

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
Россия (495)268-04-70

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://analitpribor.nt-rt.ru/> || anp@nt-rt.ru

ИБЯЛ.413425.001-02 Датчик-зонд с габаритами 160x900мм

Электрохимический датчик-зонд ИБЯЛ.413425.001-02 предназначен для преобразования величины массовой концентрации кислорода в величину постоянного напряжения, пропорциональную объёмной доле кислорода в детектируемой газовой смеси.

Область применения датчика ИБЯЛ.413425.001-02

Датчик ИБЯЛ.413.425.001-02 необходим для замены отработавшего свой ресурс датчика-зонда. Датчик погружного типа ИБЯЛ413425.001-02 является измерительным элементом газоанализатора оптимизации режимов горения АКВТ-01.

Датчик-зонд ИБЯЛ.413425.001-02 взаимозаменяем с датчиком ИБЯЛ.413425.001.

Принцип действия датчика-зонда ИБЯЛ.413425.001-02

Принцип работы датчика ИБЯЛ.413425.001-02 основан на измерении электродвижущей силы (э.д.с.), возникающей на твёрдоэлектролитной ячейке при разности концентрации кислорода в анализируемой пробе и окружающем воздухе.

Выработанный сигнал передаётся в блок обработки информации (БОИ) по шестипроводной кабельной линии, оцифровывается для дальнейшей выдачи его на цифровом индикаторе.

Характеристики	Значения
Принцип измерения	электрохимический
Тип датчика	погружной
Измеряемый компонент	O ₂
Диапазон:	
- измерений содержания объёмной доли кислорода, %	0,1 - 10
- температуры окружающей среды, °С	300 - 900
- давления в газоходе, мм вод. ст.	от -200 до +200
Габаритные размеры, мм	160x900
Средний полный срок службы датчика-зонда в условиях и режимах эксплуатации, лет, не менее	5