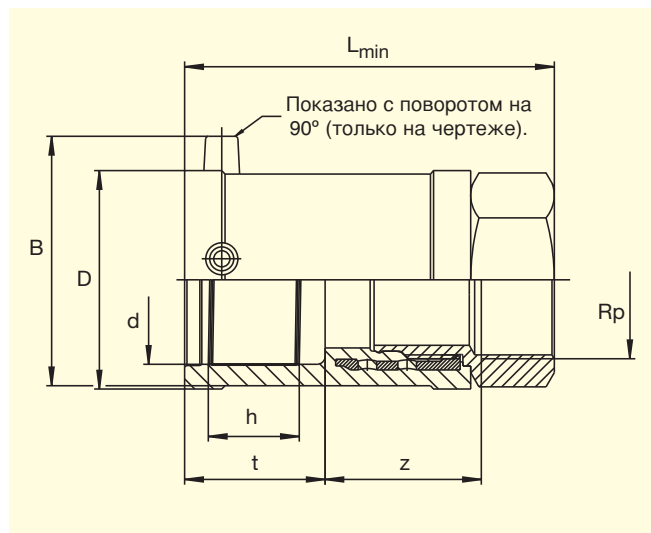


Переходы **FRIALEN®** для выполнения переходов ПЭ-ВП / сталь, тип USTM, с внутренней резьбой.

Марка полиэтилена: **PE 100 SDR¹ SDR 11**

Максимально допустимое рабочее давление: 5 бар (для газа)



d/DN	Rp ①	№ для заказа	Статус наличия на складах	VE ²	PE ³	D	L _{min}	t	z	h	B	Масса, кг/шт.
32	1"	T-612 570	1	20	1.800	47	112	42,0	49	23,5	61	0,337
40	1"	T-612 571	1	20	1.000	58	121	45,5	54,5	30	69,5	0,605
40	1 1/4"	T-612 572	1	20	1.000	58	121	45,5	53	30	69,5	0,500
50	1 1/2"	T-612 574	1	15	750	70	136	53,0	60	29,8	80	0,650
63	2"	T-612 576	1	10	500	84	141	53,0	60,5	35	93,5	1,010

① По специальному заказу возможна поставка рассматриваемых элементов арматуры с иными размерами резьбовой части.

Фитинги повышенной надёжности марки FRIALEN® могут быть приварены к трубам SDR от 11 до 17,6.

Регистрационные номера DVGW5: №№ DV-7501AU2256 и DV-7501AU2257.

¹ SDR = Standard Dimention Ratio = стандартное отношение размеров (отношение наружного диаметра к толщине стенок трубы, обычно применяется к термопластичным трубам).

² DN = Diameter Nominal = номинальный диаметр.

³ VE = количество изделий в упаковке.

⁴ PE = количество изделий на поддоне.

⁵ DVGW = Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches = Немецкий союз газо- и водоснабжения

Важная информация о практическом применении переходников **FRIALEN®** типа USTM для выполнения переходов полиэтилен высокой плотности / сталь приведена на обороте данного листа.



Переходы **FRIALEN®** для выполнения переходов ПЭ-ВП / сталь, тип USTM, с внутренней резьбой.

Марка полиэтилена: **PE 100 SDR¹ SDR 11**

Максимально допустимое рабочее давление: 5 бар (для газа)

Области применения

Переходы марки FRIALEN®, тип USTM, предназначены для выполнения резьбовых соединений на участках перехода от металлической трубы с наружной резьбой к трубе, выполненной из полиэтилена высокого давления (HDPE). Соединение частей, выполненных из полиэтилена высокой плотности, производится посредством муфты марки FRIALEN®.

Указания по монтажу

При выполнении подключения резьбовой части рассматриваемого перехода её необходимо удерживать, например, подходящим гаечным ключом от прокручивания в полиэтиленовой части перехода.

Сваривание полиэтиленовых частей рассматриваемого перехода осуществляется по методу FRIALEN®, который гарантированно обеспечивает получение герметичных соединений с продольным силовым замыканием.

Подготовка к сварке как стальной, так и полиэтиленовой частей переходника осуществляется обычным (см. раздел "Переходы с резьбовым соединением" в составе "Руководства по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN® для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225") порядком. Предпринимаемые подготовительные мероприятия включают в себя удаление оксидного слоя и тщательную очистку концов труб.

Дополнительную информацию по данному вопросу Вы сможете получить у консультантов сервисной службы, а также у других специалистов, занимающихся нашей продукцией марки FRIALEN®. Обращайтесь к нам!

Восемь убедительных доводов в пользу применения переходов марки FRIALEN®, тип USTM

- Компактность конструкции.
- Полиэтиленовая часть рассматриваемого перехода оборудована нагревательным элементом открытого типа, который обеспечивает оптимальную теплоотдачу.
- С торцевой стороны переходника предусмотрены холодные зоны, предотвращающие вытекание расплава при сварке.
- Все работы по подсоединению перехода могут осуществляться без каких-либо дополнительных креплений, опор и зажимных приспособлений.
- Значительная глубина ввода при очень большой ширине зон сварки.
- Стальная часть переходника зафиксирована в полиэтилене неразъёмно и с упором для предотвращения вращения.
- Патентованная геометрия уплотняющих поверхностей, обеспечивающая самоуплотнение соединения без использования каких-либо дополнительных уплотняющих деталей, выполненных из эластомерных материалов.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем), причём также и в случае установки под землёй.

Загрузку файлов с техническими паспортами наших изделий можно произвести через интернет по адресу www.frialeen.de.