



## Диэлектрическая муфта ELITELINE

### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1. Вставки изолирующие (далее по тексту - вставки) для внутриквартирных газопроводов предназначены для исключения протекания через газопровод токов утечки при возникновении на корпусе зануленного электрифицированного газового прибора электрического потенциала.

1.2. Вставки предназначены для монтажа к природному газу по ГОСТ 5542-87 и сжиженному газу по ГОСТ 20448-90 и ГОСТ Р 52087-2003.

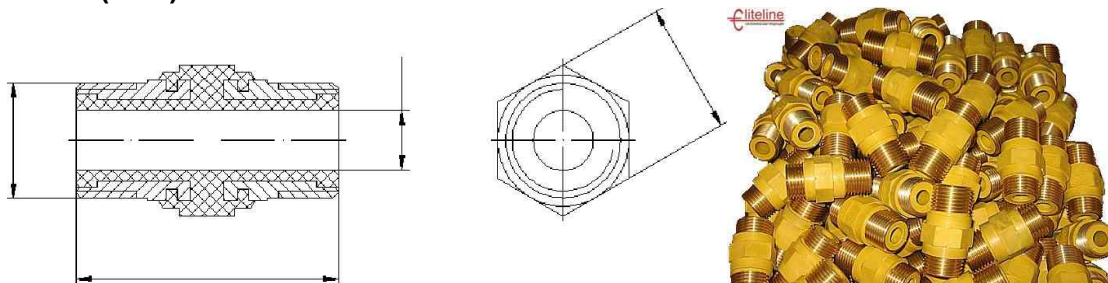
1.3. Применение Вставки изолирующей предусмотрено в СП 42-101-2003 (Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб).

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

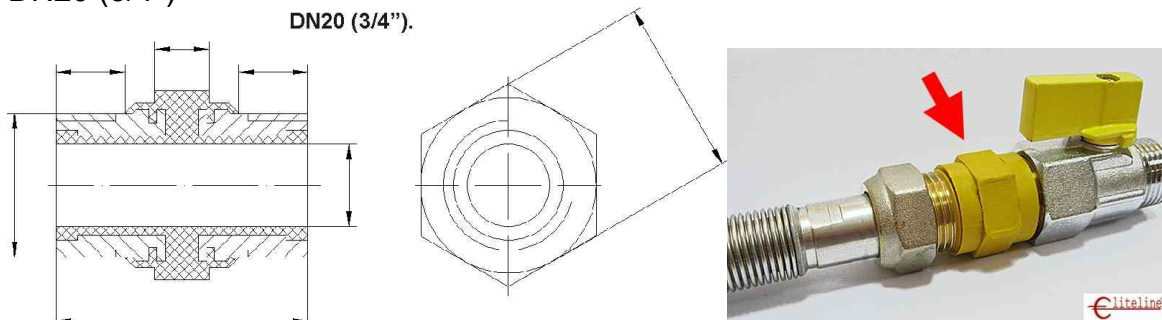
2.1. Вставки изготавливаются согласно ТУ 4859-008-96428154-2009.

2.2. Габаритные размеры.

#### DN15 (1/2")



#### DN20 (3/4")



2.3. Производство вставок осуществляется в пресс-форме на термопласт-автомате методом шнековой экструзии из полимерного материала в качестве электрического изолятора и металлических резьбовых патрубков.

2.4. Рабочее давление вставки: 0,6 МПа.

2.5. Разрушающее давление вставки. 1,2 МПа, не менее.

2.6. Рабочая температура: от -20°C до +80°C.

2.7. Рекомендуемый момент силы при монтаже Вставки 25 Н\*м.

Максимальный момент силы при монтаже Вставки: 50 Н\*м.

2.8. Электрическая прочность. Вставки выдерживают испытательное напряжение 37508 переменного тока частотой 50Гц, приложенное к металлическим патрубкам. Пробой электротока не допускается.

Электрическая прочность обеспечивается в течении 1 мин., не менее. Ток утечки не превышает 5,0 мА.

2.9. Удельное электрическое сопротивление Вставки постоянному току напряжением 10008 составляет 5,0 МОм, не менее.

2.10. Категория стойкости полимерного электроизоляционного материала ПВ-0 (по ГОСТ 28157-89). Электроизоляционный материал имеет отличительную окраску желтого цвета (по ГОСТ 14202-69, группа 4, газы горючие (включая сжиженные газы)) По требованию потребителя допускается применение материала черного цвета.

2.11. Маркировка. На поверхность электроизоляционного материала наносится маркировка, включающая указание торговой марки, 1/DI-GAS, и условный диаметр, например, DN20.

2.12. Условные диаметры Вставки (резьбовые патрубки): DN15 (1/2"), DN20 (3/4").

2.13. Внутренний диаметр прохода. DN15 10,0 мм, DN20: 15,0 мм.

2.14. Тип соединения резьба трубная цилиндрическая, наружная/наружная резьба.

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.**

3.1. Комплект поставки включает:

Вставка - 1 шт,

Паспорт на изделие -1 шт

Сертификат на изделие -1шт,

Подтверждающий документ Ростехнадзора РФ - 1шт.

### **4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.**

4.1. Вставки могут транспортироваться различными видами транспорта при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок на данном виде транспорта.

4.2. Вставки хранятся в условиях закрытых и других помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические хранилища с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в любых макроклиматических районах, в том числе с умеренным и холодным климатом.

## **5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

5.1. Монтаж Вставки должен осуществляться специалистами, прошедшими обучение и имеющими лицензию на право подключения газового оборудования. 5.2. Запрещается производить демонтаж/монтаж Вставки без предварительного перекрытия крана подачи газа. 5.3. Вставки не требуют поверки и обслуживания в процессе эксплуатации. 5.4 Вставка применяется в комплекте с гибкой металлической подводкой к газовым электрифицированным приборам и устанавливается на внутриквартирном газопроводе на стене после крана.

### **6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие вставок требованиям ТУ 4859-008-96428154-2009 при соблюдении потребителем условия транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. 6.2. Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня ввода Вставки в эксплуатацию, но не более 60 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации. 6.3. Срок службы Вставки -20 лет. В процессе эксплуатации обслуживания не требует. 6.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Вставки без уведомления потребителя.