

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://akascan.nt-rt.ru> || ans@nt-rt.ru

АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИВН-3003 ВЕРСИЯ 2.0

Анализатор влажности нефтепродуктов ИВН-3003 предназначен для экспресс-измерения влажности проб обратных эмульсий, образованных нефтепродуктом и водой. Новая модернизированная версия популярного влагомера нефти ИВН-2003.

ОСОБЕННОСТИ:

- Быстрое выполнение анализа веществ
- Используемый кабель имеет большой ресурс на разрыв
- Длина кабеля до 6 м для погружения преобразователя в глубокие резервуары (опционально)
- Цветной графический дисплей (320 x 240 точек)
- Удобный графический интерфейс
- Запоминание до 32 веществ
- Калибровка осуществляется по двум образцам нефтепродукта одного типа с разным содержанием влаги
- Встроенный датчик температуры контролируемого нефтепродукта
- Легкий ударопрочный корпус из ABS пластика, пылевлагозащита IP65
- Взрывобезопасное исполнение
- Специальный преобразователь для контроля качества мазута типа "нож"
- Прецизионный преобразователь ИВН-Б.Лок для измерения влажности ниже 2% (опционально)
- Возможность замены преобразователя без подстройки к электронному блоку
- Метод измерения - диэлькометрический. ГОСТ 14203 - 69 Нефть и нефтепродукты. Диэлькометрический метод измерения влажности
- Внесен в Госреестр средств измерений



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Топливная энергетика
- На автозаправочных станциях для контроля качества мазута, бензина, солянки, моторных масел и других нефтепродуктов
- Коммунальное хозяйство
- Нефтегазовая промышленность
- Авиационно-аэродромный комплекс

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ИВН-3003 - электронный блок измерителя влажности нефтепродуктов с элементами питания (тип АА 3 шт.)
- Преобразователь емкостной ИВН-Б1 (для контроля жидких нефтепродуктов) и/или преобразователь емкостной Нож-1 (для контроля мазута)
- Сумка ИВН-1
- Паспорт
- Свидетельство о первичной поверке

Дополнительная комплектация :

- Прецизионный преобразователь ИВН-Б.Лок для измерения влажности от 0,05%
- Кабель для подключения к ПК
- Компакт-диск с документацией и ПО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Условия эксплуатации прибора:	
<i>температура окружающего воздуха</i>	от +5 до +45 С
<i>относительная влажность воздуха</i>	84% при +25 С
<i>атмосферное давление</i>	от 84 до 106,7 кПа
Диапазон измеряемых влажностей:	0,5...20,00 % / 0,05...2% *
Диапазон относительной диэл. проницаемости "сухого" продукта:	1,8...2,7
Основная погрешность, не более:	3%
Быстродействие (изм/сек):	0,5
Электропитание:	3 Ni-Mh аккумулятора/ 3 батарейки AA/ сеть 220 В
Время установления рабочего режима при включении:	не более 30 с
Продолжительность непрерывной работы:	не менее 8 ч
Габаритные размеры, мм	
<i>электронного блока</i>	159 x 77 x 33
<i>преобразователя</i>	не менее Ø 12 x 160
<i>длина соединительного кабеля</i>	не менее 500
Масса прибора	не более 0,5 кг

* диапазон измерения при использовании специализированного преобразователя ИВН-Б.Лок

Основные отличия нового влагомера нефти ИВН-3003 2.0 от предшественника ИВН-3003

	ИВН-3003	ИВН-3003 версии 2.0
		
Габаритные размеры электронного блока, мм	160 x 98 x 33	159 x 77 x 33
Масса электронного блока, кг	0,45	0,35
Пылевлагозащитное исполнение	-----	IP65 , корпус из ABS пластика
Взрывозащищенное исполнение	-----	да
Дисплей, точек	133x64 Монохромный	320x240 ЖК Цветной
Маслобензостойкий кабель преобразователей	-----	да
Модернизированная конструкция преобразователей	-----	да
Питание	Батарейки AA	NiMH аккумуляторы или батарейки AA / сеть 220В
Встроенное зарядное устройство	-----	да
Сохранение результатов контроля в памяти прибора	-----	да (опционально)
Подключение к ПК	-----	да (опционально)

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
				Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69