

РЕГИСТРАТОР ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ РТН-2

Назначение

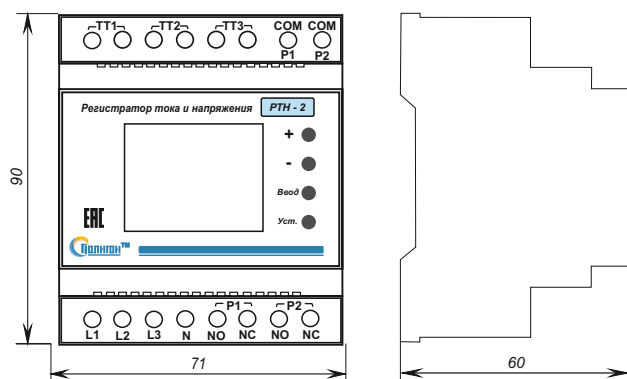
Регистратор тока и напряжения **РТН-2** предназначен для:

- измерения напряжения и тока в трехфазной сети переменного тока 220/380 В, 50 Гц;
- отображения текущих показаний токов и напряжений в трехфазной сети переменного тока 220/380 В, 50 Гц на ЖКИ-индикаторе;
- записи в энергонезависимую память событий (токов перегрузки и напряжения, выходящего за установленные пороги) по любой из фаз в трехфазной сети с привязкой к реальному времени;
- просмотра событий, записанных в энергонезависимую память на ЖКИ-индикаторе;
- программирования параметров (верхнего/нижнего порогов напряжения, значения тока перегрузки и номинала трансформатора тока), установки текущей даты.



Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжения	220 В/380 В, 50 Гц
Верхний порог аварийного знач. напряжения (фазного) U_v	min 230 В; max 264 В
Нижний порог аварийного знач. напряжения (фазного) U_n	min 160 В; max 210 В
Регулировка порога срабатывания по току для номинального тока 5 А I_p	min 0,5 А; max 400 А
Минимальная регистрируемая длительность импульса тока перегрузки	100 мс
Объем памяти	200 событий
Первичный ток трансформатора тока	5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 75; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500 А
Вторичный ток трансформатора тока	5,0 А
Ток контакта реле	5,0 А
Резервное питание: BAT CR2032RV-LF RENATA	1 шт.
Габаритные размеры блока (ШхВхГ)	71х90х60 мм
Масса, не более	0,4 кг



Внешний вид блока (габаритные размеры)

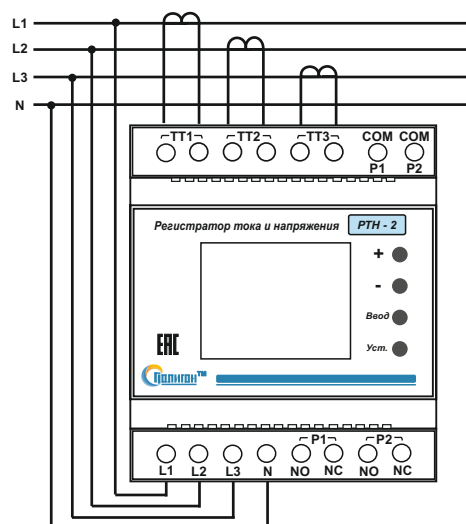


Схема подключения РТН-2 к сети