



Производство
и поставка
газового оборудования

ПАСПОРТ

Изолирующее соединение ИС

ТУ 3799-00137806360-2014



www.gazsnab64.ru

Саратов

RUSSIAN FEDERATION

№ 0083988

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации. ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.06200

Срок действия с 14.12.2020 по 13.12.2023

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09. Общество с ограниченной ответственностью «НСС-групп», Россия, 105120, г. Москва, ул. Золотородский Вал, дом 38, стр. 1, пом. 11, ИНН: 9709038393, ОГРН: 1187746923715, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Изолирующие соединения трубопроводные. Типы: ИС, СИ, ИФС, ИСК, ИШИ, ТИС ГХ, Тос10п1, ВЦТ, НСПС, УГЗВ. Диаметр: от 15 до 820. Серийный выпуск.

код ОК

код ТН ВЭД 8481

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 3799-001-37806360-2014.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ГАЗСНАБ». Адрес: Россия, 410041, г. Саратов, ул. 2-я Прокатная, д. 19А, помещение 18А, ИНН: 6453163090, ОГРН: 1206400004623, телефон: +7 (845) 258-00-11, электронная почта: gazsnab64@mail.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ГАЗСНАБ». Адрес: Россия, 410041, г. Саратов, ул. 2-я Прокатная, д. 19А, помещение 18А, ИНН: 6453163090, ОГРН: 1206400004623, телефон: +7 (845) 258-00-11, электронная почта: gazsnab64@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №5812-НСС/20 от 11.12.2020 Испытательная лаборатория ООО «НСС-ГРУПП» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИП17 от 2020-04-22



Проверка подлинности сертификата соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)



Руководитель органа

А.И. Муратов

Эксперт

А.В. Хмельников

Настоящий сертификат действителен только при условии соблюдения условий сертификации продукции в соответствии с установленными стандартами, при этом кредитор несет ответственность за соблюдение условий сертификации «ПРОМТЕХСТАНДАРТ» и несет ответственность при нарушении условий сертификации.

ООО «ГазСнаб» http://www.gazsnab64.ru/

Паспорт

Изолирующее соединение ИС

ИС _____ Ду _____

Количество _____

ТУ 3799-00137806360-2014

Содержание:

1. Основные сведения об изделии	2
2. Основные технические характеристики	2
3. Комплект поставки	4
4. Сведения о приемке	5
5. Общие указания	5
6. Монтаж и испытание	6
7. Хранение и утилизация	7
8. Эксплуатация	8
9. Гарантийные обязательства	8

Сертификат соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.03499

Декларация ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

gazsnab64@mail.ru тел.: +7(8452)58-00-11; 37-42-64

1. Основные сведения об изделии.

1.1. Наименование изделия: Изолирующее соединение ИС, (Изолирующее соединение ИС сгон) ТУ 3799-00137806360-2014.

1.2. Предприятие-изготовитель: ООО "ГАЗСНАБ" г.Саратов, ул.2-я Прокатная,19А, тел. (8452)58-00-11, gazsnab64@mail.ru

1.3. Назначение: Изолирующее соединение предназначено для диэлектрического разделения трубопроводов (секционирования) на смежные участки.

1.4. Среда применения: природный или сжиженный углеводородный газ, вода, пар, нефтепродукты.

1.5. Сертификаты: РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.03499
Декларация ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» № RU Д-РУ.НХ37.В.13416/20

2. Основные технические характеристики.

2.1. Характеристики изолирующих соединений (соединений-сгонов) ИС ТУ 3799-00137806360-2014

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69

Температурный диапазон эксплуатации от -40°C до 70°C.

Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25°C

Максимальное рабочее давление 1,6 МПа.

Электрическое сопротивление постоянному току при 1000 В 5Мом.

2.2. Типоразмерный ряд и технические параметры изолирующих соединений ИС ТУ 3799-00137806360-2014.

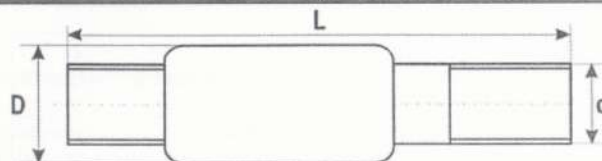


Таблица 1.

