

Архангельск (8182) 63-90-72, Астана (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, 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, Ярославль (4852)69-52-93

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СРЕД

Применение расходомеров для одновременного измерения концентрации, плотности и расхода сред

• Одновременное измерение концентрации и массового расхода азотной кислоты:

- На завершающей стадии технологического процесса на выходе из отбеливающей колонны.

- В продуктопроводе при передачи азотной кислоты для продолжения процесса производства аммиачной селитры или NPK

- В отгрузочном терминале при загрузке в автомобили или ж/д цистерны.

- С возможностью регулировать концентрацию отгружаемого продукта, возможностью контролировать качество продукта при отгрузке, возможностью одновременного высокоточного измерения массового расхода.

Диапазон концентрации: 50(55) % – 75% (до 100%), рабочая температура: 10°C – 70°C.

• Одновременное измерение концентрации и расхода аммиачной селитры:

- В процессе технологического процесса производства после завершения нейтрализации или при подаче жидкого раствора в колонну грануляции. Высокая температура не оказывает влияния на срок службы датчиков, благодаря отсутствию контакта со средой, нет ущерба датчика от грануляции продукта.

Диапазон концентрации 80 – 97%, рабочая температура: 140°C – 160°C.

• Одновременное измерение концентрации и расхода аммиачной селитры и карбамида:

- В процессе технологического процесса производства карбамида и карбамидо-аммиачной смеси (КАС).

Возможность дозировать компоненты и контролировать качество продукта.

• Измерение расхода аммиака в газовой фазе — одновременное измерение концентрации и расхода водного раствора аммиака, измерение расхода безводного сжиженного аммиака:

- На этапе технологического процесса производства азотных удобрений.

- На завершающей стадии технологического процесса.

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СРЕД

- Отгрузочный терминал при загрузке в автомобили и ж/д цистерны.

Диапазон концентрации водного раствора: (0) 23% - 26% (30%), рабочая температура : 5°C – 40°C.

- **Одновременное измерение концентрации и расхода фтористоводородной кислоты:**

- На технологическом этапе процесса производства минеральных удобрений
Диапазон концентрации : (20) 45% – 74% (80%), рабочая температура : 20°C – 60°C.

- **Измерение концентрации высококонцентрированной серной кислоты**

- **Измерение концентрации каустической соды**

- **Измерение концентрации этанола**

- **Измерение концентрации воды в капролактаме при производстве химических волокон**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: pri@nt-rt.ru

Сайт: <http://pirtech.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Ярославль (4852)69-52-93
