



### Компаратор напряжений постоянного тока P3017

Предназначен для относительных измерений напряжения постоянного тока, его усиления и выдачи калиброванного напряжения постоянного тока.

Измеряемая величина сравнивается с линейным опорным напряжением компаратора.

Компаратор имеет устройство автономной поверки и состоит из трех приборов:

Калибратора измерительного

Калибратора поверочного и микровольтметра, выполненных на базе индуктивных делителей и операционных усилителей

Компаратор может устанавливаться на столе или монтироваться в стойке по конструктивам УТК-2

Предел измерения 11,111110 1,111110 0,1111110

Предел допускаемой основной

Погрешности относительных измерений, мкВ + (U+1) + (U+0,1) + (2U+0,04)

где U - номинальное значение измеряемого напряжения, В. Число декад 7. Время установления показаний при разрешающей способности микровольтметра на пределе измерения 1мкВ - 30 нВ не более 5 с. Входное сопротивление микровольтметра на пределе измерения 1мкВ, не менее 100 кОм.

Нормальные условия эксплуатации: температура окружающего воздуха 23±2°С, относительная влажность окружающего воздуха 30-80 %. Рабочие условия эксплуатации: температура окружающего воздуха 15-20°С, относительная влажность воздуха 80% при температуре 20°С. Питание от сети переменного тока: напряжение 220±22В, частота 50±1Гц. Габаритные размеры 438x468x460 мм. Масса 3,0 кг

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единый адрес для всех регионов: [zgm@nt-rt.ru](mailto:zgm@nt-rt.ru)  
[www.zipmag.nt-rt.ru](http://www.zipmag.nt-rt.ru)