Обозначение изделия по условному проходу	Резьба, d	Длина L, мм	Максимальный диаметр D, мм	Масса (усредненная), кг
ИС-15	G 1/2"	110	28	0,16
ИС-20	G 3/4"	110	34	0,17
ИС-25	G 1"	130	42	0,31
ИС-32	G 1 1/4"	130	50	0,485
ИС-40	G 1 1/2"	150	54	0,505
ИС-50	G 2	150	68	0,8
ИС-65	G 2 1/2"	170	83	1,13
ИС-80	G 3	180	95	1,62

Таблица 2.

Обозначение изделия по наружному диаметру трубы (d)	Условный проход, мм	d, мм	D, мм	Марки сталей, применяемых для изготовления ИС	Масса (усредненная), кг
					Рабочее давление до 1,6 МПа
ИС-15	15	22	42	ЗПС, 2ПС, ЗСП, 08ПС, ЗСП-5, ВЗПС-5	1,7
ИС-27	20	27	42	ЗПС, 2ПС, ЗСП, 08ПС, ЗСП-5, ВЗПС-5	1,7
ИС-34	25	34	42	ЗПС, 2ПС, ЗСП, 08ПС, ЗСП-5, ВЗПС-5	1,7
ИС-42	32	42	50	ЗПС, 2ПС, ЗСП, 08ПС, ЗСП-5, ВЗПС-5	2,2
ИС-48	40	48	54	ЗПС, 2ПС, ЗСП, 08ПС, ЗСП-5, ВЗПС-5	2,4
ИС-57	50	57	68	Cr10, Cr20, 2ПС, ЗПС-5	3,7

ИС-60	50	60	68	Cr10, Cr20, 2ПС, ЗПС-5	4
ИС-76	65	76	83	Cr10, Cr20, ЗПС-5	6,1
ИС-89	80	89	95	Cr10, ЗСП, ЗПС-5	8

ИС-108	100	108	121	Cr10, 2ПС-5, Cr20, ЗПС	11
ИС-114	100	114	121	ЗСП, Cr20	13,5
ИС-133	125	133	146	ЗСП, Cr20	16,5
ИС-159	150	159	168	Cr10, ЗСП-5, Cr20	19,2
ИС-168	150	168	180	Cr20	25
ИС-219	200	219	240	Cr20	43
ИС-273	250	273	340	Cr20, 10ПС, 20ПС	58
ИС-325	300	325	390	Cr20, Cr10	77
ИС-377	350	377	420	Cr20	105
ИС-426	400	426	490	Cr20, Cr10	125
ИС-530	500	530	622	Cr20, 17Г1С-У	210
ИС-630	600	630	730	17Г1С-У	350
ИС-720	700	720	840	17Г1С-У, Cr3СП5	600
ИС-820	800	820	1200	17Г1С-У, Cr3СП5	720

*Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в процессе работы над совершенствованием продукции.

*По заказу возможно изготовление ИС из хладостойкой стали (температурный диапазон до -70 С

3. Комплект поставки.

Изолирующие соединения поставляются потребителю в собранном виде. В комплект поставки входят:

- Изолирующее соединение ИС ТУ 3799-00137806360-2014- 1шт.
- Паспорт и руководство по эксплуатации- 1 шт (партию)

4. Сведения о приемке.

Стандарт ТУ 3799-00137806360-2014

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями установленных стандартов, действующей технической документации.

Испытано на прочность и герметичность давлением 1,6 МПа и признано годным к эксплуатации.

Испытано на электрическое сопротивление постоянному току 1000 В и признано годным.

Дата изготовления _____

Представитель ОТК _____
(подпись)

М.П.

5. Общие указания.

При погрузке-выгрузке и транспортировке изделия оберегать от ударов, используя грузоподъемные механизмы для изолированных труб.

Изолирующие соединения устанавливать на газопроводах-вводах и непосредственно у компенсаторов (до или после) на надземных трубопроводах.

Определение мест установки ИС осуществляется при проектировании. При этом привязка ИС по высоте на газопроводах-вводах не является обязательной.

6. Монтаж и испытание.

Перед монтажом убедиться, что испытательное давление ИС (по паспорту на изделие) соответствует испытательному давлению трубопровода.

