соблюдаться в диапазоне от -5 до +40°C



подробную инструкцию можно найти на сайте компании rostfiting.ru

сканируйте QR-код или перейдите на вкладку › Полезные материалы › Монтаж электросварных пнд фитингов



1. Подготовка

Проверьте нет ли повреждений



2. Зачистка

Удалить оксидный слой



3. Обезжиривание

специальным средством



4. Размещение



5. Сварка

6. Охлаждение

Дождаться остывания



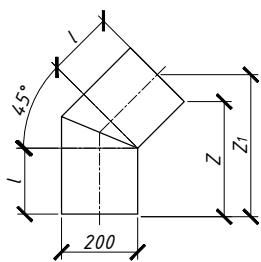


Сегментные фитинги

Новейшее оборудование позволяет нам изготавливать нестандартные сегментные сварные фитинги по индивидуальному эскизу.

По вашему желанию мы изготовим изделие практически любой конфигурации по доступным ценам.

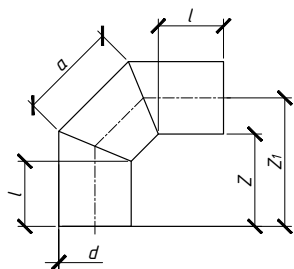
Отвод сегментный 0-45°



Масса рассчитана для изделия 45°

| d | l | Z | Z1 | Масса, кг | |
|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|
| | | | | SDR 17 | SDR 11 |
| 40 | 85 | 145 | 159 | 0.05 | 0.08 |
| 50 | 100 | 171 | 188 | 0.10 | 0.15 |
| 63 | 100 | 171 | 193 | 0.16 | 0.24 |
| 75 | 100 | 171 | 197 | 0.25 | 0.34 |
| 90 | 110 | 188 | 220 | 0.37 | 0.55 |
| 110 | 120 | 205 | 244 | 0.62 | 0.90 |
| 125 | 130 | 222 | 266 | 0.86 | 1.27 |
| 140 | 135 | 230 | 280 | 1.13 | 1.67 |
| 160 | 150 | 256 | 313 | 1.65 | 2.44 |
| 180 | 160 | 273 | 337 | 2.25 | 3.33 |
| 200 | 173 | 295 | 366 | 3.02 | 4.46 |
| 225 | 185 | 316 | 395 | 4.14 | 6.11 |
| 250 | 230 | 393 | 481 | 6.20 | 9.13 |
| 280 | 230 | 393 | 481 | 6.20 | 9.13 |
| 315 | 250 | 427 | 526 | 8.50 | 12.50 |
| 355 | 270 | 461 | 572 | 11.67 | 17.23 |
| 400 | 290 | 495 | 620 | 16.14 | 23.70 |
| 450 | 300 | 512 | 654 | 21.44 | 31.70 |
| 500 | 360 | 615 | 774 | 32.18 | 47.50 |
| 560 | 380 | 649 | 825 | 42.46 | 62.57 |
| 630 | 420 | 717 | 915 | 58.96 | 86.83 |

