

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-EC6-EL3 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРОВ AQ-EC100 И AQ-EC120



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ЭЛЕКТРО-
ПРОВОДНОСТИ**

**ДИАПАЗОН:
0.055-20.00 МКСМ/СМ**

**ТЕМПЕРАТУРА:
5 - 50 °C**

AQ-EC6-EL3

**СОВМЕСТИМ
С МОНИТОРАМИ
СЕРИИ
AQ-EC-110 И 120**



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

КРЕПЛЕНИЕ ПОД 1/2

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

МАТЕРИАЛ РС
(ПОЛИКАРБОНАТ)

0.055-20.00 МКСМ/СМ

ВЛАГОЗАЩИТА IP68

ЭЛЕКТРОД
(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ЧИСТОЙ И СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ
НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ, ПРЕДПРИЯТИЯХ ВОДОЧИСТКИ И Т. Д.
УСТОЙЧИВ КО ВСЕМ ВИДАМ РАСТВОРОВ, КРОМЕ ФТОРИСТОЙ КИСЛОТЫ

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

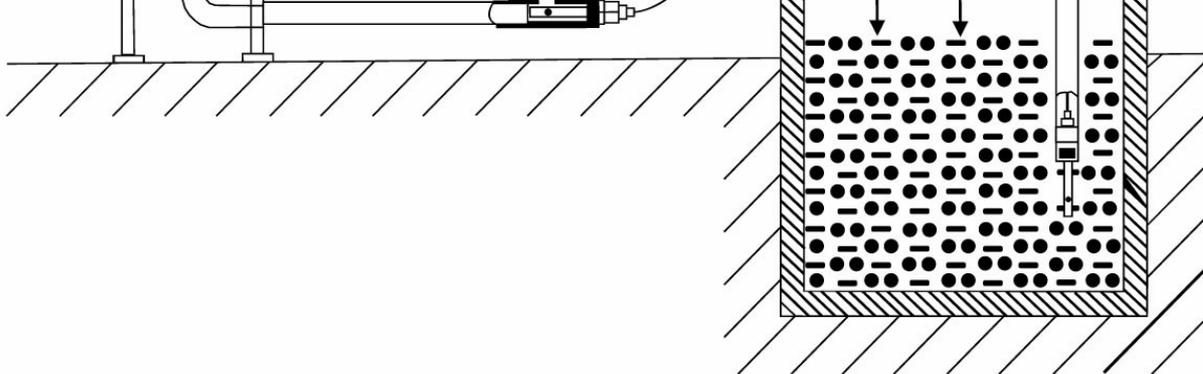
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Насколько бы качественным ни был промышленный кондуктометр – распространённый прибор анализа качества жидкой среды, измеряющий её электрическую проводимость, для эффективных и точных исследований также необходим электрод, который и выполняет непосредственные измерения путём погружения в анализируемую жидкость. Вот почему на выбор датчика следует обращать самое пристальное внимание, а его стоимость порой вполне оправданно превышает стоимость самого измерительного блока (кондуктометра). Высокоточным и надёжным продуктом, выполняющим кондуктометрический анализ сред, является сменный промышленный электрод AQUA-LAB AQ-EC6-EL3. Его производитель – российская компания АКВА-ЛАБ – имеет достойную репутацию на рынке контрольно-аналитического оборудования, поэтому предоставляемая ею полугодовая гарантия на данную модель является вполне логичным шагом, в очередной раз подтверждающим высокую ответственность разработчиков перед конечным потребителем и общее качество бренда. Электрод AQ-EC6-EL3 предназначен для использования в комплекте с кондуктометрами AQ-EC100 или AQ-EC120, также принадлежащими к модельному ряду продукции AQUA-LAB.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДА AQ-EC6-EL3 ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Важной особенностью промышленного электрода AQUA-LAB AQ-EC6-EL3 к кондуктометрам AQ-EC100 и AQ-EC120 является конструкция и материалы его изготовления, которые обеспечивают универсальность жидких сред, анализируемых данным датчиком: модель является устойчивой ко всем видам растворов, исключением является лишь фтористая кислота. Также датчик электрической проводимости AQ-EC6-EL3 отлично подходит для непрерывных измерений в сверхчистой воде, что позволяет использовать его в водоподготовке, фармацевтике, пищевой промышленности и других «ответственных» производственных сферах, требующих кондуктометрического анализа жидкости. Электрод наделён функцией температурной компенсации (30К, Pt100 и т. д.) и предоставляет точные показания электропроводности в диапазоне от 0,055 до 20,00 мкСм/см.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0,055-20,00 мкСм/см
НАЗНАЧЕНИЕ	для кондуктометров AQ-EC100 и AQ-EC120, измерение проводимости чистой и сверхчистой воды на электростанциях, предприятиях водоочистки и т. д.
РАБОЧАЯ СРЕДА	устойчив ко всем видам растворов, кроме фтористой кислоты
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ	5 ~ 50°C
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	нержавеющая сталь 316L
ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ	NTC2.252K, 30K, Pt100, Pt1000 и др.
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3 метра
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