

## ПОДЗЕМНЫЕ РЕДУКЦИОННЫЕ УЗЛЫ ГАЗА



Подземные редукционные узлы среднего давления предназначены для редукции давления газа со среднего на любое давление по желанию Клиента.

Подземный редукционный узел является одноподвальной редукционной станцией, предназначенной для застройки под землей. Возможность застройки редукционной станции под землей имеет много преимуществ.

Новаторская конструкция дает возможность применить узел в местах технически обоснованных а недоступных для традиционных решений из-за: сжатой городской застройки, архитектурной зоны, районов защищающих пейзаж, зоны тишины, курортных местностей и т.д.

Поскольку станция не требует большой площадки под её застройку, уменьшаются издержки на приобретение грунтов и более удобным является получение согласия местных властей на её локализацию.

Застройка станции под землей добавочно защищает её перед возможными повреждениями и исключает шум вызванный её работой.

Конструкция узла определяет новый подход к решениям традиционных проблем проектирования редукционных станции, благодаря чему получается ряд новых эксплуатационных возможностей:

### 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

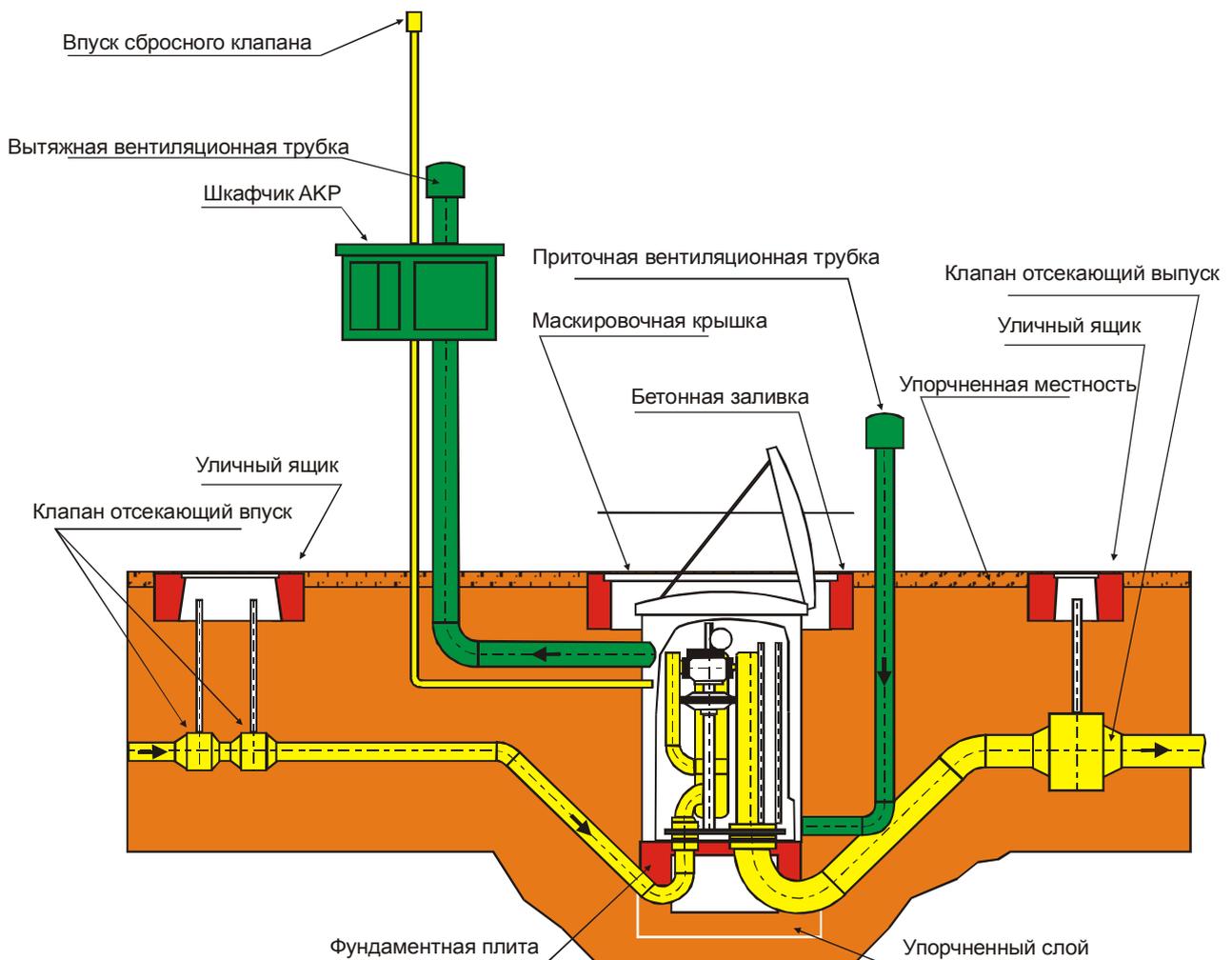
Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64

- редуцирующий узел это простой в замене модуль, замонтированный в стальном корпусе
- соединенным с газопроводом,
- при полном заглублении в землю единичными видимыми элементами являются: стальная плита, закрывающая узел и колонка с небольшим шкафчиком, содержащим контрольное и регистрирующее оборудование, а также насадки газоотводов,
- подземная застройка обеспечивает бесшумную работу узла и исполнение самых строгих требований стандартов, касающихся допустимой эмиссии шума,
- узел имеет небольшие габаритные размеры благодаря применению единственного типа редуктора давления TERVAL, который является узлом редуктора, редуктора-монитора и быстрозапорного клапана, независимо действующих в одном общем корпусе, что исключает очередные падения давлений, характерные для традиционных решений и радикально уменьшает размеры монтируемой редуцирующей тяги,
- применение фильтра очистки газа с увеличенной фильтрационной поверхностью дало возможность, после уменьшения габаритов всего узла в два раза увеличить ёмкость фильтра и увеличить размер отстойника для удаленных постоянных загрязнений, что удлинит время его эксплуатации между очередными просмотрами.

Предлагаемые Предприятием ALSI подземные редуцирующие узлы изготовлены для пропускной способности до 5000 м<sup>3</sup>/ч.

Дополнительно ALSI предлагает:

- применение подземного редуцирующего узла к трансмиссии данных через сетевой счётчик SR 941 охватывающий сигналы:
- действия предохранительно-запорного клапана
- нарушение допустимого снижения на фильтре
- открытие крышки резервуара и шкафа АКР
- снабжение хоботом для лёгкого демонтажа его элементов.



В случае необходимости гарантирует постоянную доставку газа (напр. нет возможности выключения станции в случае замены фильтрационной системы) ALSI предлагает застройку под землей двух редуционных узлов соединенных общими входными и выходными коллекторами.

**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