

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-EC2-EL3 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРА



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ЭЛЕКТРО-
ПРОВОДНОСТИ**

**ДИАПАЗОН:
0,1-2000 МКСМ/СМ**

**ТЕМПЕРАТУРА:
5-50 °С**

AQ-EC2-EL3

**СОВМЕСТИМ
С МОНИТОРАМИ
СЕРИИ**

AQ-EC-1XX И 3XX



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

Крепление под 1/2

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

Материал PC
(Поликарбонат)

0,1 - 2000 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 M

AQ-GTUBE1

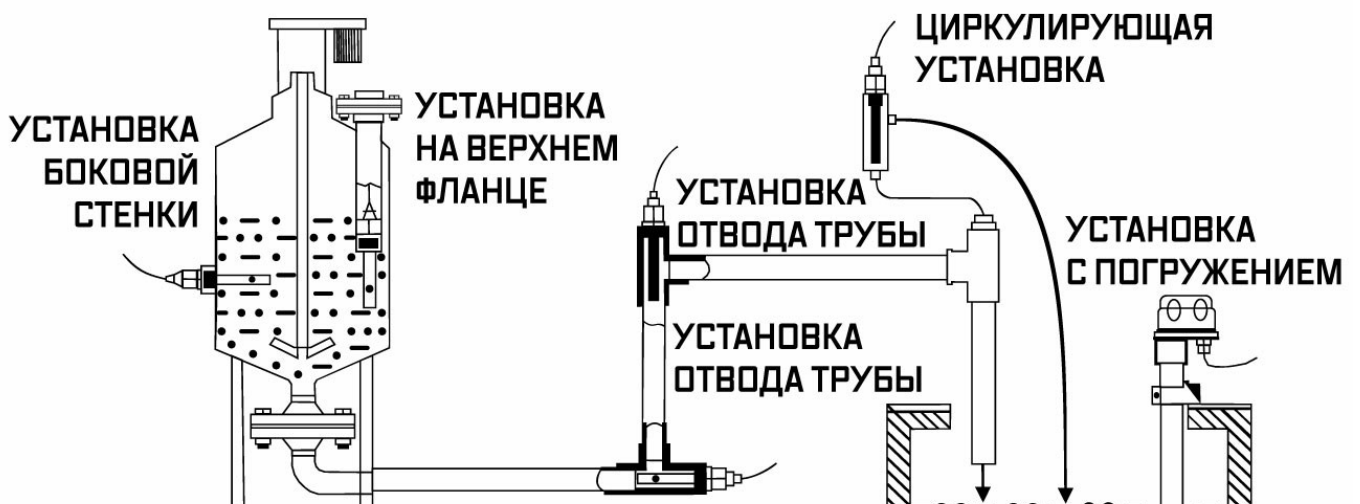
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

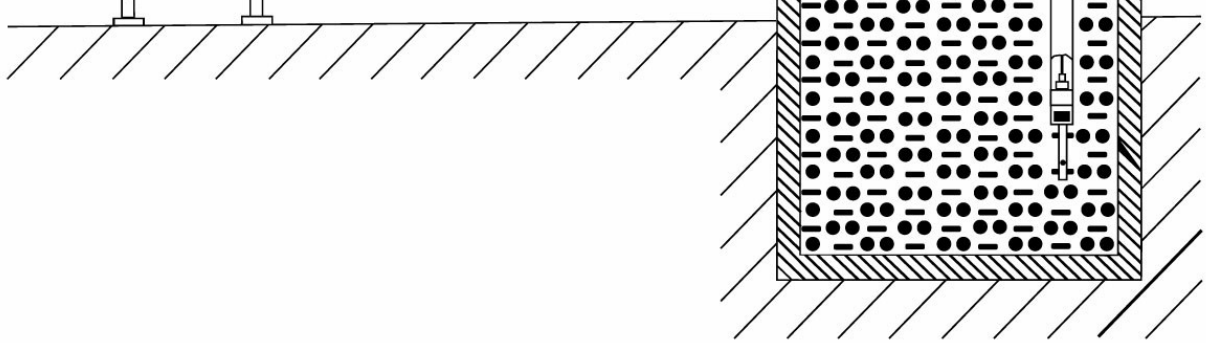
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Безусловно, промышленные измерения электропроводности жидких сред, особенно если речь идёт о потоковом мониторинге, требуют присутствия кондуктометра, обладающего не только безупречным качеством и надёжностью, но и специализированным промышленным предназначением. Тем не менее, каким бы совершенным ни был кондуктометр для промышленных измерений, об эффективности исследований не может быть и речи, если в паре с прибором будет использоваться некачественный внешний электрод. Специализированный промышленный датчик AQ-EC2-EL3, произведённый российской компанией AQUA-LAB, представляет собой оптимальное дополнение как к тестерам электропроводности, выполненным под тем же брендом, так и к аналогичным моделям кондуктометров. Как и сам кондуктометр, данный электрод рассчитан на использование в широком спектре назначений, от работы в составе систем водоочистки и обработки до присутствия в перечне контрольно-измерительного оборудования в медицине, химической промышленности, на пищевых производствах и т. д. А для того, чтобы пользователь был уверен в правильности своего выбора, производитель наделяет продукт гарантией, действующей в течение шести месяцев.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ КАЧЕСТВО И ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОДА AQ-EC2-EL3 AQUA-LAB

В силу своего предназначения промышленный датчик AQUA-LAB AQ-EC2-EL3 обладает отличными характеристиками прочности и долговечности, которые позволяют ему в полной мере выдерживать непростую производственную нагрузку подчас в неблагоприятных условиях внешней среды (влажность, температура и т. д.). При этом, датчик не требует технического обслуживания в течение всего срока его эксплуатации. Что же касается диапазона, в рамках которого данный электрод может производить замеры электропроводности, то он находится в пределах от 0.1 до 2000 мкСм/см (микросименс на сантиметр). В свою очередь, диапазоном температур, воспринимаемых электродом без потери качества исследования, является отрезок значений от 5 до 50 °С, а рабочее давление может составлять 0-0.5 Мпа.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0.1-2000 мкСм/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