

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

Единый адрес: nbp@nt-rt.ru | <http://nha-spb.nt-rt.ru>

АН-2 ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗАТОР СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДЕ

ОСОБЕННОСТИ

Наименование изделия	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Кол-во, шт.
 Концентратомер	205*96*215	1,9	1
 Блок хроматографических колонок	185*170*80	0,8	1
 Кювета	55*25*55	0,2	1
Ампула со стандартным раствором 1г/дм ³	30*150	0,15	1
Руководство по эксплуатации со свидетельством о государственной поверке			1
Комплект методик выполнения измерений			1
Методика поверки			1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лабораторный анализатор АН-2 применяется для количественного определения содержания нефтепродуктов во всех подлежащих контролю водных объектах – поверхностных и подземных природных водах, питьевых водах, загрязненных и очищенных сточных водах, технологических и льяльных водах и др. Анализатор АН-2 внесен в Государственный реестр средств измерений под № 47681-11 и имеет Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.31.022.A № 43767, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 05.09.2011г.

Разработанные ООО НХА-СПб методики измерений на анализаторе АН-2 были аттестованы метрологической службой Санкт-Петербургского государственного университета, внесены в Федеральный реестр и допущены к применению в сфере метрологического контроля и надзора.

На анализаторе АН-2 содержание нефтепродуктов в воде можно определять по методике ФР.1.31.2011.11313 «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2» или по методике, изложенной в руководстве по эксплуатации прибора. Жиры в воде совместно с нефтепродуктами определяют по методике ФР.1.31.2011.11315 «Методика измерений массовой концентрации жиров и нефтепродуктов в воде на анализаторе АН-2». Анализатор АН-2 в комплекте с экстрактором для почв и грунтов ЭГ используется для анализа почв по методике ФР.1.31.2011.11314 «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах почв и донных отложений на анализаторе нефтепродуктов АН-2».

Анализатор АН-2 также успешно применяется при выполнении ряда методик по государственному санитарному и экологическому контролю и мониторингу окружающей среды: РД 52.24.476-95; ПНДФ 14.1:2.5-95; ПНДФ 1:2222-98; ПНДФ 14.1:2:4.168-2000; ПНДФ 14.1:2.189.02; ГОСТ Р 51797-2001 и др. В число многочисленных пользователей анализатора АН-2 входят как промышленные предприятия разных отраслей - потенциальные загрязнители водной среды, так и контролирующие состояние гидросферы организации. К первой группе относятся предприятия топливно-энергетического комплекса (НГДУ, НПЗ, НХК, ТЭЦ, ГРЭС, АЭС и др.), металлургические и машиностроительные заводы, агропромышленные объединения, текстильные и пищевые комбинаты, автотранспортные предприятия и железнодорожные депо и др. Ко второй группе принадлежат организации Минприроды и Росгидромета, подразделения ГУП «Водоканал», бассейновые инспекции, санитарно-эпидемиологические станции и др. В России, странах СНГ и ЕС эксплуатируется несколько тысяч анализаторов АН-2, обеспечивающих определение содержания нефтепродуктов и жиров в воде и нефтепродуктов в почве.

В последней модификации анализатора АН-2, выпускаемой в настоящее время, усовершенствована опико-электронная схема и использованы новейшие электронные компоненты. При каждом измерении автоматически производится самодиагностика анализатора и вводятся необходимые корректировки. Это позволяет повысить точность измерений и стабильность работы прибора.

В соответствии с внесенными в федеральный реестр методиками ФР.1.31. 2011 11313, ФР.1.31.20011.11314 и ФР.1.31.2011.11315 анализатор АН-2 может работать на малотоксичном и доступном экстрагенте - тетрахлорэтилене наряду с четыреххлористым углеродом, применение которого запрещено в странах ЕС.

Диапазон измерения концентраций:

- нефтепродуктов в воде, мг/л - 0,02-1000;
- нефтепродуктов в почве, % масс. - 0,005-10;
- жиров в воде, мг/л - 0,04-1000.
- Параметры питания: от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220 В или постоянного тока напряжением 12 В;
- Потребляемая мощность: не более 5 Вт без экстракторов, не более 16 Вт с двумя экстракторами;
- Погрешность анализатора соответствует ГОСТ 27384;
- Температура окружающего воздуха: +10...+35°C;
- Срок службы: не менее 6 лет;
- Гарантия 2 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikv@nt-rt.ru | <http://livenka.nt-rt.ru>