



ТД «Добромаш»

Каталог продукции 2023

Детали трубопровода

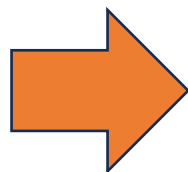
ТМ «Dawud»



Сайт: msk-import.ru
Тел: +7 (495) 664-44-94

НАША МИССИЯ

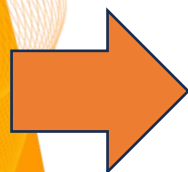
Мы - команда российских и китайских специалистов, более 10 лет работающая в области поставок деталей трубопроводов, оборудования и комплектующих из Китая в Россию.



Мы откроем Вам дверь в мир качественной китайской продукции, а процесс размещения заказа сделаем максимально прозрачным и комфортным.



Мы настроены на долгие эффективные взаимоотношения с нашими клиентами.



Мы делаем для наших клиентов и сотрудников все возможное, чтобы совместно расти и развиваться.

Мы делаем Добро железно!

Стандарты производства фитингов для труб ТМ «DAWUD»

Производство трубопроводной арматуры ТМ «DAWUD» регулируется отраслевыми стандартами, установленными такими ассоциациями, как:

- ❖ Американское общество испытаний и материалов (ASTM);
- ❖ Американское общество инженеров-механиков (ASME);
- ❖ Российские стандарты (ГОСТ);
- ❖ Общество стандартизации производителей (MSS).

СТАНДАРТЫ ASTM

ASTM A105: Ковка из углеродистой стали для компонентов трубопроводов

ASTM A182: Кованые или катаные фланцы для труб из легированной стали, кованые фитинги, клапаны и детали для эксплуатации при высоких температурах.

ASTM A234: Трубопроводная арматура из кованой углеродистой стали и легированной стали для умеренных и повышенных температур.

ASTM A350: Поковки из углеродистой и низколегированной стали, требующие испытания компонентов трубопроводов на ударную вязкость.

ASTM A403: Трубопроводная арматура из кованой аустенитной нержавеющей стали.

ASTM A420: Трубопроводная арматура из кованой углеродистой и легированной стали для эксплуатации при низких температурах.

ASTM A815: Спецификация на трубопроводную арматуру из кованой ферритной, ферритно-аустенитной и мартенситно-титановой нержавеющей стали.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

СТАНДАРТЫ ASME

ASME B 16.5: Фланцы для труб и фланцевая арматура.

ASME B 16.9: Фитинги для стыковой сварки из ковальной стали заводского изготовления.

ASME B 16.11: Фитинги из ковальной стали, с торцевой сваркой и резьбой.

ASME B 16.20: Металлические прокладки для фланцев труб.

ASME B 16.48: Заглушки поворотные

ANSI B 36.10: Сварные и бесшовные трубы из ковальной стали.

ANSI B 36.19: Труба из нержавеющей стали.

СТАНДАРТЫ ГОСТ

ГОСТ 17375: Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3

ГОСТ 17376: Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали.

ГОСТ 17378: Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы.

ГОСТ 17379: Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция.

СТАНДАРТЫ MSS

MSS SP-97: Фитинги для отвода патрубков - Торцевая сварка, резьбовые соединения и стыковая сварка торцов.

MSS SP-83: Соединения стальных труб - Торцевая сварка и резьба.

ИЗОБРАЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДА

ДТ из углеродистой и легированной стали для сварки встык



ДТ из нержавеющей стали для сварки встык



ИЗОБРАЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДА

Фитинги для торцевой сварки



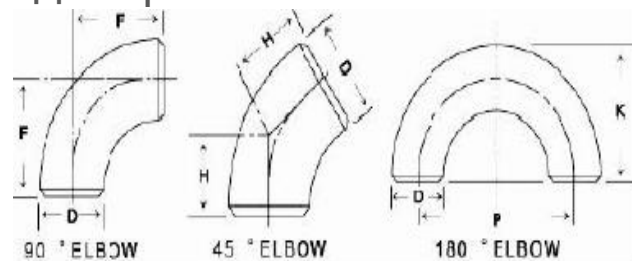
Резьбовые фитинги



ОТВОДЫ

Отводы это фитинг, используемый для смены направления движения рабочего потока в различных системах трубопроводов. Отводы применяются в таких отраслях как:

- ❖ электроэнергетика
- ❖ судостроение
- ❖ ЖКХ
- ❖ нефтехимическая
- ❖ нефтегазовая промышленность.



Отвод трубы изготавливается из различных материалов в зависимости от функции трубопроводного узла:

- ❖ легированная сталь,
- ❖ углеродистая сталь,
- ❖ нержавеющая сталь



Стандарты: ASTM/ASME A234 WPB-WPC, ASTM/ASME A234, A403, A402, A860

ASTM A234, WPB, WPC, ASTM A420 WPL1, WPL3, WPL6, WPHY42, 46, 52, 56, 60, 65, 70, API 5L X42, X52, X56, X60, X65, X70, X80

Марки стали: ASTM/ASME A234 WPB-WPC, WPL6, 15XM, 15X5M, 09G2S, WP304L, WP316L, WP321, 08X18H10T, 12X18H10T, 03X18H11, 03X17H14M3

ОТВОДЫ

Основные технические характеристики:

Радиус гiba (R): $R=3D, 4D, 5D, 6D, 7D, 8D, 9D, 10D$

Угол поворота (θ): $15^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 60^\circ, 90^\circ, 135^\circ, 180^\circ$

Длина между двумя концами обычно составляет от 300 мм до 1500 мм.

