



## Отвод 180° бесшовный 21,3x1,6 - Type 2 (R=1D) DIN 2605-1

St35.8/I / 1.0305, St45.8/I / 1.0405, P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355N / 1.0562, TTSt35N / 1.0356, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 / 1.7380, St37.0 / 1.0254, 16Mo3 / 1.5415

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,04
Вид фитинга	Отвод 180°
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	21,3
Номинальный диаметр, DN	15
Осевой диаметр, O (мм)	56
Радиус изгиба	(R=1D) Type 2
Радиус, r (мм)	17,5
Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм)	28
Сортировка на сайте	10
Способ изготовления	Бесшовный
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	DIN 2605-1
Тип	Type A
Толщина стенки, WT (мм)	1,6
Угол поворота	180°

**Стальной отвод 180-градусный (180 degree / return elbow)** – это крутоизогнутый фитинг, который используют при необходимости изменить

направление трубопровода при соединении труб в процессе прокладки промышленных коммуникаций. Отвод -х- разворачивает движение среды на 180°, то есть линия идет в обратном направлении. Применение крутоизогнутых фитингов актуально для участков с ограниченным пространством.

Конструкционно отвод на 180° type 2 (R=1D) -х- – это отрезок трубы, которая изогнута под углом 180 градусов. Бесшовная конструкция предполагает отсутствие сварных участков, что обеспечивает равномерную герметичность и прочность фитинга по всей площади. Использование бесшовных 180° отводов является отличной альтернативой двум сваренным отводам на 90.

Изготавливают бесшовные отводы 180° методами пластической деформации труб, трубок, поковок с последующей обработкой концов. По регламентирующему стандарту DIN 2605-1 концы отводов 180 выполнены под приварку встык. Приварной монтаж крутоизогнутых отводов позволяет устанавливать фитинги на участках, подверженных высоким динамическим нагрузкам. Кроме того, приварной монтаж отводов обеспечивает месту стыка устойчивость к гидроударам, эрозии, температурным и химическим деформациям.

Изготавливают отводы 180° -х- из сталей с высокими физико-механическими свойствами, что обеспечивает готовым изделиям высокую стойкость к коррозии, износу, деформации. Применение отводы на 180 гр актуально для химической и тяжелой промышленности, нефтегазовой и металлургической отрасли, машино- и станкостроения, энергетике и пр.

Размеры 180° бесшовного отвода: номинальный диаметр - -, радиус -- мм, толщина стенки - - мм, вес приварного отвода - - кг.

Регламентирует изготовление и технические условия поставок на приварные отводы 180° стандарт -.

### **Европейская металлургическая компания поставляет отвод 180° бесшовный type 2 (R=1D) -х- из сталей:**

St35.8/I / 1.0305, St45.8/I / 1.0405, P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355N / 1.0562, TTSt35N / 1.0356, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 / 1.7380, St37.0 / 1.0254, 16Mo3 / 1.5415 и пр.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов