

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-EC120 ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНДУКТОМЕТР



AQUA-LAB AQ-EC120 ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНДУКТОМЕТР



ДИСПЛЕЙ

Четкое отображение значений электропроводности и температуры на ЖК экране



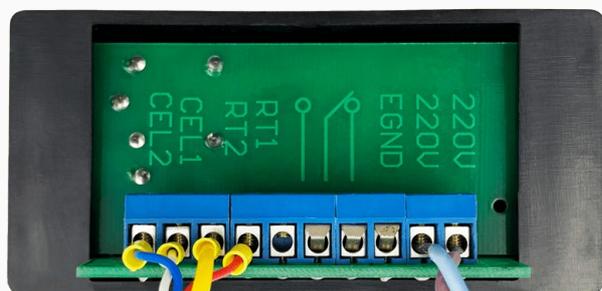
КАЧЕСТВО ИЗМЕРЕНИЙ

Быстрый отклик, автоматическая компенсация температуры, позволяет легко и точно определить значение электропроводности и температуры жидкости. Прибор обладает помехоустойчивостью



ПОДСВЕТКА ЭКРАНА

Синяя подсветка дисплея поможет измерить показания и корректно их прочесть при отсутствии источника света



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Используется 220 В входного переменного тока с заземлением, реле и разъемы для подключения электрода

УСТАНОВКА ПРИБОРА НА ШТАТНОЕ МЕСТО

Набор направляющих для монтажа прибора в стойку для мониторов



СОВМЕСТИМЫЕ ЕС ЭЛЕКТРОДЫ

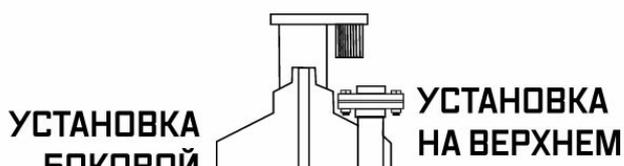


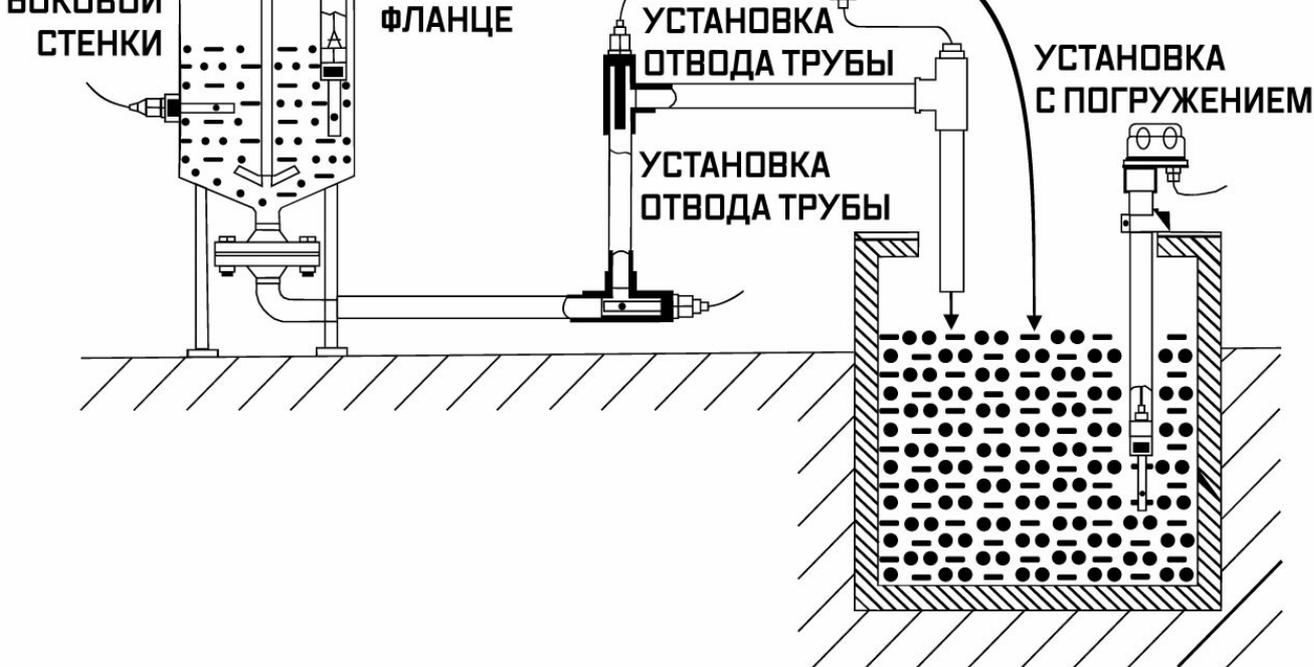
AQ-EC5-EL3 0-1999 мкСм/см/0-60 °С

УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)



ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Для особо значимых промышленных измерений электропроводности различных водных растворов в больших объемах предназначены специализированные кондуктометры, такие как модель AQUA-LAB AQ-EC120, произведенная под брендом AQUA-LAB (Россия). Данный кондуктометр демонстрирует повышенную стойкость и долговечность, а также точность и повторяемость исследований в сочетании с простотой эксплуатации. Кроме того, благодаря своему российскому «происхождению», устройство AQ-EC120 обладает важным преимуществом – оно адаптировано под здешние производственные условия, для которых, как известно, подчас характерны достаточно жесткий климат с частыми и резкими перепадами температуры и влажности воздуха, большие объемы производства, химическая агрессивность перекачиваемых жидких сред и т. д. Всё это может с успехом выдержать контроллер AQ-EC120, недаром производитель наделил данную модель годовой гарантией бесперебойной работы в онлайн-режиме. Промышленный кондуктометр AQ-EC120 AQUA-LAB широко используется в сфере контроля сбросов сточных вод в природные водные объекты, мониторинга технологических процессов в пищевой и химической промышленности, экологических исследований и т. д.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОНЛАЙН-КОНДУКТОМЕТРА AQUA-LAB AQ-EC120

Промышленный онлайн-анализатор электропроводности AQ-EC120 относится к стационарному типу контрольно-измерительного оборудования, обладает габаритами 48x96x100 мм и, в большинстве случаев, предполагает монтаж в приборную панель автоматизированной системы управления. Измерительный блок устройства идеально функционирует со внешними сменными промышленными датчиками электропроводности AQ-EC5-EL3 и AQ-EC6-EL3, произведенными под тем же брендом, выдерживающими давление 0-0.5 Мпа, обладающими термостойкостью в диапазоне 5-50 °С и высокой скоростью отклика.

Кондуктометр AQUA-LAB AQ-EC120 дополнен удобным дисплеем, на котором одновременно отображаются результаты измерения проводимости и степень нагрева анализируемой жидкой среды. Диапазон устройства составляет 0-20 мСм/см, а погрешность исследования не превышает $\pm 2,0\%$ (FS).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0-20 мСм/см
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ °С	5-50 °С
ТОЧНОСТЬ	$\pm 2,0\%$ (FS)
РАЗМЕРЫ (ММ)	48x96x100 мм
СОВМЕСТИМЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ	AQ-EC5-EL3, AQ-EC6-EL3
МОНТАЖ	1/2" трубная резьба, размер отверстия 45x92 мм
ВЫДЕРЖИВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ	0-0.5 Мпа
ПИТАНИЕ	АС220 В $\pm 10\%$ 50 Гц
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