

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ТОПЛИВУ И ГАЗИФИКАЦИИ "БЕЛТОПГАЗ"

Научно-производственное республиканское унитарное
предприятие "БЕЛГАЗТЕХНИКА"

ОКП РБ 24.20.40.300



Утвержден

11-21.7.00.00 ПС ЛУ

Сгон быстроустанавливаемый для труб

БС

Паспорт

11-21.7.00.00 ПС

Изм. n 65 Утвержд 06.04.2022

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Сгоны быстроустанавливаемые (БС) для труб (в дальнейшем – сгон) предназначены для обеспечения быстрого монтажа и демонтажа муфтовой арматуры на действующих газопроводах или трубопроводах с другими неагрессивными газами давлением до 1,2 МПа. пунктов редуцирования газа ШРП и ГРП.

Сгон изготовлен в соответствии с требованиями ТУ ВУ 100270876.210-2021, СН 4.03.01-2019. Климатическое исполнение “УХЛ” категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 с ограничением значения температуры окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 45 °С.

1.2 Реквизиты изготовителя:

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

Телефоны:

-т/ф (017) 375-67-84, (017) 354-75-55, т/ф (017) 377-63-68 – отдел маркетинга,
-т/ф (017) 358-96-23 – приемная, (017) 392-05-17 – отдел технического контроля.

Интернет:

-www.belgastehnika.by; электронная почта – marketing@belgastehnika.by

2 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2.2 Основные технические характеристики сгона приведены в таблице 1

2.3 Сгоны БС-25-01, БС-32-01 изготавливаются без фиксации. БС-25-02 и БС-32-02 с фиксацией.

Таблица 1

Параметры	Значение параметра для исполнения			
	БС-25-01 DN25	БС-25-02 DN25 (с фиксацией)	БС-32 -01 DN32	БС-32 -02 DN25 (с фиксацией)
Номинальный диаметр для установки DN, мм	25	25	32	32
Присоединительная резьба	G1вн/ G1нар	G1вн/ G1нар	G1 ¼ вн/ G1 ¼ нар	G1 ¼ вн/ G1 ¼ нар
Номинальное давление PN, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2
Габаритные размеры сгона, не более, мм	130xØ40	130xØ40	130xØ50	130xØ50
Наличие внутренней фиксации	Нет	Да	Нет	Да
Масса, кг, не более	0,65	0,65	1	1
Содержание цветных металлов	Нет	Нет	Нет	Нет
Материал металлических деталей (кроме стопорных колец)	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20

2.4 Внешний вид сгонов показан на рисунках 1 и 2.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Сгон БС-_____ - 1 шт.

3.2 Паспорт 11-21.7.00.00 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 сгона – 20 лет.

4.1.4 Условия хранения сгона 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 сгон, 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.

Лев. примеч.

Словав. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Сурмань 04.10.2022

2	Зам	11-21.7.270	<i>[Подпись]</i>	10.22
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11-21.7.00.00 ПС

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

65

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

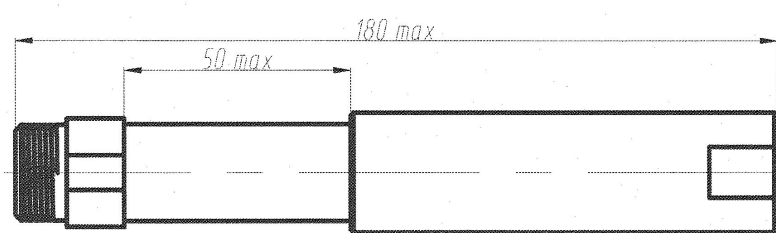
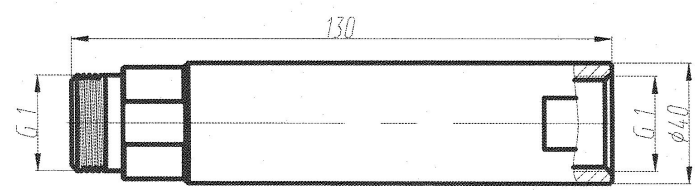


