

# ВОЛЬТМЕТР 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).

## Конструкция

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

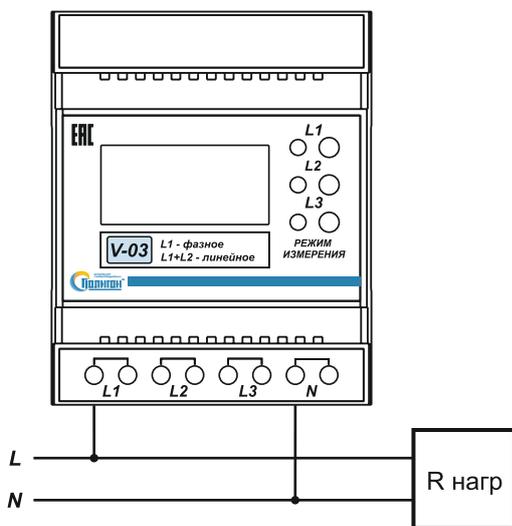
На передней панели вольтметра находятся цифровой индикатор, светодиодные индикаторы «L1», «L2», «L3» и соответствующие им кнопки.

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

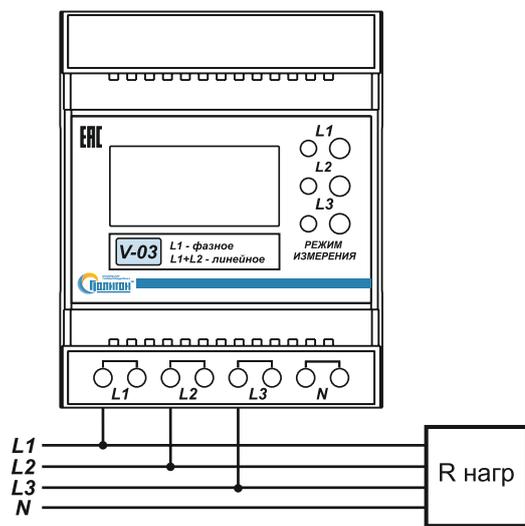


## Технические характеристики

Напряжение питания	контролируемая сеть
Диапазон измерений фазного напряжения	30 ... 300 В
Диапазон измерений линейного напряжения	52 ... 520 В
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Метод измерения	среднеквадратичный
Класс точности	1,0
Время обновления показаний	0,36 с
Габаритные размеры блока	71x90x60 мм
Масса, не более	0,2 кг
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	-25°C ... +40°C



Типовая схема подключения V-03 при однофазном питании.



Типовая схема подключения V-03 при трехфазном питании.