

Изолирующие фланцевые соединения ИФС

Dy - 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

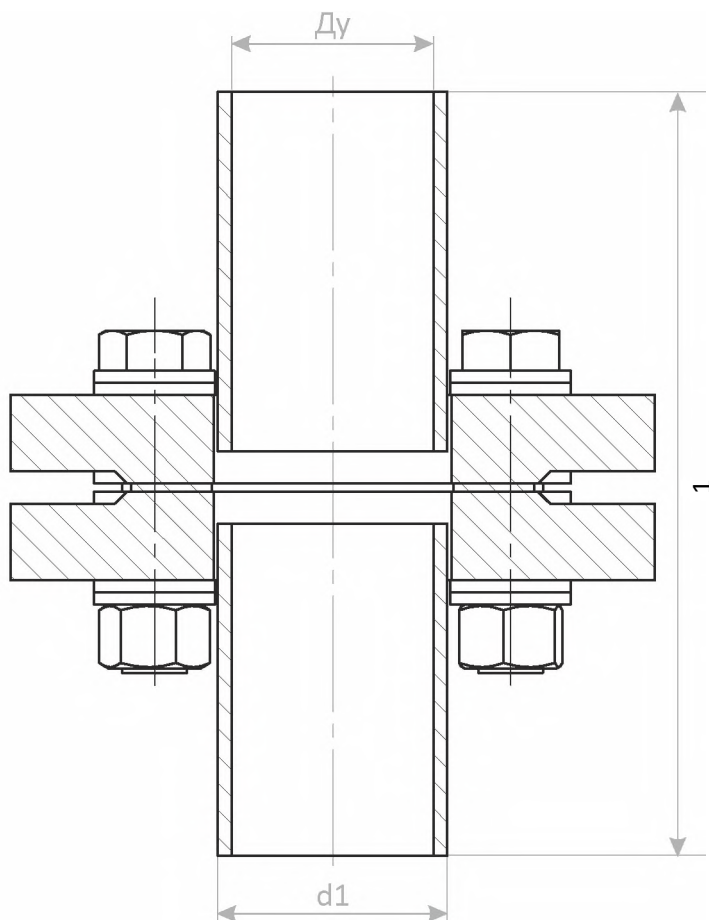
Единый адрес: gpr@nt-rt.ru || www.gasgroup.nt-rt.ru

ИЗОЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Изолирующее фланцевое соединение**
Технические условия: **ТУ 3799-006-60792585-2009**
Назначение: **Предотвращение распространения электрического тока по трубопроводу.**
Рабочая среда: **Природный газ**
Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия: **№ РОСС RU.МН08.Н25093 срок действия до 14.01.2018**



Основные технические данные

Параметры	Dy, мм											
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Комплекующие, материалы, арматура	Фланец стальной ГОСТ 12820-80,12821-80 Прокладка изоляционная паронит ПОН-Б Гост 481-80. Втулка изолирующая, полиамид 6 ОСТ 6-06-С9-83 Труба ВГП ГОСТ 8732-78, электросварная ГОСТ 10705 (грВ)											
Болт ГОСТ 7798-70	M 12x65	M 12x65	M 12x70	M 12x75	M 12x80	M 12x85	M 12x85	M 12x85	M 12x90	M 12x105	M 12x105	M 12x115
Гайка ГОСТ 5915-70	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24
Шайбы ГОСТ 11371-78 ГОСТ 6402-70	12	12	12	16	16	16	16	16	16	20	20	24
Монтажная длина и мм	370								445	515	565	715
Наружный диаметр трубы с11, мм	21,3	26,8	33,5	42,3	48	57	76	89	108	159	219	325
Масса, кг	2,1	2,8	3,7	5,2	6,3	7,9	10,2	11,2	16	27,8	43	93,8
Рабочее давление кг/см2	16											
Электрическое сопротивление при 1000В	Не менее 5 Мом											
Температура рабочей среды	-40+ +50°С для исполнения У 1											

Руководство по монтажу и эксплуатации

МОНТАЖ

При хранении и монтаже ИФС следует предохранять от механических повреждений и попадания атмосферных осадков. При перевозке к месту монтажа ИФС должны быть закреплены. Не бросать, не ударять ИФС.

При монтаже ИФС на горизонтальном участке необходимо предусмотреть установку 2-х опор под газопровод на расстоянии не более 3-х метров от сварных швов. Глубина залегания подошвы опор должна быть ниже точки промерзания грунта.

При монтаже ИФС с использованием электродуговой сварки изолирующие втулки необходимо защитить от брызг раскаленного металла. Не допускается укорачивание концов ИФС и наплавка личного номера сварщика на теле ИФС.

При монтаже изолирующих фланцевых соединений в газопровод, необходимо визуально проверить качество изолирующих втулок на предмет отсутствия трещин. При приварке патрубков ИФС нельзя допускать нагрев средней части, в которой располагается изолирующая вставка, до температуры выше 90°C. Для этого необходимо принудительно охлаждать среднюю часть ИФС.

Запрещается проводить монтаж ИФС на действующем газопроводе при наличии газа в системе.

После сварочных работ необходимо проверить степень затяжки болтов (для ИФС) и провести испытания на герметичность и электрическое сопротивление изоляции.

Монтировать без напряжения (не допускать изгибающих напряжений, скручивания). При монтаже в трубопровод принимать во внимание допустимое рабочее давление **1,6 (16) МПа (кгс/см²)**.

КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

После монтажных работ, перед пуском газа в эксплуатацию, необходимо провести испытания на герметичность и электрическое сопротивление изоляции. Провести испытание давлением. Все места соединений проверить при помощи пенообразующих средств для обнаружения утечек. Проверка герметичности считается выполненной только с результатом «герметично».

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила.

*При появлении запаха газа немедленно **прекратить эксплуатацию!***

Обратиться к специализированному предприятию.

ГАРАНТИЯ И СРОК СЛУЖБЫ

При нормальных условиях эксплуатации КТЗ не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в расчете, то КТЗ необходимо переслать продавцу для пере проверки.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода ИФС в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

Срок службы ИФС - 20 лет.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gpr@nt-rt.ru || www.gasgroup.nt-rt.ru