

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# СПЕКТРОСКАН SE

Анализатор предназначен для определения массовой доли серы от 3 млн<sup>-1</sup> (ppm) в нефти и нефтепродуктах в соответствии с ГОСТ Р 51947-2002, ГОСТ 32139-2019, ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010 / ГОСТ ISO 20847-2014, ASTM D4294, GB/T 17040-2019.

Реализует арбитражный метод измерения массовой доли серы для нефти, автомобильных топлив класса К2, К3, топлива для реактивных двигателей, авиационного бензина, мазута и судового топлива, а также используется для оперативного контроля содержания серы в автомобильных топливах 4 и 5 класса, газойлях, битумах, смазочных маслах и их компонентах и других нефтепродуктах.

Анализатор представляет собой настольный, компактный прибор, управление которым осуществляется с помощью встроенного компьютера. В корпус анализатора встроен 7-дюймовый сенсорный дисплей и термопринтер.

Уникальная запатентованная система боковой вертикальной пробозагрузки исключает необходимость в дополнительной защите от пролива пробы. Проба расположена максимально близко к трубке и детектору, что позволяет добиться рекордной чувствительности без продувки гелием.

Анализатор выпускается в двух модификациях: СПЕКТРОСКАН SE SL и СПЕКТРОСКАН SE SUL, отличающихся метрологическими характеристиками.

| АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         | SE SL  | SE SUL                      |
|--|--|-----------------------------|
| Определяемый элемент                                 | S (сера)   | S (сера)                    |
| Предел обнаружения за 200 с                          | 3 млн <sup>-1</sup> (ppm)                          | 1,5 млн <sup>-1</sup> (ppm) |
| Диапазон измерений массовой доли серы                | от 0,0010% до 5,0%                                 | от 0,0003% до 5,0%          |
| Способ выделения линии серы                          | Энергодисперсионный канал со спектральным фильтром |                             |
| Время измерения двух параллельных образцов (1 проба) | от 2 минут   |                             |
| Пробозагрузочное устройство                          | Боковое, на один образец (автоматическое)          |                             |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Кюветы: диаметр, объем                | Ø32 мм, V до 8 см <sup>3</sup> , вентилируемая |
| Напряжение рентгеновской трубки       | до 5,0 кВ                                      |
| Интерфейс                             | Встроенный сенсорный дисплей и термопринтер    |
| Габаритные размеры и масса (не более) | 185 мм x 320 мм x400 мм, 8,5 кг                |
| Энергопотребление                     | от 195 В до 253 В, ~ 50 Гц, 100 Вт             |

### Технические характеристики

|              |      |
|--------------|------|
| <b>Бренд</b> | ЛОиП |
| Бренд        | ЛОиП |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город