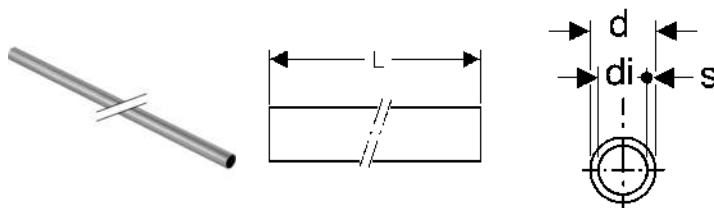


Труба системы INOX-press из нержавеющей стали

1) Труба тонкостенная:



Назначение и область применения системы

Рекомендуется для систем, перекачивающих воду, углеводороды, нефтеводяные растворы, воздух (мокрый, сухой или с содержанием паров масла), прочие газы, растительные и минеральные масла, а также жидкости для автотранспортных средств, такие как моторное масло и трансмиссионная жидкость, в температурном диапазоне от -30 °F до 300 °F / от -34 °C до 149 °C в зависимости от области применения и выбранного материала уплотнения

Например:

- Для питьевой холодной и горячей воды
- Для теплофикационной воды
- Для охлаждающей воды без антифриза
- Для охлаждающей воды с антифризом
- Для воды центрального отопления
- Для насыщенного пара
- Для воды технических нужд
- Для химически очищенной воды
- Для дождевой воды с pH-значением > 6,0

- Для воды в системах пожаротушения (водозаполненных)
- Для инертных газов (например, азот)

Характеристики

- Без веществ, разрушающих ЛКП
- Конец трубы с синей защитной заглушкой

Технические характеристики

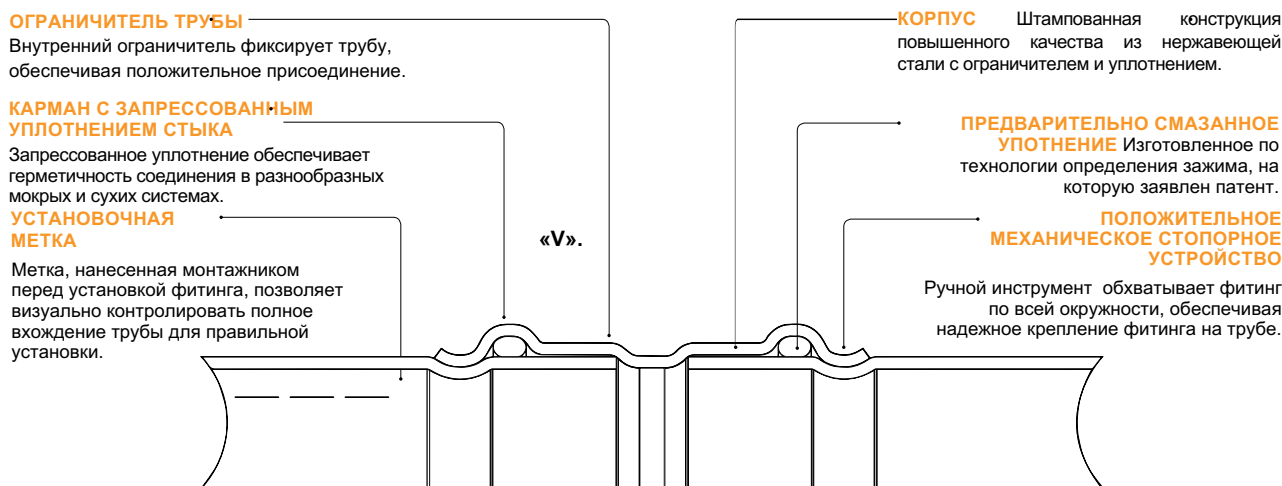
Материал	Сталь CrNi 18 10 (EN 10088-3)(AISI 304)
Шероховатость поверхности	1.5 мкм
Тепловое расширение	0.0165 мм/(м·K)
Теплопроводность трубы	15 Вт/(м·K)
	500 J/(kg·K)

