

КАРМАННЫЕ ПРИБОРЫ измерения качества воды



pH / мВ / TDS

проводимость / соленость / температура

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ekostab.nt-rt.ru> || eah@nt-rt.ru

СЕРИЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫХ КАРМАННЫХ ПРИБОРОВ ЭКОСТАБ

- рН/ температура
- рН/ ОВП/ температура
- Проводимость/ общ. минерализация/ температура (низкий диапазон)
- Проводимость/ общ. минерализация/ температура (высокий диапазон)
- Проводимость/ температура (низкий диапазон)



PH101 и PH102 — влагозащитные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения рН и температуры.



Карманные влагозащитные тестеры рН и температуры, построенные на передовом микропроцессоре для быстрых, стабильных и точных измерений.

- Предназначены для решения задач, требующих максимальной точности.
- Датчик рН/температуры легко и быстро меняется благодаря модульной конструкции: необходимо отвинтить пластиковое кольцо в верхней части электрода и заменить его новым.
- Прибор оснащен функцией «HOLD», которая удерживает результат на дисплее для возможности записи в журнал.
- Функции: индикатор стабильных показаний, автоматическая калибровка и автоматическая температурная компенсация делают эти приборы незаменимыми в различных отраслях промышленности.

PH103 — влагозащитный прибор ЭКОСТАБ для определения рН, ОВП и температуры.

Предназначен для одновременного измерения рН, ОВП и температуры. Прибор оснащен 2-строчным ЖК-дисплеем, на который выводятся графические символы, помогающие выполнять операции. Калибровка выполняется автоматически по 1 или 2 точкам.



	PH101	PH102	PH103
Диапазон	рН	-2,0 до 16,0 рН	-2,00 до 16,00 рН
	ОВП	–	–
	Темп.	-5,0 до 60,0°С	-5,0 до 60,0°С
Разрешение	рН	0,1 рН	0,01 рН
	ОВП	–	–
	Темп.	0,1°С	0,1°С
Точность (при 25°С)	рН	±0,1 рН	±0,1 рН
	ОВП	–	–
	Темп.	±0,5°С	±0,5°С
Калибровка	рН	Автоматическая, по 1 или 2 точкам с 2 наборами буферных растворов (рН 4,01/7,01/10,01 или 4,01/6,86/9,18)	
	ОВП	–	–
Компенсация темп.	Автоматическая для рН		
Электрод (в комплекте)	AD11P - рН/темп.	AD11P - рН/темп.	AD14P - рН/ОВП/темп.
Тип батареи / Срок службы	4 x 1,5В / Приблизительно 300 часов		
Размеры и вес	175,5 x 39 x 23 мм / 100 г		

Комплект поставки: прибор поставляется в картонной коробке, снабжен защитным колпачком, калибровочными растворами рН 4,01 и рН 7,01 в пакетиках по 20 мл, батарейками 1,5В (4 шт.) и руководством пользователя.

ЕС101 и ЕС102 - влагозащищенные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения электропроводности (ЕС), общ. минерализации (TDS) и температуры.



Влагозащищенные карманные приборы для определения таких показателей, как проводимость, общая минерализация (TDS) и температура. Тестеры имеют автоматическую компенсацию показаний электропроводности и общей минерализации по температуре (АТС). Значение температуры может отображаться в единицах °С или °F. Коэффициент преобразования (CONV) проводимости/ общей минерализации можно выбрать в одной точке.

Индикатор стабилизации показаний выводится на ЖК-дисплей прибора, благодаря чему пользователь получает результат высокой точности.

Модели снабжены символом низкого заряда батареи, который информирует пользователя, когда необходимо заменить батареи. Прибор имеет сменный электрод, который легко и быстро меняется благодаря модульной конструкции. Встроенный датчик температуры обеспечивает быстрое и точное измерение температуры и температурную компенсацию.

ЕС103 и ЕС104 - влагозащищенные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения электропроводности (ЕС) низкого диапазона и температуры.

Влагозащищенные карманные приборы для определения проводимости и температуры. Корпус полностью защищен от влаги и попадания воды. Показания проводимости автоматически компенсируются по температуре благодаря встроенной функции АТС, значения температуры могут отображаться в единицах °С или °F. Калибровка электропроводности может быть выполнена автоматически по одной точке. Тестеры имеют заводскую калибровку по температуре.

В моделях предусмотрена функция автоматического отключения через 5 минут бездействия, что позволяет значительно продлить срок службы батареи. Символ низкого заряда батареи информирует пользователя, когда необходимо заменить батареи.



Индикатор заряда батареи [ЕС101, ЕС102]

После включения прибора все индикаторы будут активны одну секунду (или пока кнопка нажата), затем появится индикатор оставшегося заряда батареи.

Автоматическая калибровка

Простая автоматическая калибровка по одной точке.



Сменный электрод

Быстрая замена благодаря модульной конструкции: необходимо отвинтить пластиковое кольцо в верхней части электрода и заменить его новым.

	ЕС101	ЕС102	ЕС103	ЕС104
Диапазон	ЕС	0 до 3999 мкСм/см	0,00 до 20,00 мСм/см	0 до 1999 мкСм/см
	TDS	0 до 2000 мг/л (ppt)	0,00 до 10,00 г/л (ppt)	-
	Темп.	0,0 до 60,0°C	0,0 до 60,0°C	0,0 до 60,0°C
Разрешение	ЕС	1 мкСм/см	0,01 мСм/см	1 мкСм/см
	TDS	1 мг/л (ppt)	0,01 г/л (ppt)	-
	Темп.	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Точность (при 25°C)	ЕС/TDS	±2% полной шкалы	±2% полной шкалы	±2% полной шкалы
	Темп.	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C
Калибровка	ЕС/TDS	Автоматическая, по 1 точке		
Компенсация темп.	Автоматическая			
Электрод (в комплекте)	AD32P - ЕС/TDS/Темп.		AD33P - ЕС/Темп.	
Тип батареи / Срок службы	4 x 1,5В / Приблизительно 100 часов		4 x 1,5В / Приблизительно 150 часов	
Размеры и вес	175,5 x 39 x 23 мм / 100 гр.			

Комплект поставки: прибор поставляется в картонной коробке, снабжен защитным колпачком, калибровочным раствором 1413 мкСм/см в пакетике 20 мл, батарейками 1,5В (4 шт.) и руководством пользователя.

Водонепроницаемые карманные приборы ЭКОСТАБ серии 200 и 210

рН / мВ / проводимость / TDS / соленость / температура

- Большой четкий ЖК-дисплей с углом обзора 180°
- Одновременное отображение измерений и показаний температуры
- Индикатор стабильности измерений
- Автоматическая самодиагностика
- Питание от 4 батареек AAA, длительный срок службы более 2000 часов
- Кейс со стартовым комплектом для проведения анализа и калибровки
- Прочная конструкция: защита от воды и пыли IP67



Модель	RH201	EC202	TDS206	SLT207
Параметр	рН / °С	Проводимость / °С	TDS / °С	Соленость / °С
Диапазон	0–14 рН 0–50°С	0–200,0 мкСм/см 0–2000 мкСм/см 0–20,00 мСм/см 0–50,0°С	0–100,0 ррт (мг/л) 0–1000 ррт (мг/л) 0–10.00 ррт (г/л) 0–50,0°С	0–10.0 ppt (г/л) 0–50,0°С
Точность	± 0,1 рН; ± 0,5°С	± 1% полной шкалы; ± 0,5°С	± 1% полной шкалы; ± 0,5°С	± 1% полной шкалы; ± 0,5°С
Авт. темп. компенсация	0–50°С	0–50°С	0–50°С	0–50°С
Калибровка	1–3 точки	1–2 точки	1–2 точки	1 точка
Индикатор стабильности	Индикатор			
Самодиагностика	ДА	ДА	ДА	ДА
Предупреждение о низком заряде	Значок батареи: значок мигает, напоминая о необходимости замены батарей			
Питание	Пост. ток 3В, батареи AAA x 4 шт			
Срок службы батарей	> 2000 часов			
Авт. выключение питания	Автоотключение питания через 8 минут бездействия			
Дисплей	LCD, угол обзора 180°			
Степень защиты	IP67, водонепроницаемый и пыленепроницаемый			
Габариты и вес	Измеритель: 40x31x178 мм / 107 г; Кейс: 190x165x40 мм / 438 г			



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Прибор
- Калибровочные растворы
- Ремешок
- Кейс
- Краткое руководство пользователя

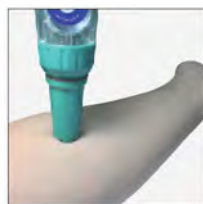
Широкий спектр применений



Измерение pH бумаги, текстильных изделий



Измерение pH микробиомов



Измерение pH кожи



Измерение pH мяса



Измерение pH пищевых продуктов



Измерение pH фруктов



Модель		PH211/ PH211F/ PH211S	ORP215	EC212	PC213
pH	Диапазон	-2,00–16,00 pH			-2,00–16,00 pH
	Точность	± 0,01pH + 1 знак			± 0,01pH + 1 знак
	Калибровка	1–3 точки (5 буферных растворов)			1–3 точки (5 буферных растворов)
ОВП	Диапазон	± 1000 мВ	± 1000 мВ		
	Точность	± 0,2% полной шкалы	± 0,2% полной шкалы		
ЕС	Диапазон			0–200,0 мкСм, 0–2000 мкСм, 0–20,00 мСм	
	Точность			± 1% полной шкалы	
	Калибровка			1–3 точки	
	Темп. коэффициент			0,00–4,00 %/°С	
TDS	Диапазон			0,1 ppm (мг/л) — 10,00 ppt (г/л)	
	Коэффициент TDS			0,40–1,00	
Сол.	Диапазон			0–10,00 ppt (г/л)	
Темп.	Диапазон	0–50,0°С			
Функции	Авт. темп. компенсация	0–50,0°С	НЕТ		0–50,0°С
	Индикатор стабильности	Индикатор			
	Самодиагностика	ДА	НЕТ	ДА	ДА
	Предупреждение о низком заряде	Значок батареи: значок мигает, напоминая о необходимости замены батарей			
	Питание	Пост. ток 3В, батареи ААА х 4 шт			
	Срок службы батарей	> 2000 часов			
	Авт. выкл. питания	Автоотключение питания через 8 минут бездействия			
	Дисплей	LCD, угол обзора 180°, 3-х цветная подсветка: Синий — измерение; Зеленый — калибровка; Красный — предупреждение.			
	Степень защиты	IP67, водонепроницаемый и пыленепроницаемый			
	Габариты и вес	Измеритель: 40x40x178 (220*)мм/133 г; Кейс: 255x210x50 мм/0,7 кг *для модели PH211S			

Дисплей с трехцветной подсветкой



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Прибор
- Батарейки
- Калибровочные бутылки
- Калибровочные растворы
- Ремешок
- Кейс
- Краткое руководство пользователя



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ekostab.nt-rt.ru> || eah@nt-rt.ru