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

При монтаже ИС с использованием электродуговой сварки полимерную поверхность защитить от брызг раскаленного металла. Не допускать использование газовой сварки, укорачивание концов ИС и наплавки личного номера сварщика на теле ИС.

Запрещается нагрев полимерной части ИС свыше 80°C. Патрубки перед муфтой (кожухом), под которой находится полимерная часть, обмотать ветошью, периодически смачиваемой холодной водой. Температуру нагрева в месте охлаждения проверять тыльной стороной ладони. Если она не терпит температуры, то сварку прекратить и охладить патрубки. Не допускается измерять температуру непосредственно на поверхности муфты (кожуха), так как полимерная часть ИС является плохим проводником тепла.

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

Эти положения инструкции довести до сведения сварщика перед монтажом ИС.

При изоляции сварных швов на концах ИС материал должен иметь температуру не выше 80°C. При покраске ИС сведения маркировочных надписей должны быть сохранены в полном объеме.

Отклонение от прямолинейности участков трубопроводов, на которых монтируется ИС, должно быть не менее 2 мм на 1 метр длины трубопровода в обоих направлениях от изделия, если другие нормы не обусловлены проектом.

Замер электрического сопротивления постоянному току напряжением 1000 В проводить при температуре от 10 до 40°C, относительной влажности не более 95%. После монтажа исправность изолирующих соединений ИС-22 ... ИС-168 проверять при помощи сертифицированных индикаторов качества электроизолирующих соединений. При отсутствии таких индикаторов, измерять напряжение на электроизолирующем соединении или синхронно потенциалы трубы по обеим сторонам изолирующего соединения. Измерения проводить при помощи двух милливольтметров. При исправном изолирующем соединении синхронное измерение показывает скачок потенциала. При установке изолирующих соединений ИС-219 ... ИС-720 замер сопротивления проводить в соответствии с требованиями "Инструкции по защите городских подземных трубопроводов от коррозии" РД 153-39.4-091-01 стр. 114. Сопротивление постоянному току напряжением 1000 В должно составлять не менее 5МОм.

7. Хранение и утилизация.

ИС хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, предотвращающих попадание прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Не допускать попадания внутрь

ИС влаги, грязи, пыли, снега и посторонних предметов. Относительная влажность в помещении должна быть не более 65%.

ИС экологически безопасны и не оказывают вредного воздействия на здоровье и генетический фонд человека.

При утилизации изделия сдавать в металлолом.

8. Эксплуатация.

Технические осмотры и замеры электрического сопротивления проводить:

- после монтажа и пуска транспортируемого продукта в систему;
- по окончании первого после монтажа ИС оттаивания грунта;
- в случаях снижения эффективности работы станций катодной защиты или при их переналадке;
- в соответствии с нормативными документами отрасли производства.

9. Гарантийные обязательства.

Срок, в течение которого изготовитель несет гарантийную ответственность в случае обнаружения дефектов ИС, составляет 12 месяцев от даты реализации при соблюдении потребителем указаний по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

Расчетный срок службы не менее 30 лет.

Потребитель теряет гарантийные права, если:

- применение изделий не соответствует назначению;
- были нанесены механические повреждения;
- не соблюдены условия эксплуатации или монтажа;
- изготовителю не представлена возможность установить причину выхода из строя изделия.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "ГАЗСНАБ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Саратовская область, 410041, город Саратов, улица 2-я Прокатная, дом 19А, помещение 18А, основной государственный регистрационный номер: 1206400004623, номер телефона: +78452580011, адрес электронной почты: gazsnab64@mail.ru

в лице Генерального директора Жуковой Ксении Алексеевны

заявляет, что Изолирующие соединения трубопроводные типы ИС, СИ, ИФС, ИСК, КШИ, ТИС ГХ Диаметр от 15 до 820, давление 1,6 МПа

изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ГАЗСНАБ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Саратовская область, 410041, город Саратов, улица 2-я Прокатная, дом 19А, помещение 18А.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ-3799-001-37806360-2014.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № АЛ0064ПН-ВП/2020 от 19.11.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛЬФА", аттестат аккредитации РОСС RU.32094.ИЛ.00003, сроком действия до 01.10.2023 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.11.2025 включительно



Жукова Ксения Алексеевна
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.ИХ37.В.13416/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.11.2020