Арт. №	DN	d, ø	di, ø	s	L
ZTL500.304.1208	10	12 мм	10.4 мм	0.8 мм	6 м
ZTL500.304.1510	12	15 мм	13 мм	1 мм	6 м
ZTL500.304.1810	15	18 мм	16 мм	1 мм	6 м
ZTL500.304.2212	20	22 мм	19.6 мм	1.2 мм	6 м
ZTL500.304.2812	25	28 мм	25.6 мм	1.2 мм	6 м
ZTL500.304.3515	32	35 мм	32 мм	1.5 мм	6 м
ZTL500.304.4215	40	42 мм	39 мм	1.5 мм	6 м
ZTL500.304.5415	50	54 мм	51 мм	1.5 мм	6 м

Труба системы INOX-press из нержавеющей стали

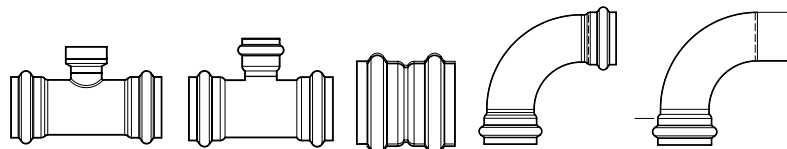
2) Фитинги из нержавеющей стали:

Система INOX-PRESS включает в себя трубы из нержавеющей стали, которые соединяются между собой и присоединяются к арматуре и приборам с помощью пресс-фитингов из нержавеющей стали. Опрессовка фитингов производится пресс-инструментом с насадками типа «V». Каждое соединение дополнительно герметизировано уплотнительным кольцом из эластомера (EPDM). Отдельно можно приобрести набор уплотнительных колец из другого материала. Замена колец повышает температурную и химическую стойкость системы.



Предлагаемые размеры:

- ½ – 2" / DN15 – DN50



Размерная информация:

- Соединительные изделия inox-Press™, предназначенные для монтажа труб из нержавеющей стали марок 304/304L, имеют уникальные размеры от центра до торца или от торца до торца, включая специальные размеры, необходимые для демонтажа компонентов, которые упрощают расчеты по их изготовлению.
- При использовании резьбовых изделий со специальными функциями, таких как контактные датчики, декоративные крышки и тому подобные, необходимо убедиться, что стандарт резьбы и глубина вхождения компонентов совместимы с установочными размерами.
- Невыполнение предварительной проверки на соответствие размеров может привести к трудностям при сборке.

Материалы:

- Корпус-зготовлен из нержавеющей стали марки 304L.
- Резьбовые отводы-готовлены из прутков или труб из нержавеющей стали марки 304L в соответствии со стандартом ASTM A312.
- Изделия с гладким концом или с канавкой: Труба из нержавеющей стали в соответствии со стандартом ASTM

Уплотнение:

• EPDM

Температурный диапазон от –30 до 250 °F/от –34 до 121 °C.

Рекомендуется для горячей трубопроводной воды, разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и химических соединений. Сертификация UL в соответствии с ANSI / NSF 61 для холодного 73 °F / 23 °C и горячего 180 °F / 82 °C питьевого водоснабжения и в соответствии с ANSI / NSF 372. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ИЛИ ПАРОВЫХ СРЕДАХ.

• HNBR

HNBR (цветовой код — две оранжевых полосы). Температурный диапазон от –20 до 210 °F / от –29 до 98 °C.

Рекомендуется для горячих нефтеводяных растворов, углеводородов, воздуха с содержанием паров масла, растительных, минеральных, моторных и трансмиссионных масел. Сертификация UL в соответствии с ANSI/NSF 61 для холодного 73 °F / 23 °C и горячего 180 °F / 82 °C питьевого водоснабжения и в соответствии с ANSI/NSF 372. Уплотнение по спецзаказу: (укажите выбранный тип1).

• Фторэластомер (витон)

Температурный диапазон от 20 до 300 °F / от –7 до 149 °C.

Рекомендуется для многих окисляющих кислот, нефтяных масел, галогенизированных углеводородов, смазочных веществ, гидравлических и органических жидкостей, а также для воздуха с примесью углеводородов. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДО- ИЛИ ПАРОСНАБЖЕНИЯ.