

Элит-021 электрод нитрат-селективный



Электрод ионоселективный Элит-021 является первичным измерительным преобразователем активности ионов NO₃- (нитрат - ионов) в электродвижущую силу.

Предназначен для определения концентрации нитрат-ионов в различных средах в соответствии с нормативно-технической документацией – Методиками выполнения измерений (МВИ).

Заказать

sales@td-automatika.ru

Электрод Элит-021 применяется для работы в лабораторных условиях в паре со вспомогательным электродом и в комплекте с преобразователями ионометрическими типа Эксперт, Экотест, И-500», Анион, Мультистест, МИН-100 или любым другим аналогичным высокоомным иономером-милливольтметром.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон определения активности (концентрации) нитрат-ионов	5,20...0,35 рNO ₃ (6,3*10 ⁻⁶ ...1,0 моль/дм ³)
Линейный диапазон определения активности (концентрации) нитрат-ионов	4,30...1,13 рNO ₃ (5*10 ⁻⁵ ...0,1 моль/дм ³)
Электрическое сопротивление электрода при температуре 20±5°С	не превышает 10 МОм
Крутизна линейной части калибровочной характеристики электрода при температуре раствора 20±5°С	58±6 мВ/рNO ₃
Отклонение калибровочной характеристики от линейности	не более ±6,0 мВ
Диапазон температур анализируемого раствора	+5...+45°С
Допустимый диапазон рН анализируемого раствора	2,0...9,0 ед. рН
Габаритные размеры электрода, не более: - диаметр - длина - длина соединительного кабеля	16 мм; 160 мм; 750 мм
Масса электрода с кабелем	не более 50 г