

Перв. примен.
Справ. №

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПО ТОПЛИВУ И ГАЗИФИКАЦИИ «БЕЛТОПГАЗ»

Научно-производственное республиканское унитарное
предприятие «БЕЛГАЗТЕХНИКА»

ОКП РБ 24.20.40.750



Утвержден

11-22.7.00.000 ПС- ЛУ

Фитинг прямой
для стальных распределительных газопроводов
ФПГ DN400, ФПГ DN500

Паспорт
11-22.7.00.000 ПС

Инв. № подл. 257
Подпись и дата [Signature] 04.04.2023
Взам. инв. № [blank]
Инв. № дубл. [blank]
Подпись и дата [blank]

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Фитинг прямой для стальных распределительных газопроводов ФПГ (в дальнейшем – фитинг) предназначен для приварки к стальному газопроводу при выполнении врезки в трубопровод под давлением с использованием технологического оборудования «Ravetti».

Фитинг изготовлен в соответствии с требованиями ТУ ВУ 100270876.190-2018 Климатическое исполнение «УХЛ» категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

1.2 Реквизиты изготовителя:

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

Телефоны:

-(017) 375-67-84, (017) 354-75-55, т/ф (017) 377-63-68 – отдел маркетинга;

-т/ф (017) 358-96-23, (017) 357-65-61 – приемная;

-(017) 392-05-17 - отдел технического контроля (ОТК).

Интернет:

-www.belgastechnika.by;

-электронная почта – marketing @ belgastechnika.by.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2.2 Основные технические характеристики фитинга приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметры для исполнения фитинга	Номинальное давление PN	Номинальный диаметр DN	Наружный диаметр стальной трубы, на которую устанавливается фитинг	Размеры фитинга, мм, не более DхdхhхH	Масса, кг, не более
ФПГ DN 400	12	400	426	519х426х69х110	155
ФПГ DN 500	12	500	530	670х530х65х180	275

Давление испытания после установки на газопровод – 1,5 Мпа

2.3 Внешний вид фитингов показан на рисунке 1.

Инв. № тех.д. 257

Подпись и дата 10.04.2015

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата

Справ. №

Перв. примен.

3	3911-20.7.52			03.25
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11-22.7.00.000 ПС

