



## Отвод 90° бесшовный 610x60 - Type B, 5D (R=2,5D) EN 10253-2

P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355N / 1.0562,  
P355NL1 / 1.0566, P355NH / 1.0565, L290NB / 1.0484,  
L360NB / 1.0582, X10CrMoVNb9-1 / 1.4903, P235TR2 /  
1.0255, P265TR2 / 1.0259, 16Mo3 / 1.5415, 10CrMo5-5  
/ 1.7338, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 / 1.7380,  
X11CrMo5 / 1.7362, X11CrMo9-1 / 1.7386, P215NL /  
1.0451, P265NL / 1.0453, 12Ni14 / 1.5637, X10Ni9 /  
1.5682, L360QB / 1.8948, L415NB / 1.8972, L415QB /  
1.8947, L450QB / 1.8952

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	2030
Вид фитинга	Отвод 90°
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	610
Номинальный диаметр, DN	600
Радиус изгиба	(R=2,5D) Type 5D
Радиус, A (мм)	1525
Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм)	1830
Сортировка на сайте	1410
Способ изготовления	Бесшовный
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	EN 10253-2
Тип	Type B

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT (мм)	60
Толщина стенки, WT3 (мм)	67,3
Угол поворота	90°

**Стальные отводы 90° -х- (elbow 90°)** – это фитинги для изменения направления трубопроводной линии промышленного или бытового назначения. Также 90-градусные отводы используют при подключении к трубам измерительного оборудования, резервуаров, емкостей, запорно-регулирующей арматуры и т.д.

Конструкция бесшовного отвода 90° представляет собой изогнутый отрезок трубы, который изготовлен из цельной кованой заготовки. Главное преимущество бесшовных отводов 90° – отсутствие в конструкции сварных участков, что обеспечивает одинаковые показатели прочности и герметичности по всей площади фитинга.

Стандарт EN 10253-2 устанавливает требования на бесшовные отводы -х- с увеличенной толщиной стенки (Type B) для эксплуатации в трубопроводных линиях с полным рабочим давлением.

Установка 90-градусных отводов Type B, 5D осуществляется приварным способом, что обеспечивает устойчивость соединения к повышенным вибрациям, ударным нагрузкам, резким перепадам давления.

Широкое применение бесшовные отводы 90° Type B 5D -х- нашли в нефтедобывающей и перерабатывающей отрасли, химической и газовой промышленности, металлургии, гидравлике, строительстве, строительстве морских сооружений, сельском хозяйстве и пр.

Размеры бесшовных 90 отводов Type B: номинальный диаметр – DN-, наружный диаметр – - мм, толщина – - мм, расстояние от края до удаленной наружной поверхности – - мм, вес отвода 90 – - кг.

Регламентирует 90-градусные отводы 5D стандарт -.

**Нами поставляется отвод 90° бесшовный Type B, 5D из нелегированных и легированных сталей ферритного класса:**

P235TR2 - 1.0255, P265TR2 - 1.0259, P235GH - 1.0345, P265GH - 1.0425, 16Mo3 - 1.5415, 10CrMo5-5 - 1.7338, 13CrMo4-5 - 1.7335, 10CrMo9-10 - 1.7380, X11CrMo5 - 1.7362, X11CrMo9-1 - 1.7386, X10CrMoVNb9-1 - 1.4903, P355N - 1.0562, P355NH - 1.0565, P355NL1 - 1.0566, P215NL - 1.0451, P265NL - 1.0453, 12Ni14 - 1.5637, X10Ni9 - 1.5682, L290NB - 1.0484, L360NB - 1.0582, L360QB - 1.8948, L415NB - 1.8972, L415QB - 1.8947, L450QB - 1.8952.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов