

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
 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
 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

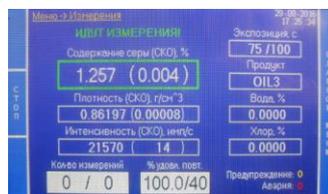
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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://spectroscan.nt-rt.ru> || snz@nt-rt.ru

АНАЛИЗАТОРЫ

Спектроскан IS



Рентгеноабсорбционный анализатор серы СПЕКТРОСКАН IS предназначен для определения массовой доли серы, от 0,1% до 5,5%, в потоке нефти/нефтепродуктов

Конструктивно анализатор представляет собой комплектное изделие полной заводской готовности. Поставляется в двух исполнениях: двухблочном или моноблочном.

Анализатор может иметь опции:

- два (один) отсечных узла без функции НЗ[1]
- два (один) отсечных узла с функцией НЗ[2];
- два (один) ручных отсечных узла[3];
- система термостабилизации внутренних электронных узлов;
- вентилятор дополнительного охлаждения оболочки;
- шкаф для уличного исполнения анализатора;
- рама для крепления;
- температурное исполнение: от + 10 °С до + 40 °С от - 20 °С до + 40 °С.

Характеристики анализатора:

Рабочая среда	Нефть и нефтепродукты
Определяемый показатель	Массовая доля серы
Диапазон измеряемых содержаний серы, %	от 0,1 до 5,5
СКО повторяемости, при экспозиции 100 с и максимальном разбросе плотности рабочей среды	для содержания серы 0,1% - 65 мг/кг для содержания серы 2,5% - 92 мг/кг
Давление в проточной кювете, МПа	до 6,3

Температура рабочей среды, °С	до 35
Скорость потока пробы, л/мин	до 200
Температура окружающей среды, °С	от – 20 до +40
Входы	Интерфейс 4-20 мА: - плотность; - содержание хлористых солей; - содержание воды.
Выходы	Интерфейс 4-20 мА: - содержание серы; - температура рабочей среды.
Интерфейс	RS-485 (Modbus RTU)
Сигнализация предупреждения и аварии	Используются две пары «сухих» контактов.
Управление гидравлическим контуром	- отсекающие узлы с взрывозащищенными [4] электроприводами и функцией автоматического отсечения потока при отключении питания; - клапан сброса по превышению давления; - краны дренажа и/или подвода жидких образцов через отдельный контур
Подсоединение к контуру	Фланцевое
Ех - маркировка	1Ex d IIB T4 Gb X
Время единичного измерения, с	от 10 до 240 (регулируемое)
Степень защиты по ГОСТ 14254, не ниже	IP65
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	не более 1000
Масса прибора, кг	не более 400
Габариты прибора, не более (ДхШхВ), мм	850x900x2300

[1] Отсечные узлы снабжены приводами без функции автоматического отсекания потока при отключении напряжения питания.

[2] Отсечные узлы снабжены приводами с функцией автоматического отсекания потока при отключении напряжения питания.

[3] Отсечные узлы с ручным управлением отсечения потока.

[4] Опционально

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
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
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