

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ И РЕГУЛЯТОРОВ ТЕМПЕРАТУРЫ

УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ УК, УК-3

НАЗНАЧЕНИЕ:

Устройства компенсации предназначены для измерения температуры холодных концов термопар с целью автоматической компенсации их термо-ЭДС.

Устройства компенсации используются совместно с измерителями и регуляторами температуры и в других случаях, когда возникает необходимость получения данных о температуре холодных концов термопар.

К устройствам компенсации УК, УК-3 можно подключить одну или три термопары соответственно.

Устройства компенсации имеют прямоугольные корпуса, в которых размещены выравнивающие блоки из меди с зажимами для концов термопар, а также платы из стеклотекстолита с зажимами для проводов, соединяющих устройства компенсации с вторичными приборами. Устройства компенсации содержат датчики температуры холодных концов термопар, размещенные внутри выравнивающих блоков.

УК



УК-3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	УК	УК-3
Тип датчика температуры холодных концов термопар	ТСМ (50М; $W_{100}=1,4280$), класс В, 4-х проводное включение	ТСМ (50М; $W_{100}=1,4280$), класс В, 4-х проводное включение
Количество подключаемых термопар	1	3
Погрешность измерения температуры холодных концов термопар в диапазоне температур 0...40°C, °С, не более	±0,4	±0,4
Входит в состав изделий	БУ-7-4, БУ-7-7	БУ-7-0, БУ-7-2, ПРТ 50-700