

# РЕДУКЦИОННЫЕ И РЕДУКЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ ГАЗА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ



Редукционные станции среднего давления предназначены для редукции давления газа со среднего на желаемое Клиентом.

Диапазон входного давления: 0.05 – 0.5 МПа

Диапазон выходного давления: по желанию Клиента

В данном диапазоне давлений производим станции с любой пропускной способностью и конфигурацией в контейнерных шкафах, кирпичных помещениях или согласно желанию клиента. Типичные станции строятся в дву- или многотяговой системе, из которой одна является резервной. Тяга или рабочие тяги обладают 100% пропускной способности станции. Резервная тяга обеспечивает работу станции и гарантирует поставку газа в количестве согласным максимальной пропускной способности станции во время выключения рабочей тяги.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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

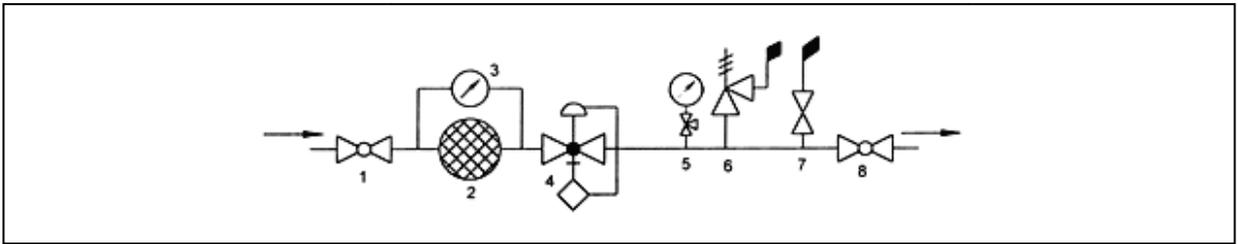
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

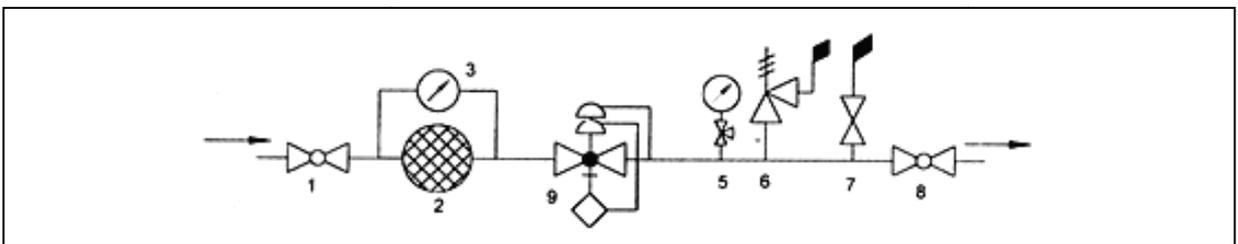
Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64

## Типичные конфигурации застройки редукционных тяг среднего давления.

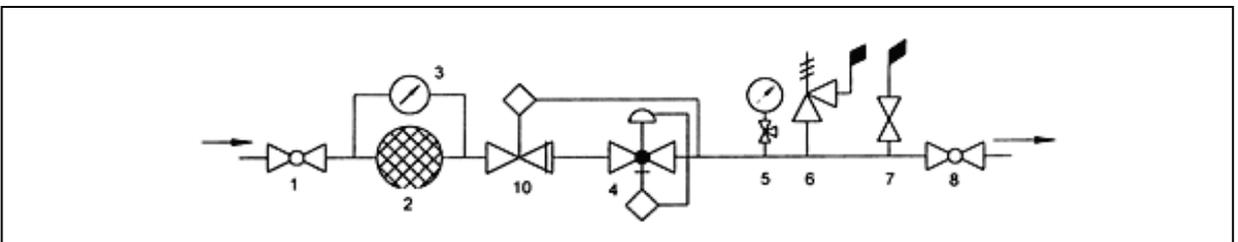
Тяга с регулятором с встроенным предохранительно-запорным клапаном.



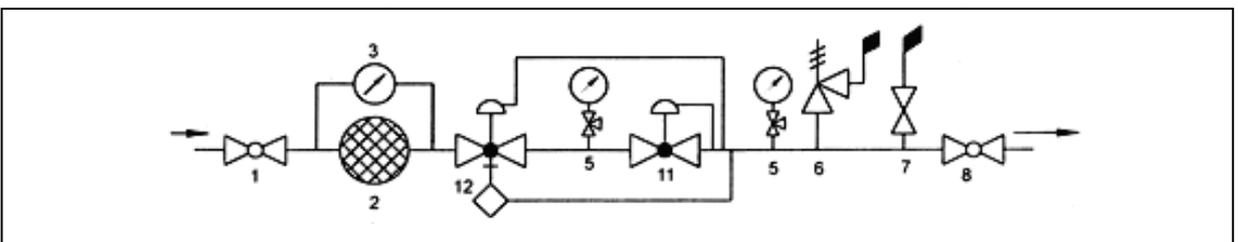
Тяга с регулятором – монитором, предохранительно-запорным клапаном и главным регулятором в одном корпусе.



Тяга с предохранительно-запорным клапаном и регулятором с предохранительно-запорным клапаном.



