

Научно-производственное республиканское унитарное
предприятие «Белгазтехника»

ОКП РБ 24.20.40.700



Утвержден

11-00.10.70.000 ПС ЛУ

СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ПОД ПРИВАРКУ СИ (п)с

Паспорт

11-00.10.70.000 ПС

914 *Смр* 27.12.18

1 Основные сведения об изделии

1.1 Соединение изолирующее под приварку (в дальнейшем - соединение) предназначено для предотвращения распространения электрического тока по трубопроводам, транспортирующим природный и другие неагрессивные газы давлением, не превышающим 0,005 МПа.

1.2 Соединение является элементом электрохимической защиты трубопроводов от коррозии.

1.3 Соединение в газопровод предназначено для установки приваркой.

1.4 Соединение предназначено для установки на наземных и надземных газопроводах.

1.5 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

1.6 Сведения о сертификации

Разрешение на право изготовления технических устройств (соединения изолирующие), эксплуатируемых (применяемых) на потенциально опасных объектах газораспределительной системы в Республике Беларусь № 11-02-175-2018. Срок действия до 15.11.2023г. Выдан департаментом по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

2 Основные технические данные

2.1 Соединение обеспечивает сопротивление между изолированными частями не менее 5 МОм при напряжении 1 кВ.

2.2 Остальные технические характеристики соединений приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Исполнение соединения изолирующего				
	-00	-01	-02	-03	-04
Номинальное давление PN МПа, не более	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Номинальный диаметр DN, мм	20	25	32	40	50
Строительная длина, мм, не более	400	400	400	400	400
Диаметр, мм, не более	40	40	50	60	70
Масса, кг, не более	1,6	1,7	1,8	2,0	2,5

2.3 Соединение предназначено для эксплуатации при температуре от минус 40 до плюс 60 °С.

2.4 Направление потока рабочей среды - любое.

2.5 Положение соединения при монтаже - любое.

3 Комплектность

3.1 Соединение изолирующее СИ(п) _____ с - 1 шт.

3.2 Паспорт 11-00.10.70.000 ПС - 1 шт.

5	Зам.	11-00.10. 266		12.18	11-00.10.70.000 ПС	Лист 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Лев. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата
24.12.18

Инв. № подл.
914

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Установленный срок службы соединения 20 лет. По истечении данного срока изделие подлежит замене.

4.2 Гарантийный срок службы соединения три года с момента ввода в эксплуатацию, но не более четырех лет с момента выпуска, при условии соблюдения требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации.

4.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует замену вышедшего из строя соединения.

4.4 Гарантия не распространяется на соединения, имеющие повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, транспортированием или хранением.

4.5 Критерий предельного состояния: потеря герметичности деталей, нарушение целостности деталей, необратимые нарушения деталей, вызванные разрушением металла.

4.6 Критерий отказа – несоответствие параметров, определяющих работоспособность соединения.

5 Консервация и упаковка

5.1 Соединение поставляется без упаковки. Паспорт упакован в пакет из пленки полиэтиленовой марки М по ГОСТ 10354-82.

5.2 Металлические поверхности, не имеющие защитного покрытия, законсервированы консервационным маслом К-17 ГОСТ 10877-76 и обернуты бумагой парафинированной ГОСТ 9569-70. Срок хранения без переконсервации - один год при условиях хранения 7 по ГОСТ 15150-69.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Соединение транспортируется любым видом наземного транспорта. При транспортировании необходимо обеспечить защиту соединения от ударов, нарушающих целостность конструкции покрытия.

6.2 Условия хранения соединения должны соответствовать группе 2(С), (закрытое помещение с естественной вентиляцией без отопления), условия транспортирования - группе 8 (открытая площадка) по ГОСТ 15150-69.

7 Указания по эксплуатации

7.1 Перед монтажом соединения необходимо:

- а) проверить отсутствие механических повреждений внешним осмотром;
- б) расконсервировать соединение;
- в) очистить внутреннюю полость от возможных засорений.

7.2 Произвести монтаж соединения в соответствии с требованиями проекта и действующей нормативной документацией.

7.3 После монтажа необходимо проверить состояние соединения и сделать отметку об монтаже в разделе 9 паспорта.

7.4 В процессе эксплуатации соединение не подлежит ремонту и техническому обслуживанию. При необходимости, в процессе эксплуатации подлежит восстановлению наружное лакокрасочное покрытие.

Лев. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Смп - 24.12.18

914

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
	Нов.	11-00.10. 266		12.18

11-00.10.70.000 ПС

Лист

3

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

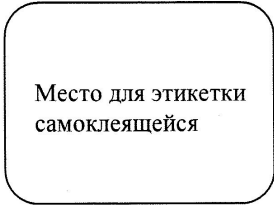
8 Свидетельство о приемке

8.1 Соединение изолирующее СИ(п) _____ с _____
11-00.10.70.000 исп. _____ заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ РБ 100270876.085-2001 и признано годным к эксплуатации.

8.3 Соединение испытание на прочность гидравлическим давлением 0,3 МПа - выдержало.

8.4 Соединение испытание на плотность пневматическим давлением 0,1 МПа - выдержало.

8.5 Соединение испытание на электрическое сопротивление изоляции - выдержало.



Место для этикетки
самоклящейся

МП _____

(личная подпись)

(Ф.И.О.)

(год, месяц, число)

9 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

9.1 Соединение изолирующее СИ(п) _____ с заводской номер _____ установлено на газопроводе _____ в соответствии с проектом _____

9.2 Дата установки _____ Подпись _____ лица, ответственного за установку. _____

10 Утилизация

10.1 Соединение не является опасным при утилизации.

914

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
	Нов.	11-00.10. 266		12.18

11-00.10.70.000 ПС

Лист

4