



Г.Т.№ _____

ЗАО ППК "ГАЗ СУЗАН"
ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ

Муфты изолирующие
Ду(50-1400) класс ANSI 150-300-600

Номер сертификата РФ:№ 0578575

Номер сертификата РУкр:№ 077610

Разрешение на применение РФ:№ РРС 00-20677

Заводской номер:-----



Дата: -----

М.П.



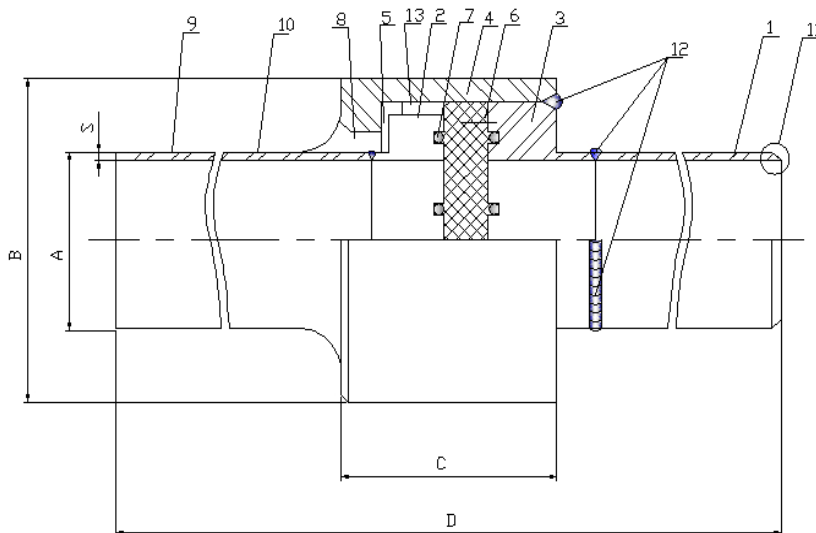
1. Назначение

Изолирующие муфты устанавливаются на конце газовых, нефтяных и водопроводных труб для предотвращения поступления катодного электрического тока через трубы.

Имеют высокое сопротивление более 4 МΩ, высокую силу тока 1000 VDC, сопротивляются электрической дифракции до 5000 VAC, а так же выдерживают высокое давление согласно нижеследующей таблице.

2. Технические характеристики

Диапазон температур	от -20°C до 38°C	от -38°C до 100°C	Без диапазона температур
Класс ANSI	Максимальное рабочее давление		Экспериментальное рабочее давление
150	2.05 МПа	1.85 МПа	3 МПа
300	5.275 МПа	5.27 МПа	7.8 МПа
600	10.52 МПа	10.52 МПа	15.4 МПа



1.	Труба	API 5 L
2.	Стальной фланец	ASTM A 694 & A105
3.	Стальной фланец	ASTM A 694 & A105
4.	Изолирующее кольцо	ASTM A 694 & A105
5.	Изолирующее кольцо	ASTM D709 G11 или G10
6.	Герметизирующее кольцо	ASTM D709 G11 или G10
7.	Наполнители	ASTM D2000
8.	Внутреннее покрытие	Эпоксидная смола
9.	Наружное покрытие	(BS 5943 SK 4)
10.	Наружное покрытие	(BS 5943 SK 4)
11.	Кайма	ASTM/ANSI B 31.8 MSS SP 75
12.	Сварной шов	ASTM/ANSI B 31.8
13.	Наполнители	Эпоксидная смола



Изолирующие муфты сконструированы по стандартам 3-х классов 150, 300 и 600 с номинальным диаметром от Ду50 до Ду600 и давлением 10 МПа (данные в мм.)

