



Частное предприятие "Микроприлад-Сервис"

Украина, 79035, г. Львов, ул. М. Пимоненко 3.

Тел. (0322) 94-82-85; факс 76-62-56 e-mail: mps@svitonline.com www.mps.lviv.ua

Код ЄГРПОУ 30203968

ЭЛЕМЕНТ НОРМАЛЬНЫЙ НЕНАСЫЩЕННЫЙ МЭ4700

МЭ4700 предназначен для использования в качестве меры электродвижущей силы в стационарных и переносных электроизмерительных приборах и устройствах.

Составляющие вещества герметично запаены в стеклянную оболочку Н-образной формы. Конструктивно элемент выполнен в пластмассовом корпусе с двумя зажимами для подключения в электрическую схему.

Техническая характеристика

Класс точности	0,01
Значение ЭДС при эксплуатации (при температуре 20 °С), V.....	от 1,018800 до 1,019600
Отклонение ЭДС за год, мВ, не более	±100
Допускаемая сила тока, протекающего через нормальный элемент, мА	5
Внутреннее сопротивление постоянному току при выпуске из производства, Ω, не более ...	1000
Средний температурный коэффициент ЭДС в диапазоне от 10 до 40 °С, (мВ, °С, не более	5
Угол наклона от вертикального положения при эксплуатации	±45°
Рабочие условия применения:	
температура в условиях применения, °С:	
в нормальных	20±5
в рабочих	5-50
Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Габаритные размеры, мм, не более	78 X 47 X 24
Масса, кг, не более	0,15

Условия транспортирования и хранения

Нормальный элемент должен эксплуатироваться в вертикальном положении при соблюдении следующих условий: допустимая нестабильность температуры окружающей среды не более ±2°С; относительная влажность воздуха (65 ± 15) %.

МЭ4700 в упаковке должен транспортироваться в вертикальном положении крытым транспортом при соблюдении следующих условий:

температура окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50 °С;

относительная влажность воздуха до 95 %;

транспортная тряска с ускорением 30 м/сек² при частоте от 80 до 120 ударов в минуту.

Транспортирование почтой и авиатранспортом не допускается.

Нормальный элемент должен храниться в вертикальном положении при соблюдении следующих условий:

температура окружающего воздуха от 5 до 40 °С;

относительная влажность воздуха до 80 %.

Комплектность

Элемент нормальный ненасыщенный МЭ4700 1 Паспорт 1

