

Научно-производственное республиканское унитарное
предприятие «Белгазтехника»

ОКП РБ 24.20.40.300



Утвержден

11-00.10.60.000 ПС ЛУ

СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ СИ (п)р

Паспорт

11-00.10.60.000 ПС

№ 904 Январь 11.12.2013

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1 Основные сведения об изделии

1.1 Соединение изолирующее муфтовое (в дальнейшем - соединение) предназначено для предотвращения распространения электрического тока по трубопроводам, транспортирующим природный и другие неагрессивные газы давлением, не превышающим 0,3 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:

-(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.belgastehnika.by;

-электронная почта – marketing@belgastehnika.by

1.6 Сведения о сертификации

Разрешение на право изготовления технических устройств (соединительные части и детали), эксплуатируемых (применяемых) на потенциально опасных объектах газораспределительной системы № 11-02-116-2023. Срок действия до 28.11.2028г. 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

Параметры	Исполнение соединения изолирующего			
	-00	-01	-02	-03
Номинальное давление PN МПа, не более	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальный диаметр DN, мм	20	25	32	40
Строительная длина, мм, не более	180	185	190	200
Диаметр, мм, не более	40	40	48	57
Масса, кг, не более	1,4	1,5	1,6	1,75

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) _____ р - 1 шт.

3.2 Паспорт 11-00.10.60.000 ПС - 1 шт.

11.12.2023

904

9	Зам.	11-00.10.247		12.23	11-00.10.60.000 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

Лев. примен.	<p>4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя</p> <p>4.1 Установленный срок службы соединения 20 лет. По истечении данного срока изделие подлежит замене.</p> <p>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.</p> <p>4.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует замену вышедшего из строя соединения.</p> <p>4.4 Гарантия не распространяется на соединения, имеющие повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, транспортированием или хранением.</p> <p>4.5 Критерий предельного состояния: потеря герметичности деталей, нарушение целостности деталей, необратимые нарушения деталей, вызванные разрушением металла.</p> <p>4.6 Критерий отказа – несоответствие параметров, определяющих работоспособность соединения.</p>				
	Справ. №	<p>5 Консервация и упаковка</p> <p>5.1 Соединение поставляется без упаковки. Паспорт упакован в пакет из пленки полиэтиленовой марки М по ГОСТ 10354-82.</p> <p>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.</p>			
Подпись и дата	<p>6 Транспортирование и хранение</p> <p>6.1 Соединение транспортируется любым видом наземного транспорта. При транспортировании необходимо обеспечить защиту соединения от ударов, нарушающих целостность конструкции покрытия.</p> <p>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.</p>				
	Инв. № дубл.	<p>7 Указания по эксплуатации</p> <p>7.1 Перед монтажом соединения необходимо:</p> <p>а) проверить отсутствие механических повреждений внешним осмотром;</p> <p>б) расконсервировать соединение;</p> <p>в) очистить внутреннюю полость от возможных засорений.</p> <p>7.2 Произвести монтаж соединения в соответствии с требованиями проекта и действующей нормативной документацией.</p> <p>7.3 После монтажа необходимо проверить состояние соединения и сделать отметку об монтаже в разделе 9 паспорта.</p> <p>7.4 В процессе эксплуатации соединение не подлежит ремонту и техническому обслуживанию. При необходимости, в процессе эксплуатации подлежит восстановлению наружное лакокрасочное покрытие.</p>			
Взам. инв. №	<p>904</p>				
Подпись и дата	<p><i>В.И.И. 11.00.10.266</i></p>				
Инв. № подл.	<p>904</p>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	<p>11-00.10.60.000 ПС</p> <p>Лист</p> <p>3</p>

Перв. примен.

Справ. №

8 Свидетельство о приемке

8.1 Соединение изолирующее СИ(п) _____ р
 11-00.10.60.000 исп. _____ заводской номер _____ соответствует
 техническим условиям ТУ РБ 100270876.085-2001 и признано годным к эксплуатации.

8.3 Соединение испытание на прочность гидравлическим давлением 0,45 МПа - выдержало.

8.4 Соединение испытание на плотность пневматическим давлением 0,3 МПа - выдержало.

8.5 Соединение испытание на электрическое сопротивление изоляции - выдержало.

Место для этикетки
 самоклеящейся

МП _____
 (личная подпись) (Ф.И.О.)

 (год, месяц, число)

9 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

9.1 Соединение изолирующее СИ(п) _____ р 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.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

15.09.2005

904

10	Зам	11-00.10.183	<i>[Signature]</i>	09.25
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11-00.10.60.000 ПС