



## Отвод 45° бесшовный 21,3х2 - 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)	0,04
Вид фитинга	Отвод 45°
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	21,3
Номинальный диаметр, DN	15
Радиус изгиба	(R=2,5D) Type 5D
Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, К (мм)	53
Расстояние от центра до края, В (мм)	42,5
Сортировка на сайте	10
Способ изготовления	Бесшовный
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	EN 10253-2
Тип	Type B
Толщина стенки, WT (мм)	2

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT3 (мм)	2,4
Угол поворота	45°

Отвод 45 - типа В, - - фитинг в виде изогнутого фрагмента круглой стальной трубки, предназначенный для соединения под углом 45 градусов элементов трубопровода, эксплуатируемого при полном рабочем давлении. Отвод обеспечивает плавную смену направления движения транспортируемого вещества с минимальным гидравлическим сопротивлением, сохраняет пропускную способность трубопровода на поворотах. Отвод имеет фаску на торцах, позволяющую получить надежное герметичное соединение изделия с трубами посредством сварки встык (butt welding).

Фитинг выполняется путем пластической деформации бесшовной трубы. За счет цельной конструкции он обладает повышенной прочностью, стойкостью к деформации и растрескиванию под давлением и при перепаде рабочих температур. Для защиты от коррозии, улучшения механических свойств и продления срока службы изделие может быть оцинковано.

Кованые бесшовные отводы используются при строительстве напорных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных сред в нефтяной промышленности, энергетике, добывающей и перерабатывающей промышленности, машиностроении, металлургии, жилищно-коммунальном хозяйстве и др.

Согласно стандарту - стальной отвод типа В с радиусом изгиба - имеет параметры номинальный диаметр - -, наружный диаметр - - мм. Толщина стенки фитинга составляет - мм, вес - - кг.

**Мы поставляем бесшовные отводы 45 градусов из нелегированных и легированных ферритных сталей общего назначения:**

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