

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

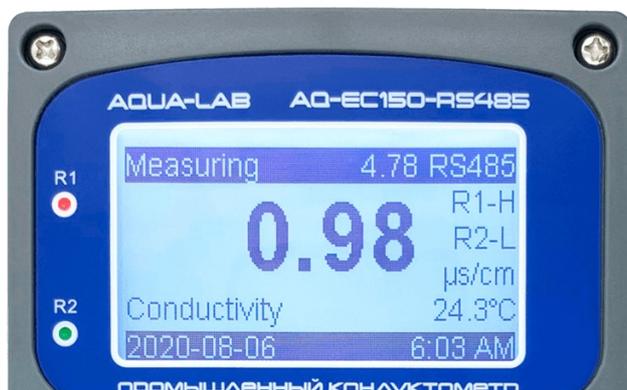
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://aqualab.nt-rt.ru> || auq@nt-rt.ru

AQUA-LAB AQ-EC150-RS485 ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНДУКТОМЕТР КОНТРОЛЛЕР ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНДУКТОМЕТР КОНТРОЛЛЕР AQUA-LAB AQ-EC150-RS485



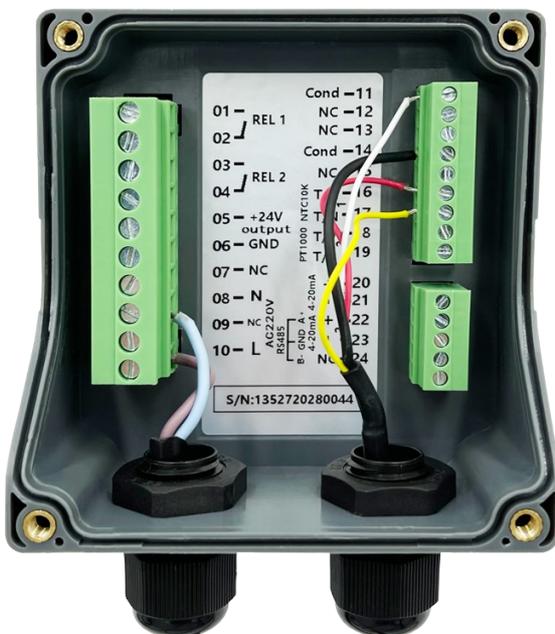
Профессиональный кондуктометр с четким и ярким дисплеем (400x240) и настройкой подсветки. Информация на



дисплее видна, даже под большим углом обзора



Быстрота измерений, ручная и автоматическая компенсация температуры, позволяет легко и точно определить значение мкСм/см. Прибор обладает сильной помехоустойчивостью



Используется 220 В входного переменного тока и 24 В выходного постоянного тока двойной входной мощности. Двухсторонний выход 4-20МА, соответствующий значению ЕС и температуре



Дисплей отлично читается в темном



помещении, где отсутствует освещение. Два индикатора реле слева от экрана, позволят наглядно контролировать работу подключенных устройств в заданных режимах



Установочный комплект с фиксирующими клипсами для инсталляции и компактной отверткой позволит сразу приступить к установке прибора

СОВМЕСТИМЫЕ ЕС ЭЛЕКТРОДЫ

	<p>AQ-EC1-EL3 0.055 - 200 us/cm (мкСм/см)/5-50 °C</p>
	<p>AQ-EC2-EL3 0.1-2000 мкСм/см/5-50 °C</p>
	<p>AQ-EC3-EL3 1 - 20 ms/cm (мСм/см)/5-50 °C</p>