Наружный диаметр (D): $D \leq 1800$ мм

Толщина стенки (T): $T \leq 120$ мм

Материалы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, ковкий чугун, латунь A234, A105, A403, F304, F304L, F316, F321



Отвод сваркой встык



Отвод 180



Отводы малого размера



7D Отвод



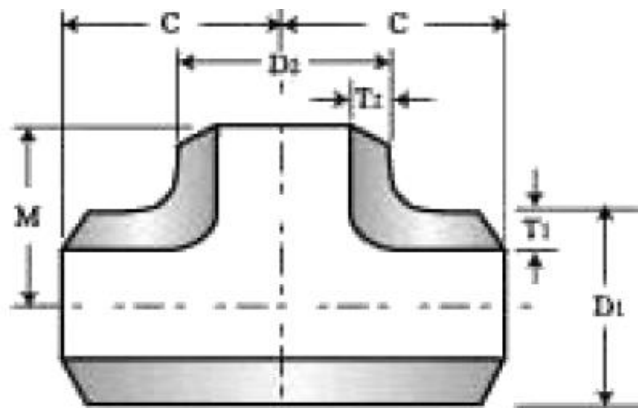
Отводы API 5L GRB



Обслуживание

ТРОЙНИКИ

Тройник – это трубопроводная арматура, которая имеет Т-образную форму и имеет два выхода, расположенных под углом 90° к соединению с магистралью. Тройник используется для транспортировки газа, пара, воды, нефти и других веществ.



Переходный тройник

Размер: 1/2-72 дм

Толщина стенки: от Sch5 до sch160

Стандарты: ASTM/ASME A234 WPB-WPC, WPL6, 15XM, 15X5M, 09G2S



Прямой тройник

Размеры: 1/2-72 дм

Толщина стенки: от Sch5 до sch160

Стандарты: ASTM A234 WPB-WPC, ASTM A234 WP1-WP12-WP11-WP22-WP5-WP91

ТРОЙНИКИ



Тройник с решеткой

Размер: 8"-48"

Толщина стенки: Sch40-sch160

Стандарты: ASTM A234 WPB,
WPHY-42, 46, 52, 56, 60, 70



Тройник из нержавеющей стали

Размер:

Бесшовные: 1/2"-36",
сварочные: 1/2"-100"

Толщина стенки: Sch10-sch160,
XS, XXS,

Материалы: WP304L, WP316L,
WP321, 08X18H10T, 12X18H10T,
03X18H11, 03X17H14M3

Производство тройников из высококачественных материалов на современном оборудовании с контролем каждого этапа производства гарантирует качество и долговечность выпускаемой продукции.

ПЕРЕХОДЫ

Переход - это фитинг, предназначенный для соединения двух труб разного внутреннего диаметра. Он может быть изготовлен с использованием углеродистой стали, нержавеющей стали, легированной стали и других материалов в соответствии со стандартами трубной промышленности. Существует два основных типа переходов- концентрический и эксцентрический переходы.



Переход концентрический
бесшовный

Эксцентрический переход



Переход высокого давления

Бесшовный эксцентрический
переход



Переход концентрический
низкого давления

Сварной эксцентрический
переход



ДНИЩЕ

Изготовление днищ любых марок стали (нержавеющие, легированные, углеродистые), с типоразмерами и требованиями в соответствии с Международными стандартами EN, ASTM, DIN, ANSI; Российским стандартом ГОСТ; конструкторской документацией клиента.

На всю поставляемую продукцию предоставляется Сертификат заводских испытаний в соответствии с EN 10204/3.1.

Плоское днище



Размер: 1/2"-60", DN15-
DN1500

Толщина стенки: Sch10,
sch20, sch30, std, sch40,
sch60, xs, sch80, sch100,
sch120, sch140, sch160, xxs,
sch5s, sch20s, sch40s, sch80s
Max. 200mm

Сферическое днище



Стандарты: ASTM/ASME A234
WPB-WPC WP 1-WP 12-WP
11-WP 22-WP 5-WP 91-WP 911,
ASTM A403 WP 304, WP321,
WP316L.

ВИДЫ ДНИЩ

Полусферическое
(полушаровое) днище



Эллиптическое
днище



Торосферическое
днище



ФЛАНЦЫ

Компания DAWUD является торговым экспортером и поставщиком фланцев для труб. Трубные фланцы представляют собой диск, хомут или кольцо, которые крепятся к трубе с целью обеспечения повышенной прочности, перекрытия трубопровода или осуществления крепления большего количества элементов. Фланцы труб обычно привариваются или привинчиваются к концу трубы и соединяются болтами.

Глухие фланцы для труб - это фланцы для труб, используемые для герметизации торцевого проскальзывания при сварке.



Фланцы стальные резьбовые имеют резьбу на внешней поверхности, что позволяет им легко соединяться с трубами или арматурой. Резьба может быть метрической, дюймовой или другой.



Воротниковый фланец представляет собой кольцо, которое приваривается к трубе или другому элементу трубопровода. Он имеет форму воротника, который охватывает трубу и обеспечивает герметичность соединения.



Фланец плоский приварной стальной – это изделие, которое используются для присоединения трубопроводов различного назначения к технологическому оборудованию. Они имеют плоскую форму, а их поверхность покрыта ребрами для увеличения прочности и жесткости.



Основные поставляемые стандарты: EN 1092, EN 1759, ASTM, DIN, ANSI / ASME B 16.5, ANSI / ASME B 16.47, и т.д.

Высокое качество продукции по международным стандартам марок стали: 304, 321, 20, 15XM, 15X5M, 12x18н10т, 08x18н10т, 09г2с