

Устройство контроля изоляции УКИ-2



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Устройство контроля изоляции УКИ-2.
- Копия сертификата РРР (РМРС).
- Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство контроля изоляции УКИ-2 предназначено для постоянного контроля сопротивления изоляции полюсов сетей постоянного тока напряжением 24 В относительно «земли» и выдачи выходного сигнала на устройство управления при снижении сопротивления изоляции ниже порогового значения.

УКИ-2 обеспечивает аварийную защиту с аварийно-предупредительной сигнализацией при снижении сопротивления изоляции ниже порогового значения. Пороговое значение сопротивления изоляции задается переключателем выбора порога срабатывания по минимальному значению сопротивления изоляции. Переключатель расположен внутри УКИ-2 (на плате).

Варианты исполнения:

- УКИ-2 контролируемое напряжение 27 В DC с питанием от контролируемой линии;
- УКИ-2 исп.02 контролируемое напряжение 230 В DC с питанием от внешнего источника 18-36 В постоянного тока;
- УКИ-2 исп.05 контролируемое напряжение 550 В DC с питанием от внешнего источника 18-36 В постоянного тока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	от 18 до 36	
Коммутируемый ток реле управления, А	5	
Степень защиты корпуса	IP20	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 40 до + 55	
Пороговое значение сопротивления изоляции при положениях переключателя внутри платы УКИ-1:		
положение 1, кОм	5	
Временная задержка на включение сигнализации при снижении сопротивления изоляции, сек, не более	0,01	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры: ШхВхГ, мм.	67х90х64	
Вес, кг	Не более 0,15	