

Пункты редуцирования газа ПРДГ

Пункты редуцирования газа ПРДГ предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое давление неоднородного по химическому составу природного газа по ГОСТ 5542, а также воздуха, азота и других неагрессивных газов, 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 с предварительной очисткой газа от механических примесей.

Отличительные особенности

Пункт учёта и редуцирования газа серии ПРДГ 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;
- Регуляторы давления газа серии MR и HON со встроенным предохранительным запорным клапаном ПЗК (по заказу устанавливаются регуляторы давления газа других производителей);
- Устройство обводного газопровода (байпас) с установленными на нем последовательно двумя отключающими устройствами, а также контрольным манометром и продувочным трубопроводом, установленными на участке между отключающими устройствами.
- электрообогреватель с терморегулятором для исполнения ШУЭО либо газовый обогреватель для исполнения ШУГО.

Технические характеристики

- Максимальное входное давление $P_{вх}$ – 0,6 МПа (6 кгс/см)
- 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 $Q_{тах}$ при давлении на входе 0,6МПа – 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	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	