AQ-EC4-EL3 10-200 мкСм/см/5-120 °С

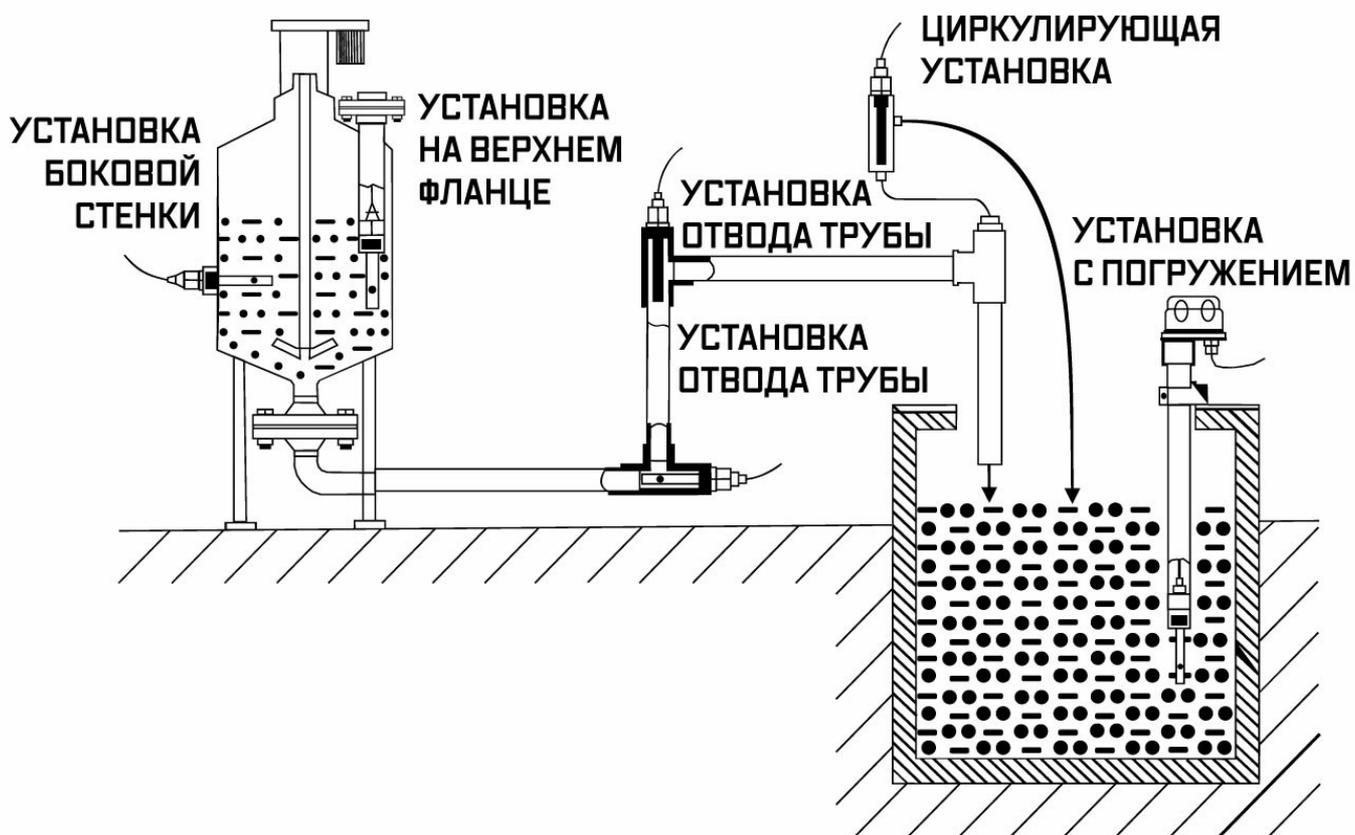


AQ-EC-HI.T3 10 мкСм/см-200 мСм/см/0-120 °С

УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



AQ-EC150-RS485 ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНДУКТОМЕТР МЕТР КОНТРОЛЛЕР С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ 4-20 МА

Для кондуктометрического анализа электропроводности жидких сред, являющихся сырьём или составляющих технологии производства в различных промышленных сферах, требуются особо прочные, надёжные и высокоточные приборы. Именно таким является современный промышленный онлайн-контроллер электропроводности/удельного сопротивления сред AQ-EC150-RS485 – продукт российской компании Аква-Лаб, которая, благодаря многолетнему опыту работы на рынке контрольно-измерительных устройств, завоевала репутацию безупречного поставщика и, как следствие, доверие потребителя. Кондуктометр промышленного назначения AQUA-LAB AQ-EC150-RS485 – отличный выбор как с точки зрения деятельности водоочистных предприятий, так и со стороны химической и пищевой промышленности, станций водоснабжения, экологических служб и т. п. Не случайно гарантия производителя на данный прибор составляет 12 месяцев.

БАЗОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНДУКТОМЕТРА AQ-EC150-RS485 AQUA-LAB

Промышленный прибор – это, прежде всего, крепкий, высокопроизводительный и выносливый прибор. Данное утверждение можно в полной мере отнести к промышленному кондуктометру AQUA-LAB AQ-EC150-RS485. Качество измерений с помощью данного прибора обусловлено множеством сопутствующих факторов: например, программных – таких как фильтрация помех, функция управления паролем и др. Важным условием точности исследования является наличие ручной и автоматической термокомпенсации в широком отрезке значений от 0 до 100 °С. В свою очередь, диапазон исследования электропроводности среды составляет разброс величин от 0.05 до 200 мкСм/см при точности ± 0.01 мкСм/см.

Для исправной работы прибора AQ-EC150-RS485 и обеспечения его долговечности требуются температура и относительная влажность окружающей среды 0-60 °С и 0-85% соответственно. Кондуктометр обладает достаточно малыми габаритами 96x96x132 мм и монтажным отверстием 92.5x92.5 мм для крепления модели на рабочей стойке единой автоматизированной системы мониторинга и управления параметрами анализируемой среды. А маркировка RS485 в названии модели свидетельствует о том, что она дополнена полудуплексным интерфейсом RS-485.

Для проведения измерений требуется приобрести внешний электрод, среди которых к кондуктометру AQ-EC150-RS485 подходят модели AQ-EC1-EL3, AQ-EC2-EL3, AQ-EC3-EL3, AQ-EC4-EL3, AQ-EC-HI.T3.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0,05 мкСм/см - 200 мСм/см (0.05 us/cm - 200 ms/cm) 0,00-20,00 МОм/см (us/cm (микросименсы), ms/cm (миллисименсы) и мΩ/см (мо/см))
НАЗНАЧЕНИЕ	для измерений в городских очистных сооружениях, водоснабжении, химической промышленности и др.
РАБОЧАЯ СРЕДА	температура 0-60 °С относительная влажность менее 85%
ТОЧНОСТЬ	0,01 мкСм/см
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	0–100 °С ручной / автоматический режимы
РАЗРЕШЕНИЕ	0,01 мкСм/см
ТОКОВЫЙ ВЫХОД	4-20 мА
РАЗМЕРЫ (ММ)	96x96x132 мм
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS485
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ	устранение помех, управление паролем для предотвращения ошибочной работы непрофессионалов, подсказки меню
СОВМЕСТИМЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ	AQ-EC1-EL3, AQ-EC2-EL3, AQ-EC3-EL3, AQ-EC4-EL3, AQ-EC-HI.T3
МОНТАЖ	монтажное отверстие 92,5x92,5 мм
ПИТАНИЕ	DC 24V выходной и AC 220V входной ток
ГАРАНТИЯ	12 месяцев

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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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