



## Отвод 45° 20" SCH 5 (508x4,78) LR (R=1,5D) BW MSS SP-75

A860 Gr. WPHY60, A234 Gr. WPB, A420 Gr. WPL3, A420 Gr. WPL6, A860 Gr. WPHY52, A860 Gr. WPHY70, A234 Gr. WP5, A234 Gr. WP9, A234 Gr. WP22, A234 Gr. WP91, A234 Gr. WP11

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	35,48
Вид фитинга	Отвод 45°
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	508
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Радиус изгиба	LR (R=1,5D)
Расстояние от центра до края, В (мм)	317,5
Сортировка на сайте	270
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	MSS SP-75
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5
Толщина стенки, WT (мм)	4,78
Угол поворота	45°

Стальные 45-градусные отводы - относятся к трубопроводным фитингам, которые предназначены для изменения направления потока. Отводы, выполненные в соответствии со стандартом MSS SP-75, соответствуют требованиям к высокопрочным приварным фитингам для использования в системах высокого давления.

Отвод 45° означает, что изменение направления потока составляет 45 градусов (поворот на восьмую часть круга), и оптимален там, где угол в 90° слишком крут и предпочтительнее более плавное изменение направления.

Обозначение LR (Long Radius) и  $R=1,5D$  указывает на радиус изгиба отвода и значит, что радиус изгиба в полтора раза больше диаметра трубы ( $1,5D$ ). Благодаря такому изгибу поворот трубопроводной линии достаточно плавный, что не провоцирует застои рабочих веществ, резких перепадов давления и скорости потока.

Отводы 45 LR ( $R=1,5D$ ) по MSS SP-75 имеют приварные концы BW (Butt-Weld), что обеспечивает прочное соединение с трубой. Приварные отводы устойчивы к высокому давлению, интенсивным динамическим нагрузкам, вибрациям, колебаниям грунта.

Основные свойства отвода 45 LR -: прочность, коррозионная стойкость, износостойкость, устойчивость к умеренным агрессивным веществам и пр.

Применение приварных отводов отвода 45 LR - характерно для нефтегазовой, химической, теплоэнергетической, металлургической отрасли, ЖКХ, строительства и т.д. Отводы используют в системах, где требуется уменьшить механические напряжения на линию из-за изменения направления потока.

Изготовление, эксплуатацию, маркировку отводов 45 LR регламентирует стандарт -.

Размеры трубопроводных отводов 45 LR: наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, толщина стенки - - мм, вес - - кг.

Купить отвод 45 LR ( $R=1,5D$ ) - европейского производства можно в нашей компании, оставив заявку на сайте или позвонив по указанным телефонам.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов