

# СТNR

Система измерения выбросов пыли

Система контроля выбросов пыли в дымовые трубы.

- **Проверенная временем система измерения для тяжелых работ, например, непрерывный мониторинг крошечных концентраций в сухих, влажных и горячих газах.**
- **Неизменное соотношение количества пыли в штабеле и инструменте**
- **Надежное измерение самых низких концентраций с очень небольшой задержкой**

## Номинальный диапазон

0 .. 1,000 PLA (полистирол-латекс-аэрозоли)

## Отбор пробы

экстрактивный, применим для макс. кольцевая труба длиной 25 м и высокими температурами газа

## Диапазон шкалы

Максимум. 4 диапазона от

0..0.05 PLA до 0..30 PLA

другие диапазоны по запросу

Диапазон регулировки 1.0 PLA (обязательный элемент)

## Индекс защиты

IP54

## Скорость потока пробы

25 .. 30 л / мин

## Температура образца

Максимум. + 170 ° C

## Давление пробы

Максимум. Па 3000 Па ( $\pm$  30 мбар)

## Интерфейсы

RS232 или RS422 с протоколом связи MODBUS

## Проточные ячейки

Нержавеющая сталь

## Подключения

Фотометр 20/22 мм

Кольцевой патрубков NW 40 с фланцами DIN 1.4306

## Продувочный воздух

18 .. 22 л / мин

## Окружающая среда

Диапазон температур -20 ... + 40 ° C

0 ... 100% относительной влажности, без конденсации

## Источник питания

230V  $\pm$  10%, 110 V +10/-15%, 50 or 60 Hz



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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

Эл. почта: [ssg@nt-rt.ru](mailto:ssg@nt-rt.ru) || Сайт: <https://sigrist.nt-rt.ru/>

# СТNR-RZ1

Монитор черного дыма для дизельных котлов

Система контроля черного дыма дизельных котлов.

- Простота обслуживания, высокая чувствительность, стабильность и точность
- Специальная концепция потока пробы полностью исключает опасность загрязнения проточной ячейки.
- Принцип и метод измерения согласно VDI 2066, лист 8

## Номинальный диапазон

Количество дымового пятна 0 .. ок. 3

## Отбор проб

добывающий

## Диапазон шкалы

Определяется во время точечной калибровки

## Индекс защиты

IP54

## Скорость потока пробы

25 .. 30 л / мин

## Температура образца

80 .. 300 ° C

## Давление пробы

Максимум. '3000 Па (± 30 мбар)

## Интерфейсы

Выход 4 .. 20 мА

## Проточные ячейки

Нержавеющая сталь

## Подключения

фланец DN80, PN6

## Продувочный воздух

13 .. 16 л / мин, макс. 300 ° C (внутреннее отопление)

## Пределы

Максимум. 2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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

Эл. почта: [ssg@nt-rt.ru](mailto:ssg@nt-rt.ru) || Сайт: <https://sigrist.nt-rt.ru/>