

Пункты учёта и редуцирования газа серии ПУРДГ

Пункты учёта и редуцирования газа серии ПУРДГ (в дальнейшем пункты) предназначенные для учёта (в том числе и коммерческого) объёма неоднородного по химическому составу природного газа по ГОСТ 5542, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов в единицах приведенного к стандартным условиям объёма (количества) с предварительной очисткой измеряемого газа от механических примесей, а также для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления газа, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимого заданного значения либо аварийном понижении выходного давления ниже допустимого заданного значения.

Отличительные особенности

Пункт учёта и редуцирования газа серии ПУРДГ включает в себя следующее оборудование:

- фильтр газа ФГ16 оснащенный индикатором перепада давления серии ДПД16;
- Контрольно-измерительные приборы для измерения давления газа на входе и выходе пункта;
- измерительный комплекс СГ-ЭК либо СГ-ТК на базе ротационного счётчика газа RABO, турбинного счетчика газа TRZ либо диафрагменного счетчика ВК для измерения объёма прошедшего через пункт газа в единицах объёма приведённых к стандартным условиям;
- Регуляторы давления газа серии MR и HON со встроенным предохранительным запорным клапаном ПЗК (по заказу устанавливаются регуляторы давления газа других производителей);
- электрообогреватель с терморегулятором для исполнения ШУЭО либо газовый обогреватель для исполнения ШУГО.

Технические характеристики

- Максимальное входное давление $P_{вх}$ — 0,6 МПа (6 кгс/см²)
- Диапазон настройки для газа на выходе $P_{вых}$, кПа (мм. вод. ст.) — 2(200) до 50 (5000).
- Пропускная способность для газа с плотностью 0,73 кг/м³ Q_{max} при давлении на входе 0,6 МПа — не менее 500 м³/ч.
- Примечание: По требованию заказчика могут быть изготовлены пункты с иными техническими характеристиками.
- Температура окружающей среды:
- Исполнение Р и Ш: от -30 до +60°C
- Исполнение ШУЭО и ШУГО: от -40 до +60°C.

Виды исполнения и примеры обозначения

По степени защиты от внешних условий пункты могут быть выполнены в одном из четырёх исполнений:

1. исполнение Р — монтаж оборудования производится на металлической раме;
2. исполнение Ш — монтаж оборудования производится в защитном металлическом утеплённом, не отапливаемом шкафу;
3. исполнение ШУЭО — монтаж оборудования производится в защитном металлическом утеплённом шкафу с электрообогревом.
4. исполнение ШУГО — монтаж оборудования производится в защитном металлическом утеплённом шкафу с газовым обогревом.

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
Нижний Новгород (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