

ВОЛЬТМЕТР ЦИФРОВОЙ «V-03»

Назначение

Вольтметр цифровой V-03 предназначен для измерения величины напряжения в однофазных и трехфазных цепях переменного тока с частотой 50 Гц. Вольтметр оборудован кнопчными переключателями для выбора вида измеряемого напряжения (фазное, линейное).



Технические характеристики

Напряжение питания	В, Гц	220±10%; 50
Диапазон измерений фазного напряжения	В	30...300
Диапазон измерений линейного напряжения	В	52...520
Потребляемая мощность, не более	Вт	8
Метод измерения		среднеквадратичный
Класс точности		1,0
Время обновления показаний	сек	0,36
Габаритные размеры блока	мм	71 x 90 x 60
Масса, не более	кг	0,2
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	°C	-40...+45

Конструкция

Вольтметр цифровой V-03 выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели вольтметра находятся цифровой индикатор, светодиодные индикаторы «L1», «L2», «L3» и соответствующие им кнопки.

В нижней части блока находятся клеммные колодки для подключения блока к сети. Питание вольтметра осуществляется непосредственно от контролируемой сети.

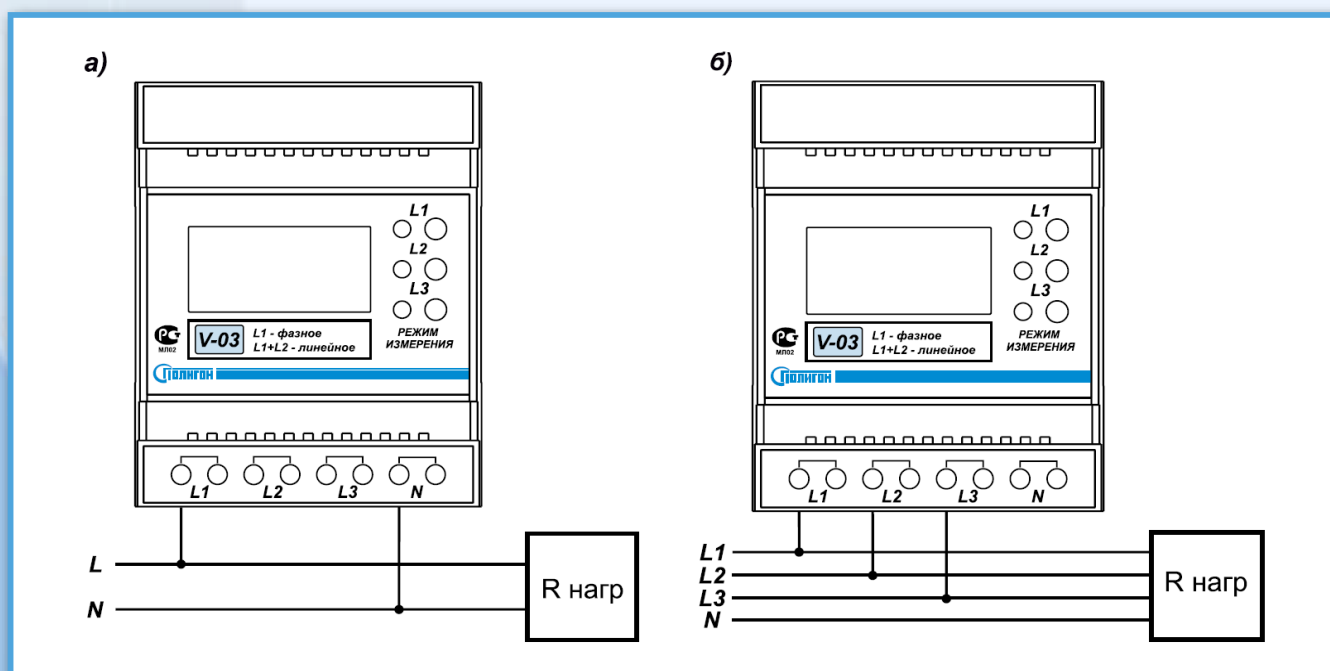


Рис.1. Типовая схема подключения вольтметра V-03: а) однофазная сеть; б) трехфазная сеть.