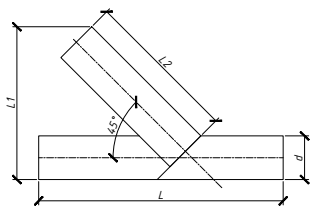
Отвод сегментный 46-90°



Масса рассчитана для изделия 90°

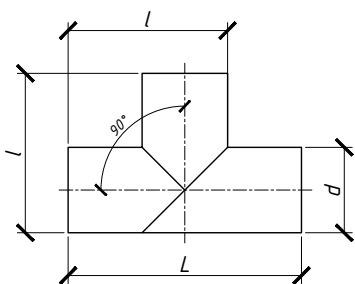
| d | l | a | Z | Z1 | Масса, кг | |
|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|--------|
| | | | | | SDR 17 | SDR 11 |
| 40 | 85 | 75 | 100 | 120,00 | 0.05 | 0.08 |
| 50 | 85 | 75 | 117 | 142,00 | 0.09 | 0.13 |
| 63 | 100 | 95 | 130 | 161,00 | 0.16 | 0.24 |
| 75 | 100 | 105 | 138 | 175,00 | 0.25 | 0.34 |
| 90 | 112 | 130 | 145 | 190,00 | 0.38 | 0.55 |
| 110 | 120 | 145 | 170 | 225,00 | 0.62 | 0.90 |
| 125 | 130 | 148 | 184 | 246,00 | 0.86 | 1.27 |
| 140 | 138 | 165 | 204 | 274,00 | 1.16 | 1.70 |
| 160 | 150 | 200 | 212 | 292,00 | 1.65 | 2.44 |
| 180 | 160 | 245 | 226 | 316,00 | 2.25 | 3.33 |
| 200 | 180 | 270 | 255 | 355,00 | 3.12 | 4.61 |
| 225 | 213 | 305 | 298 | 410,00 | 4.64 | 6.85 |
| 250 | 230 | 320 | 325 | 450,00 | 6.20 | 9.13 |
| 280 | 250 | 388 | 360 | 500,00 | 8.50 | 12.5 |
| 315 | 280 | 365 | 398 | 555,00 | 12.01 | 17.75 |
| 355 | 320 | 430 | 453 | 630,00 | 17.47 | 25.66 |
| 400 | 355 | 480 | 500 | 700,00 | 24.52 | 36.25 |
| 450 | 380 | 540 | 540 | 765,00 | 33.60 | 49.59 |
| 500 | 400 | 670 | 564 | 814,00 | 44.21 | 65.16 |
| 560 | 420 | 670 | 595 | 875,00 | 58.96 | 86.83 |
| 630 | 455 | 740 | 635 | 950,00 | 81.50 | 120.61 |

Тройник 45°



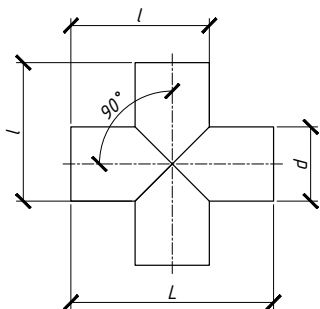
| d | L | L1 | Масса, кг | |
|-----|------|------|-----------|--------|
| | | | SDR 17 | SDR 11 |
| 63 | 300 | 200 | 0.36 | 0.53 |
| 90 | 500 | 300 | 1.16 | 1.7 |
| 110 | 750 | 410 | 1,75 | 2,60 |
| 125 | 770 | 480 | 3,1 | 4,60 |
| 140 | 910 | 600 | 4,2 | 6,20 |
| 160 | 1050 | 680 | 5,5 | 8,20 |
| 180 | 1050 | 680 | 7,4 | 10,95 |
| 200 | 1120 | 700 | 9,85 | 14,58 |
| 225 | 850 | 750 | 10,7 | 15,84 |
| 250 | 1330 | 900 | 14,7 | 21,76 |
| 280 | 1510 | 1020 | 21 | 31,10 |
| 315 | 1700 | 1150 | 32 | 47,36 |

Тройник 90°



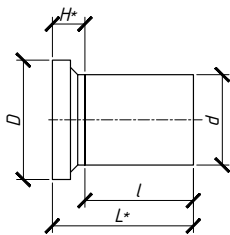
| d | L | l | Масса, кг | |
|-----|------|------|-----------|--------|
| | | | SDR 17 | SDR 11 |
| 63 | 263 | 163 | 0.26 | 0.38 |
| 75 | 275 | 175 | 0.38 | 0.55 |
| 90 | 310 | 200 | 0.61 | 0.89 |
| 110 | 350 | 230 | 0.102 | 1.48 |
| 125 | 385 | 255 | 1.42 | 2.63 |
| 140 | 410 | 275 | 1.89 | 2.77 |
| 160 | 460 | 310 | 2.75 | 4.07 |
| 180 | 500 | 340 | 3.77 | 5.56 |
| 200 | 546 | 373 | 05.06 | 7.48 |
| 225 | 595 | 410 | 6.97 | 10.30 |
| 250 | 710 | 480 | 10.34 | 15.23 |
| 280 | 780 | 530 | 14.21 | 20.91 |
| 315 | 855 | 585 | 19.58 | 28.91 |
| 355 | 935 | 645 | 27.20 | 39.94 |
| 400 | 1000 | 700 | 36.40 | 53.82 |
| 450 | 1170 | 810 | 54.32 | 80.17 |
| 500 | 1260 | 880 | 72.00 | 106.11 |
| 560 | 1400 | 980 | 100.10 | 147.42 |
| 630 | 1530 | 1080 | 137.81 | 203.94 |

