

# ВОЛЬТМЕТР V-03 (DC)

## Назначение

Вольтметр цифровой **V-03 (DC)** предназначен для измерения величины напряжения в однофазных цепях постоянного и переменного тока с частотой 50 Гц.

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1 – 99.

## Конструкция

Вольтметр цифровой **V-03 (DC)** выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели вольтметра находятся цифровой индикатор, светодиодные индикаторы «=U» и «~U».

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 постоянного напряжения	150 ... 300 В
Диапазон измерений переменного напряжения	110 ... 300 В; 50 Гц
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

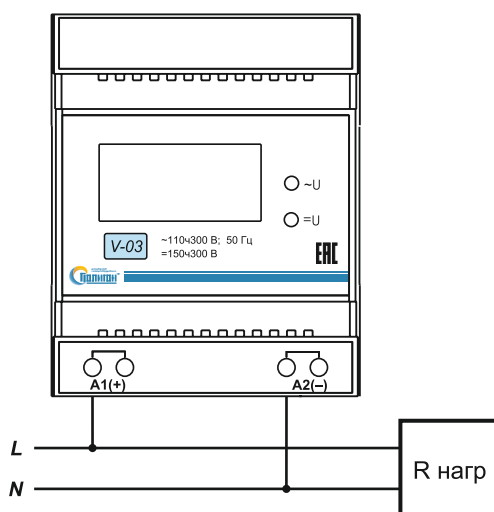


Схема подключения вольтметра V-03 (DC).  
Сеть переменного напряжения.

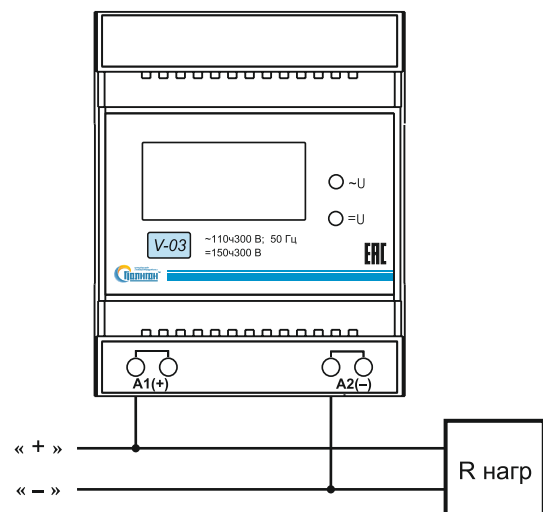


Схема подключения вольтметра V-03 (DC).  
Сеть постоянного напряжения.