



ООО НТЦ "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

## Электрод для измерения pH- в жидкостях (ЭК-04)

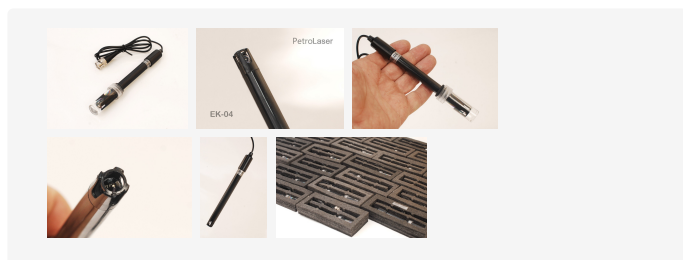


### ЦЕНА

по запросу

Категории:

Приборы для ионометрического анализа



### Описание

**Электрод для измерения pH- растворов (ЭК-04)** — предназначен для измерения величины pH в жидкостях, водных растворах. Электрод выполнен в пластмассовом корпусе и снабжен колпачком для его замачивания и хранения. Это обеспечивает быструю готовность к выполнению измерений и уменьшает погрешность при проведении анализа. Производительность: 15 — 20 проб в час. Чтобы купить электрод, или pH метр для вашей лаборатории — оставьте заявку на сайте или обратитесь к онлайн-консультанту.

### Назначение

Комбинированный электрод ЭК-04 предназначен для измерения показателя pH водных



ООО НТЦ "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

---

растворов при температурах от нуля до 80 градусов.

## Особенности

ЭК-04 имеет расширенный диапазон измеряемых величин рН, увеличенный температурный диапазон, меньшее время установления показаний по сравнению с другими электродами, выпускаемыми компанией Петролазер.

Электрод имеет стандартный разъем типа BNC, подходящий большинству рН — метров. Рекомендуем использовать с измерительными приборами «Статус», «Статус-2».

Наличие плотно закрывающейся пробирки с жидким заполнением  $3\text{N}\text{KCl}$  препятствует высыханию измерительно-чувствительных элементов, снижает время подготовки к работе (не требуется замачивание электрода), укорачивает время стабилизации показаний.

Электроды комбинированные «ЭК» зарегистрированы в Госреестре средств измерений Российской Федерации под № 33178-06

## Характеристики

Диапазон значений рН: 0 — 14 ед. рН

Погрешность, не более: 0.2 ед. рН

Диапазон рабочих температур: 0 — 80 С

Координата изопотенциальной точки: 7.0

Время отклика, не более: 120 с.

Внутреннее сопротивление, не менее: 250 МОм

Диаметр рабочей части, не более: 25 мм

Длина электрода: 170 мм

Срок службы: до 18 мес.



ООО НТЦ "Петролазер"  
[www.petrolaser.ru](http://www.petrolaser.ru)

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: [laser@petrolaser.ru](mailto:laser@petrolaser.ru)  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



[www.petrolaser.com](http://www.petrolaser.com)

---

Средняя наработка на отказ, не менее: 10500 часов