Крестовина



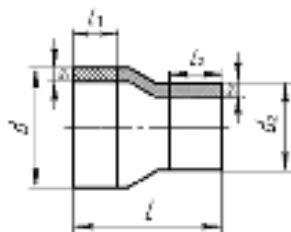
| d | L | l | Масса, кг | |
|-----|------|------|-----------|--------|
| | | | SDR 17 | SDR 11 |
| 63 | 263 | 163 | 0.33 | 0.49 |
| 75 | 275 | 175 | 0.48 | 0.69 |
| 90 | 310 | 200 | 0.77 | 1.12 |
| 110 | 350 | 230 | 1.27 | 1.85 |
| 125 | 385 | 255 | 1.77 | 2.63 |
| 140 | 410 | 275 | 2.35 | 3.45 |
| 160 | 460 | 310 | 3.43 | 5.07 |
| 180 | 500 | 340 | 4.68 | 6.91 |
| 200 | 546 | 373 | 6.28 | 9.28 |
| 225 | 595 | 410 | 8.63 | 12.74 |
| 250 | 710 | 480 | 12.87 | 18.95 |
| 280 | 780 | 530 | 17.66 | 25.98 |
| 315 | 855 | 585 | 24.27 | 35.85 |
| 355 | 935 | 645 | 33.63 | 49.39 |
| 400 | 1000 | 700 | 44.80 | 66.24 |
| 450 | 1170 | 810 | 67.10 | 99.04 |
| 500 | 1260 | 880 | 88.68 | 130.69 |
| 560 | 1400 | 980 | 123.20 | 181.44 |
| 630 | 1530 | 1080 | 169.13 | 250.29 |

Удлиненная втулка



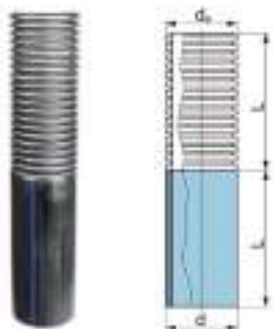
| d _n | l | L* | D | H* | Масса, кг | |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----------|--------|
| | | | | | НОМИН. | НОМИН. |
| 250 | 300 | 400 | 320 | 30,00 | 7,03 | 8,07 |
| 280 | 300 | 400 | 320 | 30,00 | 7,90 | 9,20 |
| 315 | 300 | 400 | 370 | 45,00 | 7,65 | 10,78 |
| 350 | 350 | 450 | 430 | 50,00 | 12,60 | 18,55 |
| 400 | 400 | 520 | 482 | 50,00 | 19,30 | 26,97 |
| 450 | 400 | 515 | 530 | 60,00 | 23,70 | 30,44 |
| 500 | 400 | 520 | 585 | 60,00 | 29,30 | 41,79 |
| 560 | 400 | 525 | 630 | 60,00 | 35,60 | 46,02 |
| 630 | 400 | 525 | 685 | 60,00 | 43,90 | 57,30 |

