Нормальный элемент Х4810 ненасыщенный

Мера электродвижущей силы (ЭДС): используется при точном измерении ЭДС и напряжений.

Значение ЭДС: 1,018800В – 1,019600В
Класс точности: 0,01



Нормальные элементы Х4810 ненасыщенные (н.э.) класса 0,01 ГОСТ 1954-82 применяются в качестве меры электродвижущей силы (э.д.с.) в стационарных и переносных электроизмерительных устройствах.

Технические характеристики

Основные технические характеристики н.э. **Х4810** соответствуют данным, приведенным в таблице.

Значение э.д.с. при температуре 20°С, В		**Отклонение э.д.с. за 1 год, мкВ, не более**	**Температура в условиях применения, °С**	
при выпуске из производства	**при эксплуатации**		**нормальных**	**рабочих**
От 1,019000 до 1,019600	От 1,018800 до 1,019600	±100	20±5	5-50

Температура поверки н.э. 20°С. Средний температурный коэффициент в диапазоне температур от 10 до 40°С не превышает 2 мкВ/°С, в диапазоне; температур от 5 до 10°С и от 40 до 50°С — 10 мкВ/°С.

Внутреннее сопротивление н.э. постоянному току при выпуске из производства не более 1500 Ом. Увеличение внутреннего сопротивления н.э. **Х4810** в течение первого года службы не более 500 Ом, в течение всего срока службы не более 1000 Ом. Сопротивление изоляции между электрической цепью н.э. **Х4810** и его корпусом при температуре в рабочих условиях применения и относительной влажности воздуха не более 80% не менее 10 ГОм.

Площадь электродов (поперечного сечения стеклянной оболочки) не превышает 15 мм^2.

Суммарное содержание драгоценных материалов: Пл - 99,9 — 0,033752 г.
Суммарное содержание цветных металлов, кг: алюминий А7 — 0,010; медь и сплавы на медной основе; проволока медная ММ — 0,0001; латунь Л63 — 0,001.
Габаритные размеры не более Ø25х85 мм. Масса **Х4810** не более 0,10 кг.