

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ТОПЛИВУ И ГАЗИФИКАЦИИ "БЕЛТОПГАЗ"

Научно-производственное республиканское унитарное
предприятие "БЕЛГАЗТЕХНИКА"

ОКП РБ 24.20.40.300



Утвержден

11-19.5.0.00.000 ПС ЛУ

Фитинги диагностические быстроразъемные
ФДБ

Паспорт

11-19.5.0.00.000 ПС

Звук. н. ЗИЗ от 04.04.2020

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Фитинги диагностические быстроразъемные ФДБ (в дальнейшем – фитинг) предназначены для подключения системы контроля и диагностирования пунктов редуцирования газа ШРП и ГРП.

Фитинг ФДБ-1 DN4 – предназначен для совместной работы с системой диагностирования пунктов редуцирования газа. ФДБ-1 должен размещаться на стороне входа при входном давлении до 1,2 МПа

Фитинг ФДБ-2 DN4 – предназначен для совместной работы с системой диагностирования пунктов редуцирования газа. ФДБ-2 должен размещаться на выходе пункта редуцирования газа давлением до 1,2 МПа

Фитинг ФДБ-3 DN10 должен быть установлена «вразрыв» на импульсной линии предохранительного устройства (предохранительного запорного клапана) пункта редуцирования газа. Давление газа до 1,2 МПа

Фитинг изготовлен в соответствии с требованиями ТУ ВУ 100270876.207-2020, СН 4.03.01-2019. Климатическое исполнение “УХЛ” категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

1.2 Реквизиты изготовителя:

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30, РУП «Белгазтехника».

Телефоны:

-т/ф (017) 256-94-06, (017) 213-07-55, т/ф (017) 256-63-86 – отдел маркетинга,

-т/ф (017) 213-06-23 – приемная, -(017) 213-07-17 – отдел технического контроля.

Интернет:

-www.belgastehnika.by;

электронная почта – marketing@belgastehnika.by

2 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Фитинг предназначен для монтажа в состав трубопроводов с давлением не более 1,2 МПа.

2.2 Основные технические характеристики фитинга приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметры для исполнения фитинга	Рисунки	Размеры фитинга, мм, не более ДхШхВ	Номинальное давление PN, МПа	Номинальный диаметр DN	Содержание цветных металлов и их сплавов (алюминий), кг, не более	Масса, кг, не более
ФДБ-1	1	61xØ34xØ34	1,2	4	0,12	0,15
ФДБ-2	2	61xØ39xØ39	1,2	4	0,16	0,2
ФДБ-3	3	75xØ54xØ54	1,2	10	0,35	0,4

2.3 Внешний вид фитингов показан на рисунках 1-3.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Фитинг ФДБ-__ DN __ - 1 шт.

3.2 Паспорт 11-19.5.0.00.000 ПС - 1 шт.

3.3 Упаковка.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Ресурсы, сроки службы и условия хранения

4.1.1 Срок службы фитинга – 40 лет.

4.1.4 Условия хранения фитинга в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 2(С), согласно ГОСТ 15150-69.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты реализации потребителю.

4.2.2 Гарантия не распространяется на фитинг, имеющий механические повреждения, а также изменения конструкции или эксплуатировавшийся с отклонениями от технических требований.

4.2.3. Критерий предельного состояния: потеря герметичности деталей, нарушение цельности деталей, необратимые нарушения деталей, вызванные разрушением металла.

Перв. примеч.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись долж.

Инв. № подл.

01.03.2021

318

2	Зам	11-19.5.35		03.21
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11-19.5.0.00.000 ПС

