

AQUA-LAB AQ-EC1-EL3 промышленный электрод для кондуктометра



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Промышленный электрод для кондуктометра AQUA-LAB AQ-EC1-EL3



Гарантия

6 мес.

Цена по запросу

Производитель

AQUA-LAB

Назначение промышленного электрода для кондуктометра AQUA-LAB AQ-EC1-EL3:

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 индустриальных измерений, об эффективности исследований не может быть и речи, если в паре с прибором будет использоваться некачественный внешний электрод. Специализированный промышленный датчик **AQUA-LAB AQ-EC1-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. Для кондуктометров [AQUA-LAB AQ-EC150](#) и [AQUA-LAB AQ-EC300](#).

Описание промышленного электрода для кондуктометра AQUA-LAB AQ-EC1-EL3:

В силу своего предназначения промышленный датчик **AQUA-LAB AQ-EC1-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

прочее). 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 Мра.

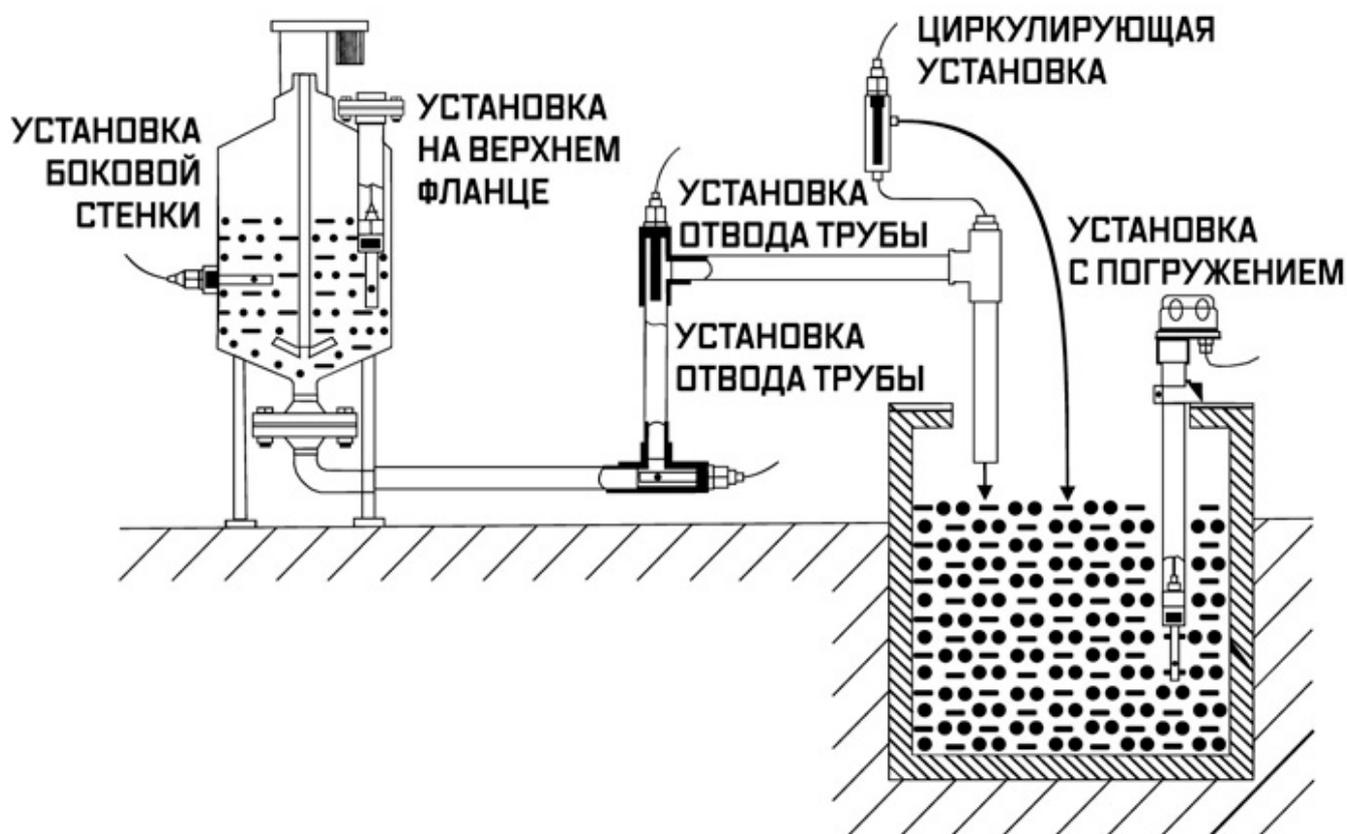


Рис.1. Пример установки



Рис.2. Установка с погружением (опционально)

Технические характеристики промышленного электрода для кондуктометра AQUA-LAB AQ-EC1-EL3:

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0.055 us/cm - 200 us/cm (мкСм/см)
Диапазон измерения температуры	5-50 °С
Рабочая среда	измерение проводимости чистой и сверхчистой воды на электростанциях, предприятиях водоочистки
Материал электрода	нержавеющая сталь 316L
Температурная компенсация	PT1000
Давление	0-0.5 Мра
Длина кабеля	3 м
Диаметр	1/2 "

Комплект поставки AQUA-LAB AQ-EC1-EL3:

№	Наименование	Количество
1	Промышленный электрод для кондуктометра AQUA-LAB AQ-EC1-EL3	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование