

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-EC3-EL3 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРА



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ЭЛЕКТРО-
ПРОВОДНОСТИ**

**ДИАПАЗОН:
1 МКСМ/СМ -
20 МКСМ/СМ**

**ТЕМПЕРАТУРА:
5-50 °С**

AQ-EC3-EL3

**СОВМЕСТИМ
С МОНИТОРАМИ
СЕРИИ
AQ-EC-1XX И 3XX**



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

Крепление под 1/2

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

Материал PC
(поликарбонат)

1 МКСМ/СМ - 20 МКСМ/СМ

Влагозащита IP68

ЖЕЛЕЗНЫЙ ЭЛЕКТРОД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ СТОЧНЫХ ВОД

УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)

МАТЕРИАЛ ТРУБКИ PVC
(Поливинилхлорид)

РАЗРЕШЕННАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
0 - 70 °C

ОТСЕК
ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ
ПРОВОДА ЭЛЕКТРОДА

AQ-PTUBE1

ЭЛЕКТРОДЫ 3/4
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

1 М

AQ-GTUBE1

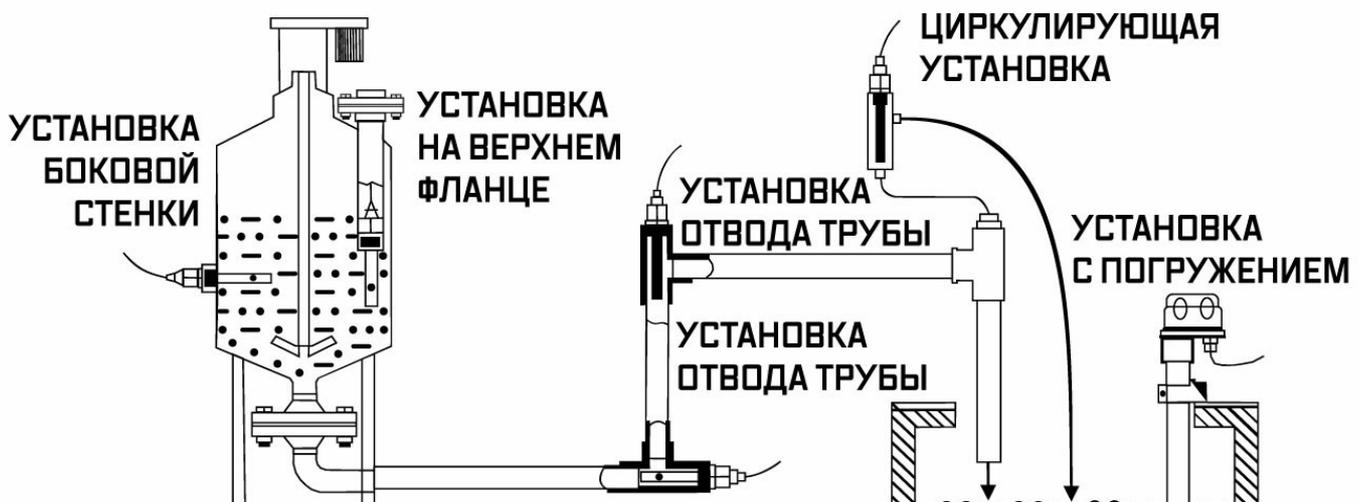
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

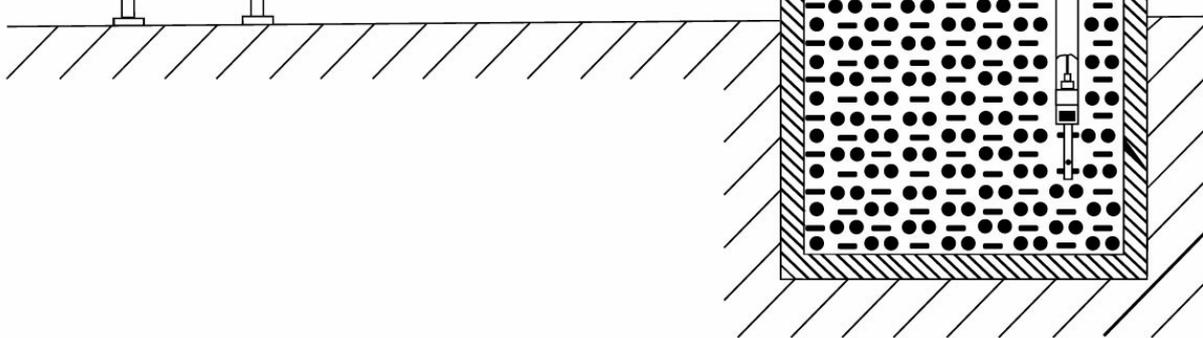
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Удельная электропроводимость жидких сред – важная характеристика, которая, наравне с pH, ОВП и другими параметрами, во многом определяет их чистоту и другие свойства, нуждающиеся в постоянном или периодическом мониторинге. Вот почему кондуктометры являются распространённым оборудованием в таких сферах, как очистка сточных вод, сельское хозяйство, пищевая промышленность, медицина, экологические исследования, гидропоника и т. д. При этом, большинство вышеперечисленных применений, особенно при исследовании больших объёмов жидкостей, требуют наличия промышленных кондуктометров, которые обладают наибольшей точностью, стабильностью и выносливостью. Вместе с тем, даже такой совершенный измеритель сможет в полной мере продемонстрировать свои достоинства лишь при условии, что подключаемый к нему внешний датчик будет ему под стать. Именно таким является передовой электрод кондуктометрического анализа AQ-EC3-EL3, произведённый под российским брендом AQUA-LAB специально для совместной работы с кондуктометрами AQ-EC150 или AQ-EC300 промышленного назначения. Качество данного электрода подтверждается отзывами пользователей, а также гарантией производителя в течение 6 месяцев.

ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОДА AQ-EC3-EL3 ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРОВ AQ-EC150 И AQ-EC300

Как и большинство промышленных электродов, произведённых под надёжными брендами, к которым относится и компания Аква-Лаб, модель AQ-EC3-EL3 выполнена с учётом всех необходимых требований к индустриальному контрольно-измерительному оборудованию и не требует специального сервисного обслуживания. Достаточно лишь бережно относиться к датчику и соблюдать при его эксплуатации рекомендованную температуру измеряемой жидкой среды в пределах 5-50 °С, а также давление от 0 до 0.5 МПа. Для подключения электрода AQ-EC3-EL3 AQUA-LAB предназначены соединительный кабель длиной 3 метра, а также удобная резьба стандарта 1/2" NPT, а диапазон, в котором модель производит измерения проводимости растворов составляет от 1 мкСм/см до 20 мСм/см.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	1us/cm (мкСм/см) - 20ms/cm (мСм/см)
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ °С	5-50 °С
РАБОЧАЯ СРЕДА	измерение проводимости чистой и сверхчистой воды на электростанциях, предприятиях водоочистки
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3 метра
ДАВЛЕНИЕ	0-0.5 Мпа
ДИАМЕТР	1/2 "
ГАРАНТИЯ	6 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