

# НАСТОЛЬНЫЙ КОНДУКТОМЕТР ЕС2132 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  
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)

# EC2132 ЭКОСТАБ Настольный кондуктометр с GLP и измерительным стендом



## Описание

ЭКОСТАБ EC2132 — это профессиональный настольный кондуктометр, разработанный для исследовательских лабораторий и обеспечивающий непревзойденную надежность и высокоточные измерения проводимости/TDS/солености/удельного сопротивления

Прибор имеет множество функций, сохраняя при этом простоту использования.

## Особенности прибора:

Продвинутый и, вместе с этим, интуитивно понятный интерфейс с графическим подсказками и возможностью выбора языка, простая навигация по меню прибора;

Сохранение данных измерений в ручном или автоматическом режимах с объемом памяти до 1000 записей и функцией GLP, включая ID электрода, ID пользователя, ID образца, название компании и пароль для защиты данных калибровки. Прибор имеет возможность экспорта данных через USB-интерфейс на ПК для дальнейшего анализа или принтер для печати отчета.

Функция i-Guide активируется нажатием на клавишу «i» и открывает доступ к обучающим инструкциям, сообщениям и указаниям на экране прибора, которые помогают пользователю настроить и откалибровать прибор.

Модель поставляется в комплекте с измерительным стендом, который включает держатель электрода, интеллектуальную мешалку и органайзер для буферных растворов, и позволяет оптимизировать процесс измерения проводимости и калибровки.

## Особенности датчика проводимости

Прибор оснащен электродом 2401T-F с корпусом из стекла. Электрод предназначен для проведения высокоточных измерений электропроводности в диапазоне от 0 до 200 мСм/см с точностью  $\pm 1\%$  полной шкалы.

Быстрая и простая автоматическая калибровка проводимости по 1–4 точкам;

Встроенная функция самодиагностики;

Автоматически распознает стандартный раствор проводимости (84 мкСм/см, 1413 мкСм/см, 12,88 мСм/см, 111,8 мСм/см).

BNC- разъем для подключения датчика проводимости, разъем RCA для датчика температуры, термистор NTC 30 кОм.

Переключение одним нажатием между параметром проводимости и TDS;

Возможность выбора между измерением: общей солености, солености морской воды и NaCl.

Возможность подключения через BNC- разъем датчика 2310T-F для измерения в широком диапазоне (до 2000 мСм/см) и датчика DJS-0.1-F для измерения в чистой воде; Разъем RCA для подключения датчика температуры, термистор NTC 30KΩ.

## Характеристики:

Бренд: Экостаб

Область применения: Водоснабжение / Оборудование для водоканалов / Лабораторный анализ /  
Сточная вода / Экологический мониторинг / Чистая вода

Размер: Настольный

Память: Да

Сенсор для: проводимость

Производитель: Apera Instruments

## Технические характеристики:

<b>Проводимость</b>	
<b>Диапазон:</b>	от 0,00 мкСм/см до 2000 мСм/см
<b>Разрешение:</b>	0,01/0,1/1 мкСм/см; 0,01/0,1/1 мСм/см
<b>Точность:</b>	± 0,5% полной шкалы ± 1 знак
<b>Температурная компенсация:</b>	от 0 до 50°C, автоматическая или ручная
<b>Константа ячейки:</b>	0,1/1/10 см-1
<b>Эталонная температура:</b>	от 15 до 30° (регулируемая)
<b>Коэффициент темп. компенсации:</b>	от 0,00 до 10,00% (регулируемый)
<b>Калибровка:</b>	от 1 до 4 точек
<b>TDS</b>	
<b>Диапазон:</b>	от 0,00 мг/л до 1000 г/л
<b>Разрешение:</b>	0,01/0,1/1 мг/л; 0,01/0,1/1 г/л
<b>Точность:</b>	± 0,0% полной шкалы ± 1 знак
<b>Температурная компенсация:</b>	от 0 до 50°C, автоматическая или ручная
<b>Коэффициент TDS:</b>	от 0,40 до 1,00, настраиваемый
<b>Соленость</b>	
<b>Диапазон:</b>	от 0,00 до 100 ppt (г/л)
<b>Разрешение:</b>	0,01/0,1 ppt (г/л)
<b>Точность:</b>	± 0,0% полной шкалы ± 1 знак
<b>Температурная компенсация:</b>	от 0 до 50°C, автоматическая или ручная
<b>Тип солености:</b>	Общ. соленость/NaCl/Соленая вода
<b>Удельное сопротивление</b>	
<b>Диапазон:</b>	от 0,00 Ом·м до 100 МОм·м
<b>Разрешение:</b>	0,1/1 Ом·м; 0,01/0,1/1кОм·м; 0,1 МОм·м
<b>Точность:</b>	± 0,0% полной шкалы ± 1 знак
<b>Температурная компенсация:</b>	от 0 до 50°C, автоматическая или ручная
<b>Температура</b>	
<b>Диапазон:</b>	от -10,0 до 110,0°C
<b>Разрешение:</b>	0,1°C
<b>Точность:</b>	± 0,5 °C ± 1 знак
<b>Состав комплекта:</b>	Прибор с измерительным стендом
	Клавиатура с USB-интерфейсом
	Электрод 2401T-F проводимость/темп.
	Флеш-накопитель с программным обеспечением PC-Link
	USB-кабель
	Сетевой адаптер 9В
	Стандарты проводимости 50 мл (1413µS, 12.88mS, 84µS)



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)