

» РЗУ-420

ГЕНЕРАТОР УНИФИЦИРОВАННОГО СИГНАЛА ТОКА



ГЕНЕРАТОР УНИФИЦИРОВАННОГО СИГНАЛА ТОКА РЗУ-420 ПРЕДНАЗНАЧЕН для задания унифицированных сигналов тока 4..20 мА в процессе испытания систем автоматики, а также для контроля величины тока и напряжения.

Питание токового контура может осуществляться как от испытываемой системы, так и от прибора.

Прибор выполнен в переносном исполнении корпуса и может работать как от пальчиковых батареек, так и от внешнего сетевого адаптера на 220 В.

Использование данного прибора позволяет существенно сократить время, затрачиваемое на многие рутинные операции при производстве пуско-наладочных работ автоматизированных систем управления.

» Прибор обладает интуитивно понятным интерфейсом и имеет следующие возможности:

- » Диапазон задания тока – 0...25 мА (по шкале с линейной зависимостью) с точностью до тысячной доли мА.
- » РЗУ-420 имеет возможность измерять такие параметры токовой петли, как ток I и напряжение U.
- » Прибор может работать как от внешнего источника питания, так и от встроенного.
- » Прибор позволяет производить как плавное задание тока с дискретностью 0,1 % шкалы, так и пошаговое задание тока с дискретностью 1 мА. Также РЗУ-420 позволяет генерировать сигнал 4...20 мА в режиме функционального задания: меандр, пила, треугольник, синусоида. Переключение режима задания производится клавишей на лицевой панели прибора с постоянным отображением выбранного режима на дисплее.
- » Дисплей прибора оснащен подсветкой для возможности работы в условиях с недостаточной освещенностью.
- » Максимальная основная погрешность задания/измерения составляет всего $\pm 0,1$ %.
- » Корпус прибора выполнен из ударопрочного пластика с уровнем пылевлагозащиты IP20.
- » Имеется сертификат средства измерения.

» Прибор РЗУ-420 прошел всестороннее тестирование в условиях реальной работы и получил положительные оценки во всех технических проверках и тестах.

Функциональность прибора, его эргономичность, а также простота работы с прибором и его невысокая стоимость делают РЗУ-420 незаменимым индивидуальным прибором каждого наладчика АСУ ТП.