



Амперометрические сенсоры АСрН2. Руководство по эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: ana@nt-rt.ru

www.alfabassens.nt-rt.ru

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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

**Амперометрический сенсор парциального давления кислорода АСрО₂
Амперометрический сенсор парциального давления водорода АСрН₂**

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт является эксплуатационным документом на амперометрический сенсор кислорода или амперометрический сенсор водорода (далее – сенсор).

1.2 Паспорт входит в комплект поставки сенсора.

1.3 Паспорт предназначен для ознакомления с основными сведениями о сенсоре, устанавливает порядок эксплуатации, правила хранения, содержит свидетельство о приёмке и гарантийные обязательства изготовителя (поставщика).

1.4 Сенсоры предназначены для определения парциального давления и концентрации кислорода или водорода в жидкостях и газах при работе в комплекте электрохимических анализаторов кислорода (ЭАК) или электрохимических анализаторов водорода (ЭАВ).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики сенсоров приведены в документации на ЭАК/ЭАВ.

2.2 Электрические константы встроенного термистора приведены в таблице 1.

Таблица 1. – электрические константы термистора сенсора.

N1	N2	N3

Методика ввода электрических констант термистора на примере анализаторов АКПМ и АВП представлена в приложении 1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входят изделия, перечисленные в таблице 2.

Таблица 2. – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество, шт.	Примечание
1. Амперометрический сенсор	НЖЮК. 943119.001	1	
2. Паспорт	НЖЮК. 943119.001ПС	1	

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Сенсор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от 0 до 50 °С и относительной влажности не более 98 % при температуре 35 °С.

4.2 Сенсор предназначен для эксплуатации в закрытом и открытом помещении при температуре анализируемой среды в диапазоне от 5 до 50 °С с содержанием коррозионно-активных агентов в атмосфере: хлоридов – 0,012 мг/м³, сульфатов – 0,018 мг/м³, относительной влажностью не более 98% при 35 °С (исполнение ТВ, категории размещения 4, тип атмосферы III по ГОСТ 15150)

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Гарантийный срок эксплуатации сенсора при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим паспортом, составляет 24 месяца со дня продажи прибора.

5.2. Гарантийный срок хранения без переконсервации при соблюдении правил хранения - 3 года.

5.3. В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации предприятие - изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет сенсор или его части по предъявлению гарантийного талона (Приложение А).

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 В случае отказа сенсора или обнаружения неисправности в его работе в период действия обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке, владелец прибора должен составить акт о необходимости отправки сенсора предприятию-изготовителю, или поставщику, или предприятию, осуществляющему гарантийное обслуживание.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Амперометрический сенсор АСрО₂/АСрН₂-___, заводской номер №_____ соответствует техническим условиям ТУ4215-002-66109885-2010 (АСрН₂) или ТУ4215-001-66109885-2010 (АСрО₂) и признан годным для эксплуатации.

Ввод электрических констант термистора в ЭАК (ЭАВ) на примере анализаторов АКПМ и АВП.

При замене сенсора необходимо выставить правильные значения электрических констант термистора в анализаторе. В противном случае температурный канал будет работать с увеличенной погрешностью, что скажется на метрологических характеристиках анализатора в целом.

Для ввода новых электрических констант сенсора, необходимо открыть в меню анализатора служебное меню, которое доступно при выполнении следующих операций:

1. Войти в «Главное меню» анализатора, нажатием клавиши «ВВОД».
2. Клавишами курсора переместить стрелку на меню «Диагностика» и открыть его клавишей «ВВОД».
3. Удерживая клавишу «ВНИЗ», нажать клавишу «ВВОД».
4. В открывшемся окне еще раз нажать клавишу «ВВОД».
5. Выставить электрические константы в открывшемся окне.
6. Выход из служебного меню осуществляется клавишей «ОТМЕНА».



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: ana@nt-rt.ru

www.alfabassens.nt-rt.ru

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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69