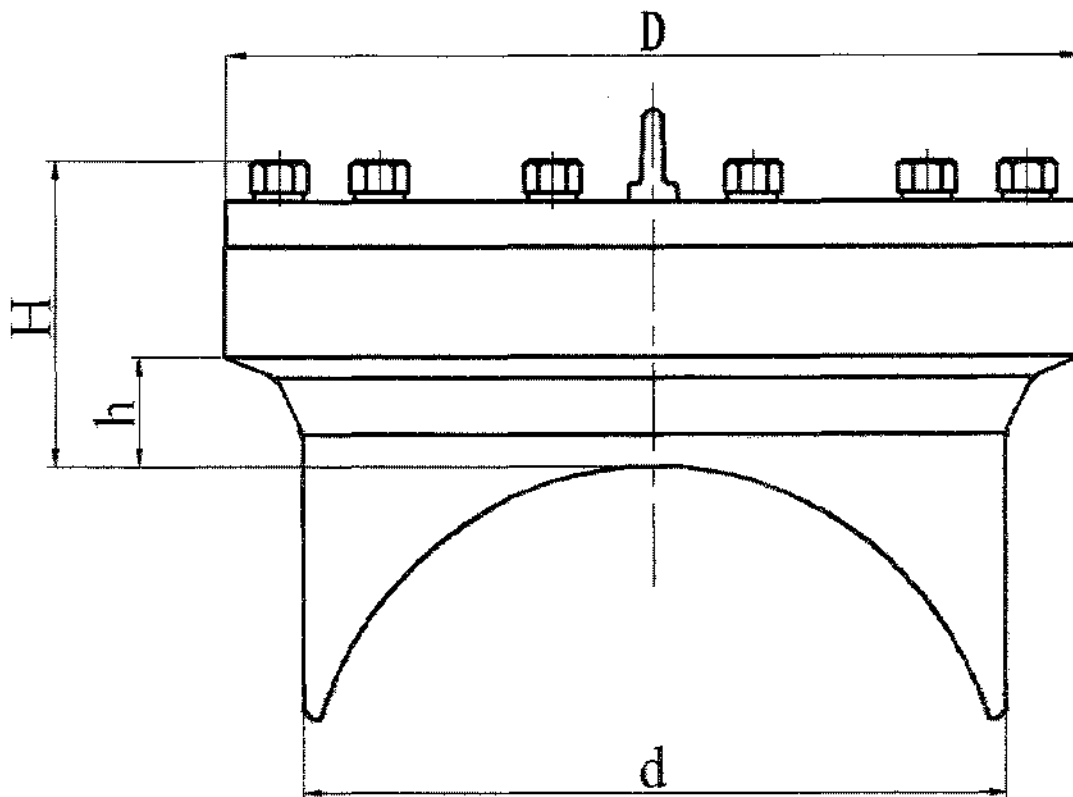


Рисунок 1 - Фитинги DN400-DN500

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	
		Фитинг ФПГ DN 400	Фитинг ФПГ DN500
11-22.7.10.000	Фитинг ФПГ DN 400	1	
11-22.7.11.000	Фитинг ФПГ DN 500		1
11-22.7.00.000 ПС	Паспорт	1	1
O-Ring NBR 70 375x7,0	Кольцо	1	
O-Ring NBR 70 393,07x6,99	Кольцо	1	
O-Ring NBR 70 487x7,0	Кольцо		1
O-Ring NBR 70 506,86x6,99	Кольцо		1

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ,
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 эксплуатации 24 месяца с момента продажи изделия потребителю.

Перв. подмен
Справ. №
Подпись и дата
Изм. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Изм. № пр. дл.

3	30м.	11-22.7.52		03.25
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11-22.7.00.000 ПС

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

5 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сведения о сертификации приведены в таблице 2.

Таблица 2

Документ	Кем выдано	Срок действия
Разрешение на право изготовления конкретных моделей (типов) технических устройств (соединительные части и детали) эксплуатируемых (применяемых) на потенциально опасных объектах газораспределительной системы № 11-02-089-2023	Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (Госпромнадзор)	до 13.09.2028г.

6 КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА

6.1 Наружные поверхности фитинга окрашены грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. На внутренние поверхности фитинга нанесено консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76. Срок хранения без переконсервации – три года при условиях хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

6.2 Фитинг должен быть упакован с помощью стретч-пленки толщиной не менее 0,17 мм. Паспорт фитинга дополнительно упакован в пакет из пленки полиэтиленовой марки М по ГОСТ 10354-82.

6.3 Резиновые кольца, входящие в комплект поставки фитинга, упакованы в пакет из полиэтиленовой пленки и уложены внутрь фитинга под крышку.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Фитинг ФПГ DN_____ соответствует ТУ ВУ 100270876.190-2018 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____

(личная подпись)

(Ф.И.О.)

_____ (дата)

Место для этикетки самоклеящейся

Листов. №

Сл. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2	30м	11-22.7.157		06.24	11-22.7.00.000 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Фитинг транспортируется любым видом наземного транспорта. Условия транспортирования должны обеспечивать сохранность изделия и защиту его от повреждений.

8.2 Условия хранения фитинга должны соответствовать группе 2(С), (закрытое помещение с естественной вентиляцией без отопления). Условия транспортирования должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

9 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Перед монтажом необходимо:

- а) расконсервировать фитинг, удалив консервационное масло с деталей фитинга;
- б) проверить отсутствие механических повреждений внешним осмотром;
- в) проверить целостность резинового уплотнения.

9.2 Произвести монтаж фитинга в соответствии с требованиями проекта, правил по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения, технологической инструкции для оборудования «RAVETTI».

9.3 После монтажа необходимо, очистить сварной стык от шлака, брызг металла, окалины и других загрязнений на расстояние не менее 20 мм по обе стороны шва, проверить внешним осмотром состояние фитинга.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Фитинг является взрывобезопасным для вторичной переработки.

10.2 При разборке фитинга не требуются специальные меры безопасности.

10.3 Фитинг не имеет опасных отходов от утилизации, и он не требует специальных мест захоронения.

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

Перв. примен.	Справ. №	Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	11-22.7.00.000 ПС					Лист
							Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5