Рисунок 1 - Сгон БС-25-01, БС-25-02

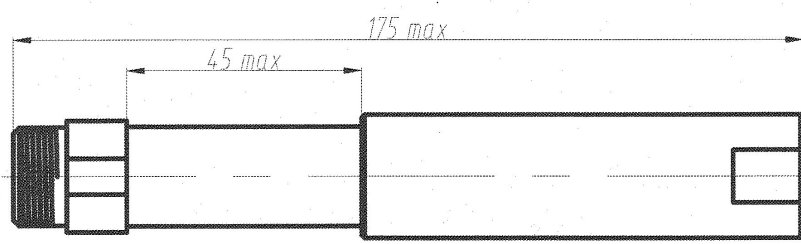
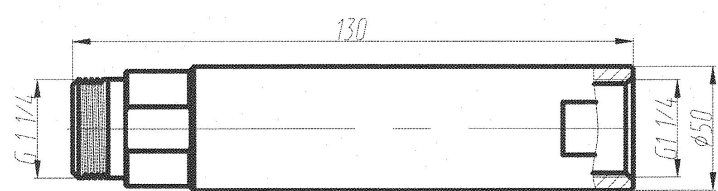


Рисунок 2 - Сгон БС-32-01, БС-32-02

11-21.7.00.00 ПС

5 УПАКОВКА

5.1 Сгон и паспорт упакованы в пакеты из полиэтиленовой пленки марки «М» по ГОСТ 10354-82 соответствующего размера. Паспорт в отдельном пакете вложен в пакет с изделием.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сгон быстроустанавливаемый для труб
(наименование изделия и обозначение исполнения)

БС-_____
(обозначение исполнения)

упакован РУП «Белгазтехника» согласно требованиям действующей технической документации.

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

(дата)

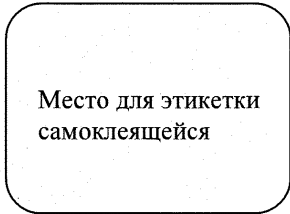
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Сгон БС-_____ соответствует ТУ ВУ 100270876.210-2021 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____
(личная подпись) (Ф.И.О.)

(дата)



Дата реализации _____

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

8.2 Условия хранения сгона 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 Сгоны (рисунок 1и 2) монтируется и эксплуатируется на газопроводах с природным и сжиженным газом, а также в системах трубопроводов сжатого воздуха.

9.2 Перед монтажом необходимо:

- а) распаковать сгон;
- б) проверить отсутствие механических повреждений внешним осмотром, при загрязнении внутренних поверхностей - продуть сжатым воздухом;

9.3 Произвести монтаж сгона на участке газового трубопровода в соответствии действующей нормативной документацией. После монтажа необходимо выполнить консервацию сгона силиконовой смазкой.

9.4 Сгоны БС-25-02 DN25 и БС-32-02 DN32 – не ремонтнопригодны. При нарушении герметичности необходимо менять изделие целиком. Ремонтнопригодными являются только разборные сгоны (БС-25-01 DN25, БС-32-01 DN32). Замена уплотнительных колец проводить при потере герметичности подвижного соединения изделия, но не реже чем через 5лет. Тип и размеры колец указаны в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Детали для периодической замены	
	БС-25-01 DN25	БС-32-01 DN32
Кольцо ГОСТ 18829-2017	032-036-25-2-2 – 2шт	040-044-25-2-2 – 2шт

Участки трубопроводов до сгона и после сгона рекомендуется надежно закрепить во избежание рассоединения участка трубопровода (для исполнения без фиксации) в месте соединения деталей сгона между собой.

Внимание: запрещено выполнять монтаж сгонов на трубопровод находящийся под давлением.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Изделие является взрывобезопасным для вторичной переработки.

10.2 При разборке сгона не требует специальных мер безопасности.

10.3 Сгон 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.

Перв. примен. _____
Справ. № _____
Подпись и дата _____
Инв. № дубл. _____
Взам. инв. № _____
Подпись и дата _____
Инв. № подл. _____