Вставка диэлектрическая ВД «Гранд»

Паспорт

ТУАС.302634.001 ПС

1 Основные сведения и технические данные

1.1 Вставка диэлектрическая ВД "Гранд" (далее – вставка) предназначена для исключения протекания через газопровод токов утечки при возникновении на корпусе электрифицированного газового оборудования, работающего на природном газе по ГОСТ 5542-87 или на сжиженном газе по ГОСТ 20448-90 и ГОСТ Р 52087-2003, электрического потенциала.

1.2 Наименование предприятия-изготовителя – ООО НПО «Турбулентность-ДОН».

1.3 Адрес предприятия-изготовителя: 346800, Ростовская обл., Мясниковский р-н, с. Чалтырь, 1 км шоссе Ростов-Новошахтинск, стр. № 6/8, тел/факс. 8 (863) 203-77-80, 203-77-81. E-mail: info@turbo-don.ru. Web: www.turbo-don.ru.

1.4 Почтовый адрес: 344068, г. Ростов-на-Дону, а/я 797.

2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики вставок приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение характеристики					
Диаметр, мм	☐ DN 15	☐ DN 20	☐ DN 25	☐ DN 32	☐ DN 40	☐ DN 50
Присоединительные размеры резьбы	G 1/2 ″	G 3/4 ″	G 1 ″	G 1 1/4 ″	G 1 1/2 ″	G 2 ″
Диаметр внутреннего прохода, мм	10	15	20	26	34	45
Размер под ключ, S, мм	27	32	41	46	60	70
Монтажная длина, L, мм	45		60	75		
Масса, кг	0,10	0,12	0,20	0,25	0,30	0,40
Рабочее давление, PN, МПа	1,6					
Диапазон рабочих температур, ºС	☐ от минус 20 до плюс 100 ☐ от минус 60 до плюс 100					
Тип	☐ ВР-ВР ☐ НР-ВР ☐ НР-НР					
Средний срок службы, лет, не менее	20					

2.2 Электрическая прочность вставок испытана напряжением 3750 В переменного тока частотой 50 Гц, приложенным к металлическим патрубкам, в течение 1 мин. Ток утечки не превышает 5,0 мА.

2.3 Удельное электрическое сопротивление вставки постоянному току напряжением 1000 В составляет не менее 5,0 МОм.

2.4 Категория стойкости к горению 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.

3 Комплектность

3.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Комплектующие	Обозначение	Кол-во	Примечание
Вставка диэлектрическая ВД «Гранд»	ВД «Гранд»	1 шт.	
Паспорт	ТУАС.302634.001 ПС	1 экз.[1]	
Примечания: [1] – Партия вставок одного типоразмера, отгружаемая покупателю, комплектуется одним паспортом.			

4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж вставки должен осуществляться специалистом, прошедшим обучение и имеющим лицензию на право подключения газового оборудования.

4.2 При монтаже необходимо соблюдать Правила пожарной безопасности ППБ-01-03.

4.3 Рекомендуемый момент силы при монтаже вставки: 25 Н·м. Максимальный момент силы при монтаже вставки: 50 Н·м.

4.4 Особых требований к эксплуатации нет.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Условия транспортировки и хранения вставок – 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69**.**

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

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие вставок требованиям ТУ 4859-018-70670506-2014 при соблюдении потребителем условий 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 Предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств:

– на вставку с неисправностями, возникшими вследствие неправильной эксплуатации или применения изделия не по назначению;

– в случае наличия повреждений вставки, вызванных стихией, пожаром, форс-мажорными обстоятельствами.

6.4 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, улучшающие качество вставки при сохранении основных эксплуатационных характеристик, без уведомления потребителя.

6.5 О возникших вопросах, замечаниях и предложениях в использовании изделия сообщать предприятию-изготовителю по вышеуказанному адресу.

7 Сведения о приемке

Партия вставок диэлектрических ВД «Гранд» признана годной и допущена к эксплуатации.

Количество вставок в партии _____ штук.

_____
(штамп ОТК)

_____
(дата выпуска)

Контролер ОТК _____
(инициалы, фамилия)