

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (852)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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru

Модуль отбора проб (FSM)



Модуль отбора проб предназначен для понижения давления проб технологического газа при транспортировке к анализатору. Подготовка пробы газа в точке отбора и ее транспортировка при низком давлении позволяет сократить время отклика анализатора, а также снижает риск конденсации и уменьшает воздействие на окружающую среду. Модуль устанавливается непосредственно на патрубок выходного отверстия и настраивается в зависимости от технологического режима.

Выбор модуля отбора проб

Модификация модуля отбора проб может быть изменена в зависимости от требований конкретной системы. Для указания оптимальной модификации необходимо привести нижеследующие сведения.

- **Максимальное давление на входе модуля.** Следует выбрать конфигурацию с наименьшим давлением на входе, соответствующим максимально возможному рабочему давлению.
- **Размер циферблата, расположение и наполнение манометров.** Диапазон измерения манометров определяется автоматически в зависимости от давления на входе. Специалисты подберут регулятор, соответствующий указанному максимальному давлению на входе. Диапазон регулирования давления на выходе составляет 0...50 фунтов на кв. дюйм (0...3,4 бар) для всех модификаций модуля.
- **Один из пяти вариантов исполнения фильтра или коалесцирующий:** без отдельного фильтра, с фильтром для крупных или мелких частиц, с мембранным сепаратором и самотечным дренажом, с крупноволокнистым коалесцирующим и мембранным фильтром.

Модели с коалесцирующим фильтром используются для устранения водяного тумана. Коалесцирующая дренажная система может замыкаться на ручной продувочный клапан, изолированный от остальной системы.

Коалесцирующие фильтры нельзя использовать, если пробы содержат большое количество твердых частиц: это приведет к засору. В этом случае нужно использовать подходящий фильтр, а в случае нестабильности водяного тумана—поддерживать достаточно высокую температуру станции отбора проб и контура транспортировки для предотвращения выпадения конденсата. В случае необходимости проведите конденсацию и удаление жидкости из ближайшей к анализатору системы кондиционирования проб. Если пробы содержат большое количество твердых частиц и стабильный водяной туман, модуль отбора проб может не подойти; обратитесь за помощью к специалистам компании.

- Один из трех вариантов сброса давления: без клапана сброса, с предустановленным настраиваемым клапаном сброса или с предустановленным настраиваемым клапаном сброса с ручным управлением.

Внимание! В случае выхода из строя регулятора давления отсутствие клапана сброса может привести к поломке манометра и другого оборудования на выходе. Для защиты системы от избыточного давления необходим соответствующий механизм сброса давления.

- Соединительные элементы на входе и выходе. Широкий ассортимент соответствующей арматуры включает трубные фитинги, фитинги NPT и фланцы.
- Подходящий кожух. Мы предлагаем кожухи и светозащитные козырьки из АБС-пластика, стекловолокна и нержавеющей стали марки 304. Предлагаются модификации с люком и без него, а также изолированные и неизолированные.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Благовосток (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru