

# ПОРТАТИВНЫЙ КОНДУКТОМЕТР ЕС121 ЭКОСТАБ



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  
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](mailto:eah@nt-rt.ru)

# ЕС121 ЭКОСТАБ Портативный влагозащищенный кондуктометр



## Описание

ЕС121 - портативный влагозащищенный прибор, предназначенный для работы в сложных условиях. Прибор измеряет общую минерализацию (TDS) и проводимость в 5 диапазонах, автоматически переключая диапазон измерения и разрешение в зависимости от измеряемого значения, выбирая шкалу с самым высоким разрешением.

Температурная компенсация может быть выполнена в автоматическом режиме (АТС) или вручную (МТС). Функцию температурной компенсации можно отключить для измерения фактической проводимости. Температурный коэффициент выбирается пользователем. Прибор оснащен функцией индикации стабильности измерений, возможностью просматривать данные в соответствии с GLP (надлежащей лабораторной практикой) и

выбора персонального идентификационного кода (IDcode).

## Комплект поставки

Прибор поставляется в комплекте с датчиком проводимости AD76309 со встроенным датчиком температуры, калибровочными растворами в пакетиках (1413 мкСм/см и 12,88 мСм/см, по 20 мл), щелочными батарейками АА 1,5В (4 шт.), руководством пользователя и кабелем AD9551 для подключения к ПК.

## Характеристики:

Бренд: Экостаб

Область применения: Лабораторный анализ / Водоснабжение / Природная вода / Оборудование для водоканалов / Очистные сооружения / Сточная вода

Измеряемый параметр: Температура / TDS / Проводимость

Размер: Миди (портативные)

Для полевых работ: Да

Дисплей: ЖК

Сенсор для: проводимость

Производитель: Adwa Instruments

## Технические характеристики:

<b>Диапазон</b>	ЕС	от 0,00 до 19,99 мкСм/см   от 20,0 до 199,9 мкСм/см   от 200 до 1999 мкСм/см от 2,00 до 19,99 мСм/см   от 20,0 до 199,9 мСм/см
	TDS	от 0,00 до 9,99 мг/л (ppm)   от 10,0 до 99,9 мг/л (ppm)   от 100 до 999 мг/л (ppm) от 1,00 до 9,99 г/л (ppt)   от 10,0 до 99,9 г/л (ppt)
	Темп.	от -9,9 до 120,0 °С
<b>Разрешение</b>	ЕС	0,01 мкСм/см   0,1 мкСм/см   1 мкСм/см 0,01 мСм/см   0,1 мСм/см
	TDS	0,01 мг/л (ppm)   0,1 мг/л (ppm)   1 мг/л (ppm) 0,01 г/л (ppt)   0,1 г/л (ppt)
	Темп.	0,1 °С
<b>Точность (при 25°С)</b>	ЕС/TDS	±1% полной шкалы
	Темп	±0,5 °С
<b>Калибровка</b>	ЕС	Смещение: 0,0 мкСм/см; Наклон: 1 точка по 6 запрограммированным стандартам (84,0, 1413 мкСм/см; 5,00,12,88, 80,0, 111,8 мСм/см) или одному пользовательскому значению
<b>Компенсация температуры</b>		Автоматическая или ручная, -9,9до 12,.0°С
<b>Температурный коэффициент</b>		Выбирается от 0,00 до 10,00% / °С
<b>Эталонное значение температуры</b>		Выбирается от 15,0 до 30,0°С
<b>Коэффициент TDS</b>		Выбирается пользователем в диапазоне от 0,40 до 1,00 (значение по умолчанию: 0,50)
<b>Электрод (в комплекте)</b>		AD76309 - Нержавеющая сталь, 4-кольцевой датчик ЕС/TDS/температуры с разъемом DIN и кабелем 1 м
<b>Память</b>		-
<b>GLP</b>		Да
<b>Принтер</b>		-
<b>Функция HOLD</b>		Да
<b>Инд. низкого заряда батареи</b>		Да
<b>Автоотключение</b>		5мин. (может быть отключена)
<b>Интерфейс ПК</b>		RS232
<b>Тип батареи/Срок службы</b>		4 батарейки AA 1,5В / прибл. 200 часов непрерывной работы
<b>Размеры и вес</b>		188 x 96 x 70 мм / 460 гр.



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](mailto:eah@nt-rt.ru)