

**VX-14****Счетчик эталонный  
многофункциональный  
1-о фазный**

Счетчик предназначен для работы в составе автоматизированной поверочной установки в качестве измерительного преобразователя тока, напряжения и мощности, при поверке однофазных счетчиков электрической энергии.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное значение напряжения ( $U_{ном}$ ): ..... 220 В.  
 Диапазон измерения напряжения ..... от 0,85 до 1,15  $U_{ном}$ .  
 Диапазон измерения тока ..... от 0,01 до 60 А.  
 Номинальные значения токов: ..... 0,05; 0,5; 5,0; 50А.  
 Диапазон изменения коэффициента мощности: ..... 0,5емк-1,0-0,5инд.  
 Предел допускаемого значения основной относительной погрешности измерения напряжения и силы тока нормируется для последовательного выхода (разъём «RS-232») ..... и не превышает  $\pm 0,5\%$ .  
 Предел допускаемого значения основной относительной погрешности измерения мощности и энергии нормируется для частотного выхода (разъём «RS-232») и не превышает:  
 $\delta_d = \pm 0,2\%$  в диапазонах входного тока 0,5 А, 5,0 А; 60 А ;  
 $\delta_d = \pm (0,3 + (1-m)/4)\%$  при значениях  $m$  от 0,2 до 1,0 в диапазоне вх. тока 0,05А.  
 Здесь  $m = P/P_{ном}$ , где  $P$  - текущее значение активной мощности,  
 $P_{ном}$  - номинальное значение активной мощности в данном диапазоне.  
 На индикаторном табло отображаются значения тока в амперах, напряжения в вольтах и коэффициента мощности в относительных единицах.  
 Габаритные размеры счетчика, мм, не более: ..... 240\*285\*95.  
 Масса счетчика не более ..... 3,3 кг.