Р-ры Ду, мм	A	B	C	D	S	O.D	Класс
50	60,3	110	78	400	3,91	2,375	150
80	88,9	140	82	450	5,49	3,5	
100	114,1	178	82	600	6,1	4,5	
150	168,3	230	95	600	7,11	6,625	
200	219,1	292	100	600	8,18	8,625	
250	273	352	145	700	9,27	10,75	
300	323,7	400	157	700	9,52	12,75	
400	406,4	500	175	1000	12,7	16	
500	508	616	200	1000	12,7	20	
600	609,6	720	225	1200	15,88	24	
50	60,32	110	90	4000	3,91	2,375	300
80	323,7	146	91	450	5,49	3,5	
100	114,1	178	93	600	6,1	4,5	
150	168,3	240	135	600	7,11	6,625	
200	219,1	298	138	600	8,18	8,625	
250	273,7	352	145	700	9,27	10,75	
300	323,7	408	152	800	9,52	12,75	
400	406,4	500	158	1000	12,7	16	
500	508	616	184	1000	12,7	20	
600	609,6	720	204	1200	15,88	24	
50	60,32	120	104	450	3,91	2,375	600
80	323,7	147	120	500	5,49	3,5	
100	114,1	188	132	600	6,1	4,5	
150	168,3	240	148	600	7,11	6,625	
200	219,1	298	158	600	8,18	8,625	
250	273,7	364	175	700	9,27	10,75	
300	323,7	420	180	900	9,52	12,75	
400	406,4	515	200	1000	12,7	16	
500	508	630	125	1000	12,7	20	
600	609,6	756	290	1200	15,88	24	



Муфты изолирующие диаметром от Ду750 до Ду1400 выполняются по заказу.

3.Упаковка, транспортировка и хранение

Изолирующие муфты (ИМ) упакованы в коробку из досок, на боковой поверхности промаркированы типоразмер (ИМ). ИМ необходимо хранить в сухих помещениях при температуре воздуха от -30 до +60 °С.

Испытание:

1. Испытание сварного шва RT радиографией.
2. Испытание сварного шва УТ ультразвуком.
3. Гидростатическое испытание с максимальным давлением согласно таблице.
4. Проба на загиб с гидростатическим напором.
5. Испытание на электрическую дифракцию при минимальном 3000 VAC.

Наша компания предлагает следующую продукцию своего производства:

Промышленные, коммунальные и бытовые счетчики газа с электронным корректором и без (G2.5, G4A, G4C, G4D, G6A, G6C, G10, G16, G25B, G25A, G40, G65, G100, G160), регуляторы давления газа (магистральные, промышленные, бытовые), осевой регулятор давления газа серии GS-80A-AF Ду (50, 80, 100, 150, 200) класса ANSI 150, 300, 600 (50 ÷ 950.000 м³/ч) и осевой регулятор давления газа серии GS-80B-AF Ду (25, 50, 80, 100, 150, 200) класса ANSI 150, 300, 600 (10÷735 000 м³/ч), фильтры природного газа (магистральные, промышленные, бытовые) до 10 МПа от Ду 50 до Ду 300 класса ANSI 150, 300, 600, муфты изолирующие до 10 МПа от Ду 50 до Ду 1400 класса ANSI 150, 300, 600, предохранительный запорный клапан серии GS-82.A до 10 МПа Ду (50, 100) класса ANSI 150, 300, 600 и предохранительный запорный клапан серии GS-78-25 до 1,2 МПа Ду(50, 80, 100) класса ANSI 150, запорный кран счетчика (кран конусный) GS-77-37 до 1,2 МПа Ду(15, 20, 25, 32, 40, 50), шаровые газовые краны до 2,4 МПа (резьб.) Ду (15, 20, 25, 32, 40, 50) и шаровые газовые краны до 5 МПа (фланц.) Ду (50, 80, 100), пылевлагоотделители до 5 МПа от Ду 50 до Ду 600 класса ANSI 150, 300, 600, ГРПШ, ГРС и др.

Низкие цены и высокое качество приятно Вас удивят!!!

ЗАО ППК “Газ Сузан”

Адрес: И.Р. Иран, г. Исфahan, Промышленная зона Наджаф Абад, ул. Газ Сузан.

Тел: +98 331 2446060

Факс: +98 331 2442345

E-mail: gsa@gas-souzan.com

URL: www.gas-souzan.com



Товар сертифицирован в
Республике Армения

