Отводы штампосварные

|  |  |
| --- | --- |
| Отводы штампосварные | **ОТВОДЫ  штампосварные**   ТУ 102-488-95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Угол  поворота, град. | Номин-  альный  диаметр | Наружный  диаметр DH (см.прил.1) | Размеры, мм | | | Давление  при классе прочности  материала отвода | | | Толщина стенки на торце    (присоеди-  нительный размер)    при классе прочности  материала отвода | | | Масса,  кг | Тип  стыковки  с трубой  (прил.1) |
| S | R | L | К50 | К56 | К60 | К50 | К56 | К60 |
| 45 | 720 | 720 | 20 | 1000 | 414 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 8,5-0,6 | 16 | 14 | 14 | 271 | 2 |
| 90 | 720 | 720 | 20 | 1000 | 1000 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 8,5-0,6 | 16 | 14 | 14 | 542 | 2 |
| 45 | 720 | 720 | 16 | 1000 | 414 | 7,5-0,75 | 5-0,75 | 8,5-0,75 | 12 | 11 | 11 | 218 | 2 |
| 90 | 720 | 720 | 16 | 1000 | 1000 | 7,5-0,75 | 7,5-0,75 | 8,5-0,75 | 12 | 11 | 11 | 436 | 2 |
| 45 | 720 | 732 | 26 | 1000 | 414 | 10-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 16 | 16 | 16 | 356 | 3 |
| 90 | 720 | 732 | 26 | 1000 | 1000 | 10-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 16 | 16 | 16 | 712 | 3 |
| 90 | 1020 | 1020 | 20 | 1500 | 1500 | 6,4-0,75 | 7,5-0,75 | 7,5-0,75 | 15 | 15 | 14 | 1162 | 1,2 |
| 45 | 1020 | 1020 | 20 | 1500 | 621 | 6,4-0,75 | 7,5-0,75 | 7,5-0,75 | 15 | 15 | 14 | 581 | 1,2 |
| 30 | 1020 | 1020 | 20 | 1500 | 402 | 6,4-0,75 | 7,5-0,75 | 7,5-0,75 | 15 | 15 | 14 | 387 | 1,2 |
| 30 | 1020 | 1020 | 28 | 1500 | 402 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 8,5-0,6 | 21 | 22 | 21 | 538 | 1,2 |
| 45 | 1020 | 1020 | 28 | 1500 | 621 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 8,5-0,6 | 21 | 22 | 21 | 807 | 1,2 |
| 90 | 1020 | 1020 | 28 | 1500 | 1500 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 8,5-0,6 | 21 | 22 | 21 | 1613 | 1,2 |
| 30 | 1020 | 1020 | 36 | 1500 | 402 | 8,5-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 25 | 25 | 23 | 686 | 1,2 |
| 45 | 1020 | 1020 | 36 | 1500 | 621 | 8,5-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 25 | 25 | 23 | 1035 | 1,2 |
| 90 | 1020 | 1020 | 36 | 1500 | 1500 | 8,5-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 25 | 25 | 23 | 2070 | 1,2 |
| 30 | 1020 | 1020 | 36 | 1500 | 402 | 10-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 28 | 25 | 23 | 686 | 1,2 |
| 45 | 1020 | 1020 | 36 | 1500 | 621 | 10-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 28 | 25 | 23 | 1035 | 1,2 |
| 90 | 1020 | 1020 | 36 | 1500 | 1500 | 10-0,6 | 10-0,6 | 10-0,6 | 28 | 25 | 23 | 2070 | 1,2 |
| 45 | 1220 | 1220 | 34 | 1800 | 746 | 7,5-0,6 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 26 | 24 | 27 | 1405 | 1,2 |
| 90 | 1220 | 1220 | 34 | 1800 | 1800 | 7,5-0,6 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 26 | 24 | 27 | 2810 | 1,2 |
| 45 | 1420 | 1420 | 36 | 2100 | 870 | 6,4-0,6 | 6,4-0,6 | 7,5-0,6 | 26 | 24 | 26 | 2027 | 2 |
| 90 | 1420 | 1420 | 36 | 2100 | 2100 | 6,4-0,6 | 6,4-0,6 | 7,5-0,6 | 26 | 24 | 26 | 4053 | 2 |
| 45 | 1420 | 1420 | 36 | 2100 | 2100 | 7,5-0,75 | 8,5-0,75 | 8,5-0,75 | 25 | 27 | 24 | 4053 | 2 |
| 90 | 1420 | 1420 | 36 | 2100 | 2100 | 7,5-0,75 | 8,5-0,75 | 8,5-0,75 | 25 | 27 | 24 | 4053 | 2 |
| 45 | 1420 | 1420 | 40 | 2100 | 870 | 8,5-0,75 | 8,5-0,75 | 10-0,75 | 31 | 27 | 28 | 2 250 | 2 |
| 90 | 1420 | 1420 | 40 | 2100 | 2100 | 8,5-0,75 | 8,5-0,75 | 10-0,75 | 31 | 27 | 28 | 4 500 | 2 |
| 45 | 1420 | 1420 | 40 | 2100 | 870 | 7,5-0,6 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 31 | 28 | 29 | 2250 | 2 |
| 90 | 1420 | 1420 | 40 | 2100 | 2100 | 7,5-0,6 | 7,5-0,6 | 8,5-0,6 | 31 | 28 | 29 | 4500 | 2 |

Пример условного обозначения отвода крутоизогнутого штампосварного с углом поворота 900,  Dн=1020 мм для соединения с трубой класса прочности К50 с толщиной стенки 21 мм на рабочее давление 7,5 МПа при коэффициенте условий работы m=0,6 для климатического исполнения УХЛ:   
**ОТВОД  ОКШ 900 1020 (21К50) - 7,5 - 0,6 - УХЛ   ТУ 102-488-95.**   
  
Отводы могут поставляться с переходными кольцами класса прочности К60 длиной не менее 250 мм согласно СНиП III-42-80\*.   
По согласованию с заказчиком могут изготавливаться отводы на другие условия работы (давление, коэффициент условий работы).   
Отводы могут поставляться с  наружным изоляционным покрытием по ТУ 1469-002-04834179-2001, ТУ1469-004-04834179-2002.