


ЗАКАЗАТЬ

Важнейшими показателями качества воды является ее кислотно-щелочной баланс pH, а также концентрация хлора, 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 занимают универсальные приборы промышленного назначения: именно им можно доверить эффективные высокоточные исследования pH и анализ содержания остаточного хлора водной среды в интенсивном потоковом режиме. Многие в данном процессе зависят от измерительного электрода, непосредственно погружаемого в жидкость для проведения замеров. Одной из моделей промышленных электродов для контроллера pH и хлора AQ-CHL1 является AQ-CHL1-EL3.

Особенности прибора

Сменный промышленный электрод AQ-CHL1-EL3, подключаемый к промышленному pH метру/хлорметру AQ-CHL1, демонстрирует отличное качество работы. Данная модель датчика реализуется в комплекте с монитором, а также ее можно приобрести отдельно. Производитель предоставляет на свой продукт гарантию сроком 6 месяцев.

Универсальный сменный электрод AQ-CHL1-EL3 для промышленного pH/хлорметра обладает габаритами 20x70 мм, заключен в корпус из нержавеющей стали 316L и рассчитан на диапазон исследования 0,05...20 ppm, который позволяет в ходе измерений делать точные выводы о том, могут ли очищенные сточные воды быть слиты в природный водоем и является ли вода, прошедшая водоподготовку, пригодной и безопасной для питья. Также датчик AQ-CHL1-EL3 может использоваться для оценки качества дезинфекции воды в бассейнах и для других нужд, связанных с большими объемами измерений концентрации остаточного хлора. Модель поддерживает температурную компенсацию PT1000, повышающую точность исследований.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения	хлор — 0,05...20 ppm HOCL (HOCL / остаточный хлор)
Назначение	для промышленного контроллера pH и хлора AQ-CHL1; онлайн-мониторинг остаточного хлора в питьевой воде, на предприятиях водоочистки, в бассейнах, дезинфекция и стерилизация промышленных вод
Диапазон рабочих температур	+2...+45°C во время измерения
Материал электрода	нержавеющая сталь 316L, POM, PTFE
Автоматическая компенсация температуры	+
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

Пример установки электрода