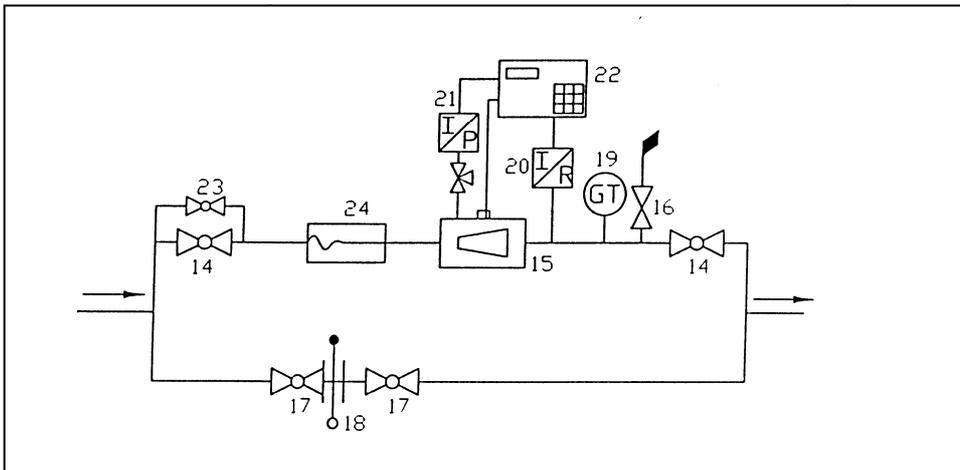
Тяга с регулятором – монитором с встроенным предохранительно-запорным и главным регулятором.



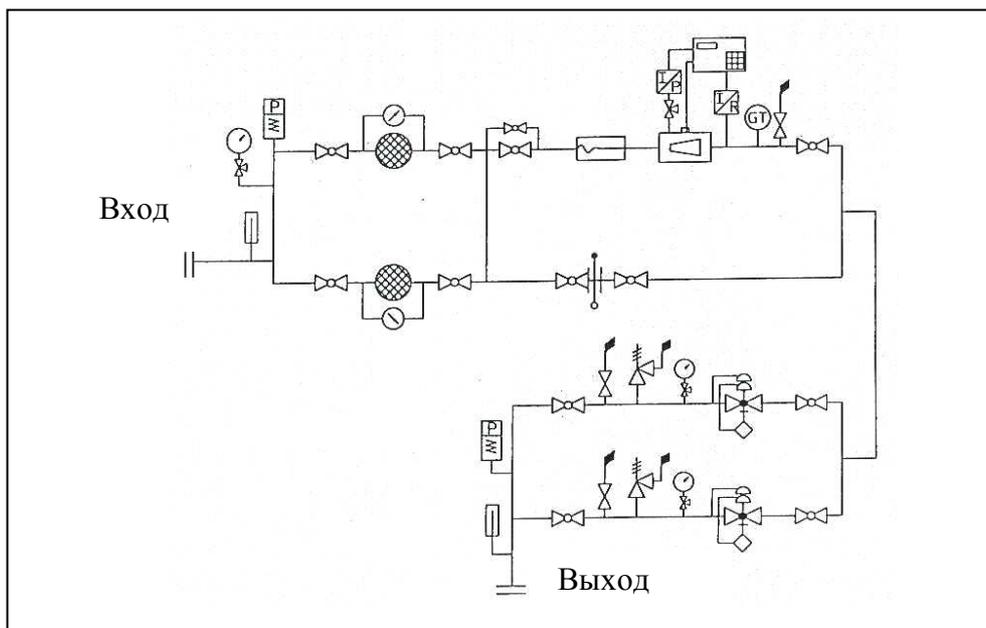
Предпочитаемым решением редукционной тяги является система мониторинга, как в конфигурации двух регуляторов так и в одном корпусе (редуктор TERVAL), которую предприятие ALSI первым ввело на польский рынок. Такое решение увеличивает надёжность эксплуатации и гарантирует постоянную доставку газа, и является экологически чистым.

Типичные конфигурации измерительных систем предназначенных для застройки в станциях:

### Измерительные системы U-1



### Измерительные системы U-2



## ОПИСАНИЕ СХЕМ

1. Впускной шаровой кран
2. Противопылевой фильтр
3. Дифференциальный манометр
4. Главный редуктор с предохранительно-запорным клапаном
5. Щитовой манометр
6. предохранительно-сбросной клапан
7. Обезвоздушивающий клапан
8. Шаровой кран за редуктором
9. Регулятор с монитором и предохранительно-запорным клапаном
10. Предохранительно-запорный клапан
11. Главный регулятор
12. Регулятор – монитор с предохранительно-запорным клапаном
14. Шаровой кран измерительной системы
15. Турбинный газомер
16. Обезвоздушивающий клапан
17. Шаровой кран обхода измерительной системы
18. Занавес - окуляр
19. Гнездо контрольного термометра
20. Преобразователь температуры
21. Преобразователь давления
22. Корректор объёма
23. Байпас
24. Правильный станок течения

Измерительные системы снабжены измерительными приборами самого высокого качества: роторные газомеры ROMET, турбинные газомеры ALSI, производимые по лицензии американской фирмы EQUUMETER, а также электронные пересчётные устройства фирмы ALSI служащие для пересчёта количества текущего газа на нормальные условия и дающие возможность телеметрической передачи информации о работе приборов станции и количестве проходящего газа.

ALSI предлагает станции в модульной системе, состоящие из следующих элементов:

- редуционных тяг
- измерительной системы на входе и выходе станции
- помещения контрольно-измерительной аппаратуры

Все вышеперечисленные элементы входящие в состав станции помещены в контейнерные шкафы изготовленные из слоевых плит, которые имеют огнеустойчивые, звукопоглощающие и термоизоляционные свойства. Корпусы в выбранном цвете покрыты лакированными или похожими на штукатурку слоями.

Высокого качества арматура, новаторские решения в области конструкции, технологии и подбора материалов в соединении с мониторингом процесса проектирования, производства и качественной селекции по процедурам согласным норме PN - ISO 9001 гарантируют Клиенту продукт самого высокого качества.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64