

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](mailto:auq@nt-rt.ru)

## Промышленный электрод для контроллера PH и хлора AQ-CHL1-EL3



**ДАТЧИК  
ИЗМЕРЕНИЯ  
ХЛОРА И PH**

**ДИАПАЗОН:**

**ХЛОР**

**0,05 - 20 МГ/Л**

**PH 4 - 8**

**ТЕМПЕРАТУРА:**

**2 - 45 °C**

**AQ-CHL1-EL3**

**СОВМЕСТИМ  
С МОНИТОРОМ  
AQ-CHL1**



**ГАРАНТИЯ  
6 МЕСЯЦЕВ**

КРЕПЛЕНИЕ ПОД 3/4

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬ

0,05 - 20 МГ/Л

PH 4 - 8

ТЕМПЕРАТУРНАЯ  
КОМПЕНСАЦИЯ RT1000

КРЫШКА МЕМБРАНЫ РОМ  
МЕМБРАНА PTFE



### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ,  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ВОДООЧИСТКИ, В БАССЕЙНАХ,  
ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ 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

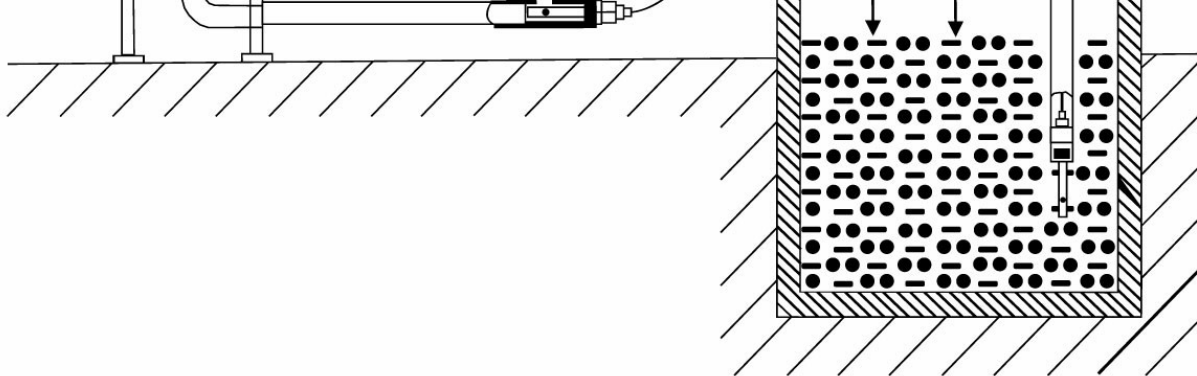
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА  
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)  
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА  
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)  
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

### ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Важнейшими показателями качества воды является её кислотно-щелочной баланс pH, а также концентрация хлора, во все времена входящего в состав дезинфицирующих средств широкого назначения. Особенно остро стоит вопрос эффективного мониторинга pH и хлора в промышленных масштабах – например, при очистке сточных вод производственных предприятий, в процессе работы систем водоподготовки и т. п. Не случайно в ассортиментном ряду pH метров и хлорметров особое место занимает обширный класс универсальных приборов промышленного назначения: именно им можно доверить эффективный высокоточные исследования pH и анализ содержания остаточного хлора водной среды в интенсивном потоковом режиме. Впрочем, одного лишь качества вычислительного блока недостаточно, ведь многое в данном процессе зависит от измерительного электрода, непосредственно погружаемого в жидкость для проведения замеров. Отличное качество демонстрирует сменный электрод AQUA-LAB AQ-CHL1-EL3, подключаемый к промышленному pH метру/хлорметру AQUA-LAB AQ-CHL1. Данная модель датчика реализуется в комплекте с монитором, а также её можно приобрести в отдельности. Производитель электрода – компания Аква-Лаб (Россия) – предоставляет на свой продукт гарантию сроков 6 месяцев.

## КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОДА AQ-CHL1-EL3 ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО АНАЛИЗАТОРА ХЛОРА И PH

Универсальный сменный электрод AQ-CHL1-EL3 для промышленного pH/хлорметра обладает габаритами 20-70 мм, заключён в корпус из нержавеющей стали 316L и рассчитан на диапазоны исследования 0,05-20 ppm и 4-8 pH, позволяющие в ходе измерений сделать точные выводы о том, могут ли очищенные сточные воды быть слиты в природный водоём и является ли вода, прошедшая водоподготовку, пригодной и безопасной для питья. Также датчик AQ-CHL1-EL3 AQUA-LAB может использоваться для оценки качества дезинфекции воды в бассейнах и других нужд, связанных с большими объемами измерений концентрации остаточного хлора. Модель поддерживает температурную компенсацию PT1000, повышающую точность исследований.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	хлор - 0,05-20 ppm HOCL (HOCL / остаточный хлор ); pH - 4-8 pH
НАЗНАЧЕНИЕ	для промышленного контроллера pH и хлора AQUA-LAB AQ-CHL1, онлайн-мониторинг остаточного хлора в питьевой воде, на предприятиях водоочистки, в бассейнах, дезинфекция и стерилизация промышленных вод
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, С	2-45 °C во время измерения
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	нержавеющая сталь 316L, POM, PTFE
ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ	PT1000
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3 метра
ВРЕМЯ ОТКЛИКА	90% 2 мин (комнатная температура), 95% 5 минут (комнатная температура)
ГАБАРИТЫ	20x70 мм
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