

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА УЗМН-50

Условия эксплуатации устройства

Наименование ВВФ	Значение
1. Температура окружающего воздуха, °С	от 1 до 60
2. Относительная влажность окружающего воздуха, %, до 98 при температуре 40 °С	
3. Атмосферное давление, Па	от $8 \cdot 10^4$ до $15 \cdot 10^4$

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания, В	400
Уставки по напряжению срабатывания, $U_{ном}$	0,5; 0,6; 0,7
Уставки по времени срабатывания в диапазоне, с	0,4 – 1,5 ступенями через 0,1 с
Отклонение регулировки уставок в НКУ не более, %	± 5
Потребляемая мощность, не более, ВА	30
Степень защиты: - по корпусу; - по выводам	IP40 IP20
Габаритные размеры, мм	178 * 151 * 190
Масса, кг, не более,	4
Наработка на отказ, ч	60000
Срок службы, лет	12
Срок сохраняемости, лет	12

В качестве нагрузки может быть использована секция катушки отключающего расцепителя на напряжение 110 В постоянного тока автоматических выключателей серии АМ-М, АМ и ВА с сопротивлением $18,6 \pm 2 \text{ Ом}$ и катушки механизма возврата контактора гашения поля на напряжение 110 В постоянного тока с сопротивлением $80 \pm 4 \text{ Ом}$. Устройство допускает включение указательного реле напряжения типа УАС-2 для сигнализации о срабатывании.