

Изолирующие сгоны ИС ИС-15, ИС-20, ИС-25, ИС-СГ-25, ИС-СГ-40, ИС-СГ-50 и др. Технические характеристики.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Изолирующие сгоны: ИС-15, ИС-20, ИС-25, ИС-32, ИС-40, ИС-50, ИС-65, ИС-80 применяются для защиты электроники газовых приборов, предотвращают выход их строя электронных узлов бытовых и промышленных газовых приборов от воздействия электрических токов, проходящих по газопроводу.

Изготовлены с применением эпоксидных композиций, армированных стеклянными, базальтовыми и полимерными тканями. Гарантирует жизнеспособность соединений в течении, как минимум, 30 лет без специального обслуживания и надзора.

Максимальный диаметр: 32 мм

Соединение изолирующее выпускается по ТУ 4859-002-03260747-97. Соединение может устанавливаться как на надземных, так и на подземных газопроводах.

Изолирующие сгоны имеют прочность и присоединительные размеры обычного сгона, имеет сопротивление от 1000 до 20000 МОм и разрешен к применению на газопроводах давлением до 1,6 МПа.

Изолирующее соединение-сгоны ИС-СГ-25, ИС-СГ-40, ИС-СГ-50, ИС-СГ-20, ИС-СГ-32 – это элементы трубопроводной системы, которые используются для защиты трубопроводов от электрохимической коррозии.

Электрохимическая коррозия трубопроводов – результат воздействия электрических токов земли (их еще называют блуждающими токами). Такая коррозия разрушает металл, способствует образованию трещин, что в свою очередь может вызвать аварийные ситуации (утечка газа, воды, нефти и т. п.).

Ду - 25 мм. $P \leq 1,6$ МПа.

Рабочей средой, транспортируемой через изолирующие соединения-сгоны, являются диэлектрические жидкости и газы с избыточным давлением не более 7,0 МПа (70 кгс/см²).

Изолирующее соединение-сгоны устанавливаются в следующих случаях:

- на трубопроводах вблизи объектов, которые могут являться источниками блуждающих токов (трамвайные депо, силовые подстанции, ремонтные базы и т. п.);
- на трубопроводах-отводах от основной магистрали;
- для электрического разъединения изолированного трубопровода от неизолированных заземленных сооружений (газоперекачивающие, нефтеперекачивающие, водоносные станции, промысловые коммуникации, трубопроводы, резервуары и др.);
- при соединении трубопроводов, изготовленных из различных металлов;
- для электрического разъединения трубопроводов от взрывоопасных подземных сооружений предприятий;
- на выходе трубопровода с территории поставщика и входе на территорию потребителя;
- на вводе тепловой сети к объектам, которые могут являться источниками блуждающих токов;

- на надземных вертикальных участках вводов и выводов ГРП (газораспределительные пункты) и ГРС (газораспределительные станции);

- для электрического отсоединения трубопроводов от подземных сооружений предприятий, на которых защита не предусматривается или запрещена ввиду взрывоопасности.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93