Лист

2

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

М.А. Шубин

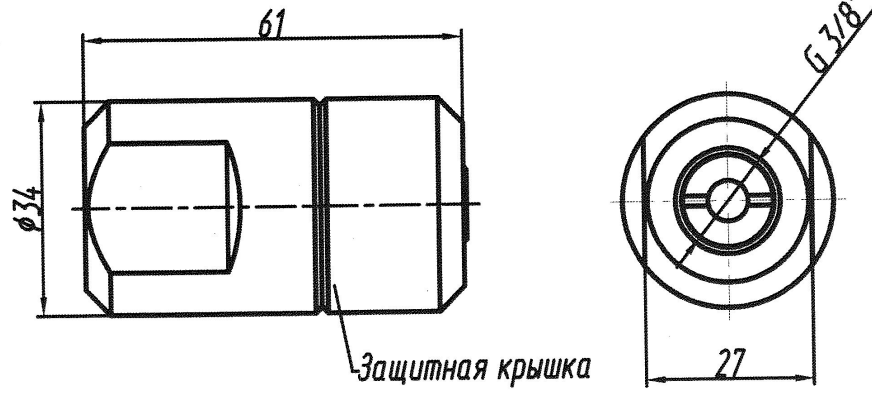


Рисунок 1 - Фитинг ФДБ-1 DN4

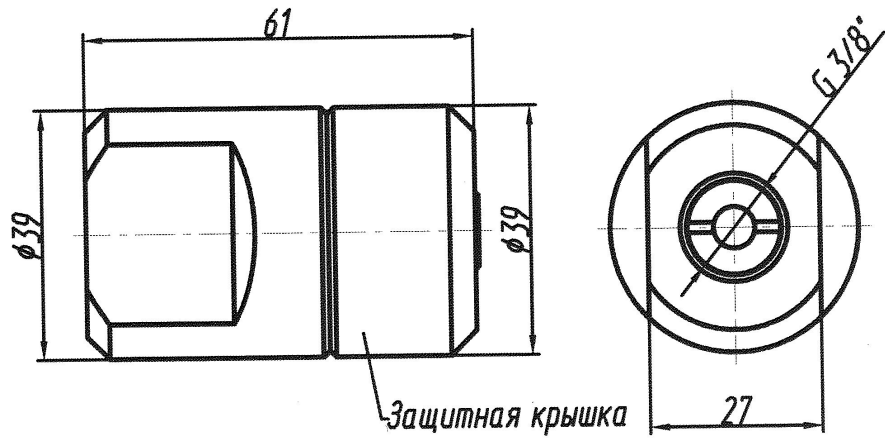


Рисунок 2 - Фитинг ФДБ-2 DN4

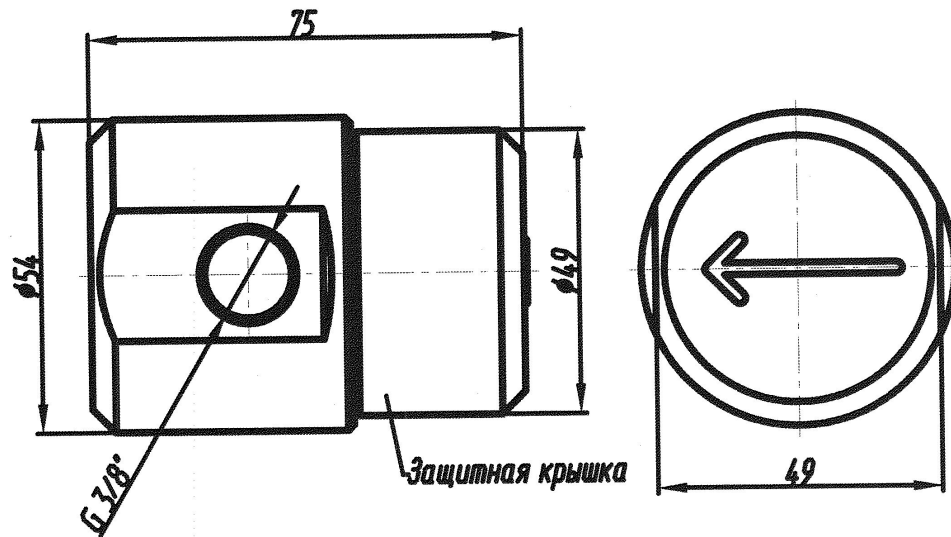


Рисунок 3 - Фитинг ФДБ-3 DN10

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5 УПАКОВКА

5.1 Фитинг совместно с паспортом упакован в коробку из картона Т21 ЭБ Е ГОСТ 7376-89.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Фитинг диагностический быстроразъемный ФДБ

(наименование изделия и обозначение исполнения)

ФДБ-_____

(обозначение исполнения)

упакован РУП «Белгазтехника» согласно требованиям действующей технической документации.

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

(дата)

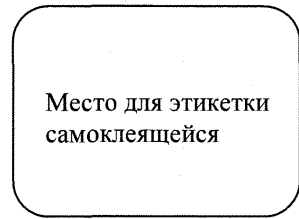
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Фитинг ФДБ-__DN____ соответствует ТУ ВУ 100270876.207-2020 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____
(личная подпись) (Ф.И.О.)

(дата)



Дата реализации _____

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Фитинг транспортируется любым видом наземного транспорта. При транспортировании необходимо обеспечить защиту фитинга от ударов, нарушающих целостность конструкции.

8.2 Условия хранения фитинга должны соответствовать группе 2(С), (закрытое помещение с естественной вентиляцией без отопления), условия транспортирования – группе 4 по ГОСТ 15150-69.

9 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Перед монтажом необходимо:

- а) распаковать фитинг;
- б) проверить отсутствие механических повреждений внешним осмотром;

9.2 Произвести монтаж фитинга в соответствии с требованиями проекта и действующей нормативной документацией. **Внимание: запрещено выполнять монтаж фитингов на трубопровод находящийся под давлением.**

9.3 Подключение к фитингам осуществлять согласно инструкции к диагностическому комплексу.

Фитинги применяются в сочетании со специальным соединительным шлангом. Простое и безопасное подключение и отключение от пункта редуцирования газа обеспечивается с помощью накидной гайки. Подключение и отключение безопасны, так как утечки газа не происходит, и при отсоединении безопасное измерительное соединение - муфта автоматически возвращается в рабочее положение.

Место установки фитингов определяется проектом на ГРП, ШРП.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Фитинг является взрывобезопасным для вторичной переработки.

10.2 При разборке фитинга не требует специальных мер безопасности.

10.3 Фитинг не имеет опасных отходов от утилизации, и они не требуют специальных мест захоронения.

10.4 Лом и цветные металлы, подлежащие первичной обработке, хранить отдельно по видам металла на открытой площадке не более 10 суток.

10.5 Лом транспортировать любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта на предприятия вторичной переработки.

Лев. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Handwritten signature and date: 19.03.2021

1	Зам.	11-19.5.35		03.21
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11-19.5.0.00.000 ПС

Лист

4