

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-EC4-EL3 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ЭЛЕКТРО-
ПРОВОДНОСТИ**

**ДИАПАЗОН:
10 МКСМ/СМ-
200 МКСМ/СМ
ТЕМПЕРАТУРА:
0-120 °С**

AQ-EC4-EL3

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

КРЕПЛЕНИЕ ПОД 1/2

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

10 МКСМ/СМ-200 МКСМ/СМ

ВЛАГОЗАЩИТА IP68

ЖЕЛЕЗНЫЙ ЭЛЕКТРОД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СТОЧНЫХ ВОД

УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)

МАТЕРИАЛ ТРУБКИ PVC
(Поливинилхлорид)

РАЗРЕШЕННАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
0 - 70 °C

ОТСЕК
ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ
ПРОВОДА ЭЛЕКТРОДА

AQ-PTUBE1

1 M

AQ-GTUBE1

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

ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

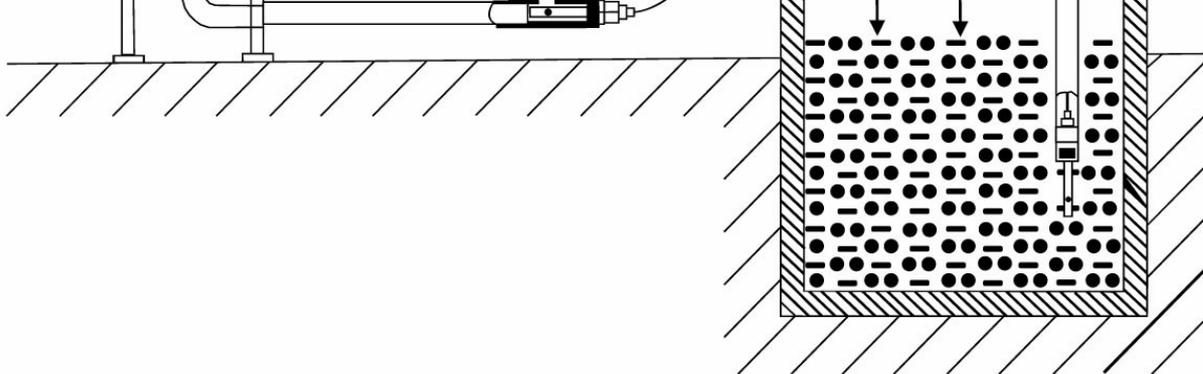
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Для определения удельной электропроводности различных водных и неводных растворов в больших объемах, в том числе, в потоковом режиме, предназначен особый вид специализированных приборов – промышленные кондуктометры, к которым, ввиду особенностей эксплуатации, предъявляют более высокие требования. Своими специфическими особенностями должны обладать и промышленные электроды, такие как модель AQ-EC4-EL3 – продукт российской компании AQUA-LAB, вот уже немало лет лидирующей на рынке высокоточной контрольно-измерительной техники промышленного назначения. Датчик AQ-EC4-EL3 оптимально подходит для промышленных кондуктометров AQUA-LAB и аналогичных приборов других марок, обеспечивая покрытие потребностей промышленных предприятий практически любой направленности, от эксплуатации продукта на специальных сооружениях по водоочистке до его использования в сфере экологических исследований, на фармацевтических и пищевых производствах и т. д. Гарантийный срок, установленный производителем на электрод AQUA-LAB AQ-EC4-EL3, составляет 6 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОДА AQ-EC4-EL3 AQUA-LAB

Равно как и сам кондуктометр, промышленный электрод не относится к категории особо сложного измерительного оборудования, поэтому основными параметрами, определяющими его выбор, являются точность исследования, а также диапазон охватываемых значений, который в данном датчике составляет промежуток от 10 до 200 мксм/см на сантиметр. Кроме того, на качество исследований электропроводности критически влияют температурные показатели анализируемой среды. В этом смысле датчик AQUA-LAB AQ-EC4-EL3 можно назвать высокотемпературным, так как диапазон поддерживаемых им значений составляет от 5 до 120 °С. В остальном же данный промышленный электрод спроектирован в соответствии со всеми требованиями надежности, стабильности и долговечности, не зависящих от условий эксплуатации. Также немаловажно, что датчик не нуждается в специализированном сервисном обслуживании на протяжении всего срока его работоспособности.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	10 мксм/см - 200 мСм/см
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ °С	5-120 °С
РАБОЧАЯ СРЕДА	измерение проводимости высокотемпературной 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