



**Комбинированные лабораторные электроды для измерения pH на pH-метре/иономере ИТАН**

Марка	Диапазон измерения	T, °C	R, Мом, при 20 °C	Координаты изопотенциальной точки pH <sub>i</sub> / E <sub>i</sub> , мВ	Размеры, мм	Особенности
<b>ЭСКЛ-08М</b>	0..12 (25°C)	0..50	10..90	7,00 / -25	L=175 D=20 Длина кабеля 1000	Ag/AgCl, одноключевой, сферическая мембрана . Общего назначения
<b>ЭСКЛ-08М,1</b>	0..10,2 (50°C)			4,25 / -25		
<b>ЭСК-10301</b>	0..14	20..100	400..800	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, двухключевой, перезаполняемый, сферическая мембрана, электролитический ключ - керамика. Для измерений при повышенной температуре, сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов Na <sup>+</sup> .
<b>ЭСК-10302</b>					L=130 D=12 Длина кабеля 800	
<b>ЭСК-10303</b>	0..14	20..100	400..800	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. Для измерений при повышенной температуре, анализа сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов Na <sup>+</sup> .
<b>ЭСК-10304</b>	0..14	20..100	400..800	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, неперезаполняемый-загущенный гель, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. Подходит для рутинных анализов, в том числе при повышенной температуре, не требует обслуживания.
<b>ЭСК-10306</b>	0..14	20..100	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, двухключевой, перезаполняемый в пластмассовом корпусе, сферическая мембрана, электролитический ключ - керамика. Рекомендуется для работы с переносными



						приборами. Возможно заполнение другими электролитами в тех случаях, когда нежелательно попадание ионов $K^+$ и/или $Cl^-$ в анализируемый раствор.
<b>ЭСК-10307</b>	0..14	20..100	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый, в пластмассовом корпусе, сферическая мембрана, электролитический ключ - керамика. Общего назначения. Рекомендуется для измерений при повышенной температуре, а также анализа сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов $Na^+$ .
<b>ЭСК-10308</b>	0..14	20..100	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, неперезаряжаемый гель, в пластмассовом корпусе, сферическая мембрана, электролитический ключ - керамика. Рекомендуется для работы с переносными приборами. Не требует обслуживания.
<b>ЭСК-10309</b>	0..14	20..100	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый, со встроенным термодатчиком, в пластмассовом корпусе, сферическая мембрана, электролитический ключ - керамика. Рекомендуется для работы с переносными приборами, особенно для измерений при повышенной температуре, а также анализа сильнощелочных растворов с высоким содержанием ионов $Na^+$ .



<b>ЭСК-10312, ЭСК-10313</b>	0..14	20..100	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=185 (245) D=8 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. "Полумикро" - электрод для анализа растворов в емкостях с узким горлом, а также проб малых объемов (~ 0,2 - 0,5 мл).
<b>ЭСК-10314</b>	0..14	25..100	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=245 D=6 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. "Полумикро"-электрод для анализа растворов в емкостях с узким горлом.
<b>ЭСК-10315</b>	0..14	20..100	400..800	4,00 / 0 6,70 / 18	L=230 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый с увеличенным запасом электролита, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. Наличие патрубка на корпусе электрода позволяет подключать внешнюю емкость с электролитом (р-р KCl для встроенного электрода сравнения).
<b>ЭСК-10601</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, двухключевой, перезаполняемый, сферическая мембрана, электролитический ключ – керамика. Используется при пониженной и изменяющейся в широких пределах температуре, может использоваться для анализов в молочной промышленности.
<b>ЭСК-10602</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6,70 / 18	L=130 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, двухключевой, перезаполняемый, сферическая мембрана, электролитический ключ – керамика.



						Общего назначения, уменьшенных габаритов.
<b>ЭСК-10603</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. Общего назначения.
<b>ЭСК-10604</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, неперезаряжаемый гель, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана. Общего назначения. Не требует обслуживания.
<b>ЭСК-10605</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана, со встроенным термодатчиком. Общего назначения. Обеспечивает высокую скорость отклика.
<b>ЭСК-10606</b>	0..12	0..80	50..250	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, двухключевой, перезаряжаемый, электролитический ключ керамика, сферическая мембрана, в пластмассовом корпусе. Общего назначения Рекомендуется для работы с переносными приборами. Обеспечивает высокую скорость отклика.
<b>ЭСК-10607</b>	0..12	0..80	50..250	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана, в пластмассовом корпусе. Общего назначения. Рекомендуется для работы с переносными приборами.



<b>ЭСК-10608</b>	0..12	0..80	50..250	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, неперезаполняемый гель, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана, в пластмассовом корпусе. Общего назначения. Рекомендуется для работы с переносными приборами. Не требует обслуживания.
<b>ЭСК-10609</b>	0..12	0..80	50..250	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, электролитический ключ – керамика, сферическая мембрана, в пластмассовом корпусе, со встроенным термодатчиком. Общего назначения, рекомендуется для работы с переносными приборами.
<b>ЭСК-10610</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6,70 / 18	L=165 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, с конической мембраной, электролитический ключ – керамика. Общего назначения. Для мягких кисломолочных продуктов, гелей.
<b>ЭСК-10611</b>	0..12	0..100	30..150	4,00 / 0 6,70 / 18	L=120 D=6 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, с конической мембраной, электролитический ключ – керамика. Уменьшенные габариты. Для анализа мягких кисломолочных продуктов и гелей.
<b>ЭСК-10612</b> <b>ЭСК-10613</b>	0..12	0..100	50..250	4,00 / 0 6,70 / 18	L=185 (245) D=8 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаполняемый, со сферической мембраной, электролитический ключ – керамика. "Полумикро"-электрод, для анализа растворов в емкостях с узким горлом, а также проб малых объемов (~ 0,2 - 0,5 мл). Обеспечивает



						высокую скорость отклика.
<b>ЭСК-10614</b>	0..12	0..100	100..400	4,00 / 0 6,70 / 18	L=245 D=8 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый, со сферической мембраной, электролитический ключ – керамика. "Полумикро"-электрод, для анализа растворов в емкостях с узким горлом.
<b>ЭСК-10615</b>	0..12	0..100	10..80	4,00 / 0 6.70 / 18	L=230 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый с увеличенным запасом электролита, со сферической мембраной, электролитический ключ – керамика. Общего назначения, наличие патрубка на корпусе электрода позволяет подключать внешнюю емкость с электролитом.
<b>ЭСК-10616</b>	0..12	0..100	30..150	4,00 / 0 6,70 / 18	L=160 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, неперезаряжаемый, электролитический ключ - полимерная пленка, пластмассовый корпус, мембрана сферическая, с ножом для мяса или без ножа.
<b>ЭСК-10619</b>	0..12	20..80	500..100 0	4,00 / 0 6,70 / 18	L=155 D=12 Длина кабеля 800	Ag/AgCl, одноключевой, перезаряжаемый с плоской мембраной, электролитический ключ - полимерная пленка, пластмассовый корпус. Для определения pH влажных поверхностей.