

Комплект прямых участков КПУ-ВД

Комплект прямых участков трубопроводов КПУ-ВД предназначен для формирования ламинарного потока газа, необходимого для точного измерения объема/объемного расхода газа измерительными комплексами или счетчиками/расходомерами газа.

Границы и геометрические характеристики КПУ-ВД, а также размещение на них средств измерений (СИ) и дополнительных устройств устанавливаются стандартами и/или нормативными документами на конкретные СИ, счетчики и расходомеры.

Область применения

КПУ-ВД могут применяться при измерении объема и объемного расхода природного газа по ГОСТ 5542, а также других неагрессивных сухих и очищенных газов (воздух, азот, аргон и т.д.).

Область применения КПУ-ВД — трубопроводы диаметром до DN400 (включительно) до давления 10 МПа (включительно) объектов газовой, теплоэнергетической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности и др.

Состав

Состав КПУ-ВД для узла учета на базе счетчика/расходомера газа:

- Входной участок трубопровода длиной до 10DN стандартно, длиной более 10DN по заказу. Допускается по согласованию с заказчиком изготовление составного КПУ-ВД в виде двух КПУ с фланцевыми соединениями.
 - Выходной участок трубопровода длиной до 5DN стандартно, длиной более 5DN — по заказу.
- В зависимости от типов счетчиков/расходомеров в КПУ-ВД применяются фланцы по ASME B16.47 (тип RF, тип RTJ), по ГОСТ33259 (тип F, тип E) и др.
- Бобышки с резьбовыми отверстиями для отбора давления и гильзы датчика температуры располагаются в КПУ-ВД в соответствии с документацией на конкретный тип счетчика/расходомера.
- На КПУ-ВД предусмотрены и обозначены места строповки.
- Фланцевая катушка для замещения расходомера при его демонтаже, крепеж, КМЧ, ответные фланцы не являются частью КПУ и поставляются по заказу.
- На КПУ-ВД оформляется паспорт с приложением паспортов на комплектующие изделия и материалы, протоколов контроля сварных соединений, актов покраски, проведения гидравлических испытаний и др.

Технические характеристики

Условия эксплуатации:

- Максимальное рабочее давление газа P_{раб.}: до 10МПа включительно.
- Диаметр трубопровода: до 400 мм. включительно.
- Рабочая температура измеряемой среды: -40 .. +100 °С. (исполнение -50 .. +100 °С и -60 .. +100 °С по заказу).
- Окружающая температура: -40..+60 °С. (исполнение -50 ..+60 °С и -60 ..+60 °С по заказу).
- Относительная влажность: до 95% при температуре 35 °С.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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