Переход сварной удлиненный



| d/d2 | Вес | | s1 | | s2 | | L, мм | L1, мм | L2, мм | l1, мм |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | SDR 17 | SDR 11 | SDR 17 | SDR 11 | SDR 17 | SDR 11 | | | | |
| 250/225 | 6,8 | 10 | 14,8 | 22,7 | 13,4 | 20,5 | 670 | 300 | 300 | 24 |
| 280/225 | 8 | 11,8 | 16,6 | 25,4 | 13,4 | 20,5 | 690 | 300 | 300 | 25 |
| 315/225 | 10 | 14,8 | 18,7 | 28,6 | 13,4 | 20,5 | 710 | 300 | 300 | 30 |
| 315/250 | 9,8 | 14,4 | 18,7 | 28,6 | 14,8 | 22,7 | 670 | 300 | 300 | 24 |
| 315/280 | 10,3 | 15,2 | 18,7 | 28,6 | 16,6 | 25,4 | 652 | 300 | 300 | 24 |
| 355/225 | 12,4 | 18,3 | 21,1 | 32,2 | 13,4 | 20,5 | 740 | 300 | 300 | 57 |
| 355/250 | 13 | 19,1 | 21,1 | 32,2 | 14,8 | 22,7 | 730 | 300 | 300 | 54 |
| 355/280 | 13,5 | 19,8 | 21,1 | 32,2 | 16,6 | 25,4 | 720 | 300 | 300 | 53 |
| 355/315 | 13,7 | 20,2 | 21,1 | 32,2 | 18,7 | 28,6 | 710 | 300 | 300 | 53 |
| 400/225 | 17,5 | 25,9 | 23,7 | 36,3 | 21,1 | 20,5 | 860 | 350 | 350 | 64 |
| 400/250 | 18,2 | 26,8 | 23,7 | 36,3 | 14,8 | 22,7 | 850 | 350 | 350 | 61 |
| 400/280 | 18,7 | 27,6 | 23,7 | 36,3 | 16,6 | 25,4 | 840 | 350 | 350 | 60 |
| 400/315 | 19 | 28,1 | 23,7 | 36,3 | 18,7 | 28,6 | 815 | 350 | 350 | 30 |
| 400/355 | 19,9 | 29,4 | 23,7 | 36,3 | 21,1 | 32,2 | 770 | 350 | 350 | 30 |
| 450/280 | 23,3 | 34,3 | 26,7 | 40,9 | 16,6 | 25,4 | 860 | 350 | 350 | 65 |
| 450/315 | 23,9 | 35,3 | 26,7 | 40,9 | 18,7 | 28,6 | 840 | 350 | 350 | 55 |
| 450/355 | 25,2 | 37,1 | 26,7 | 40,9 | 21,1 | 32,2 | 830 | 350 | 350 | 57 |
| 450/400 | 26,8 | 39,5 | 26,7 | 40,9 | 23,7 | 36,3 | 815 | 350 | 350 | 45 |
| 500/315 | 32,6 | 48,1 | 29,7 | 45,4 | 18,7 | 28,6 | 970 | 400 | 400 | 71 |
| 500/355 | 33,7 | 49,7 | 29,7 | 45,4 | 21,1 | 32,2 | 950 | 400 | 400 | 62 |
| 500/400 | 35,3 | 52 | 29,7 | 45,4 | 23,7 | 36,3 | 940 | 400 | 400 | 50 |
| 500/450 | 35,8 | 52,8 | 29,7 | 45,4 | 26,7 | 40,9 | 886 | 400 | 400 | 32 |
| 560/400 | 43,1 | 63,5 | 33,2 | 50,8 | 23,7 | 36,3 | 960 | 400 | 400 | 68 |
| 560/450 | 44,8 | 66 | 33,2 | 50,8 | 26,7 | 40,9 | 940 | 400 | 400 | 62 |
| 560/500 | 47,2 | 69,5 | 33,2 | 50,8 | 29,7 | 45,4 | 930 | 400 | 400 | 67 |
| 630/400 | 54,1 | 80 | 37,4 | 57,2 | 23,7 | 36,3 | 990 | 400 | 400 | 78 |

Переход КОРСИС-ПЭ



| d | de | Вес, кг | L |
|------|------|---------|-----|
| 110 | 110 | 1,25 | 350 |
| 125 | 125 | 1,57 | 350 |
| 160 | 160 | 2,88 | 400 |
| 200 | 200 | 4,34 | 400 |
| 250 | 250 | 7,61 | 450 |
| 315 | 315 | 12 | 450 |
| 400 | 400 | 21,3 | 500 |
| 500 | 500 | 33,1 | 500 |
| 630 | 630 | 61,5 | 600 |
| 800 | 630 | 101,7 | 600 |
| 1000 | 1000 | 221,4 | 850 |



ТД РОСТФИТИНГ

rostfiting.ru

ООО «ТД РОСТФИТИНГ»

г. Москва, 3-я улица Ямского поля, 18
+7 (499) 500-96-74
info@rostfiting.ru

Офис и склад в Нижнем Новгороде

ул. Гордеевская, 59а, к8
+7 (831) 277-01-81
nn@rostfiting.ru

Офис и склад в Батайске

ул. Рыбная, 96,
+7 (863) 285-58-22
rostov@rostfiting.ru

ЛИТЫЕ
ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ
СЕГМЕНТНЫЕ

ФИТИНГИ

технический каталог



ТД РОСФТИНГ