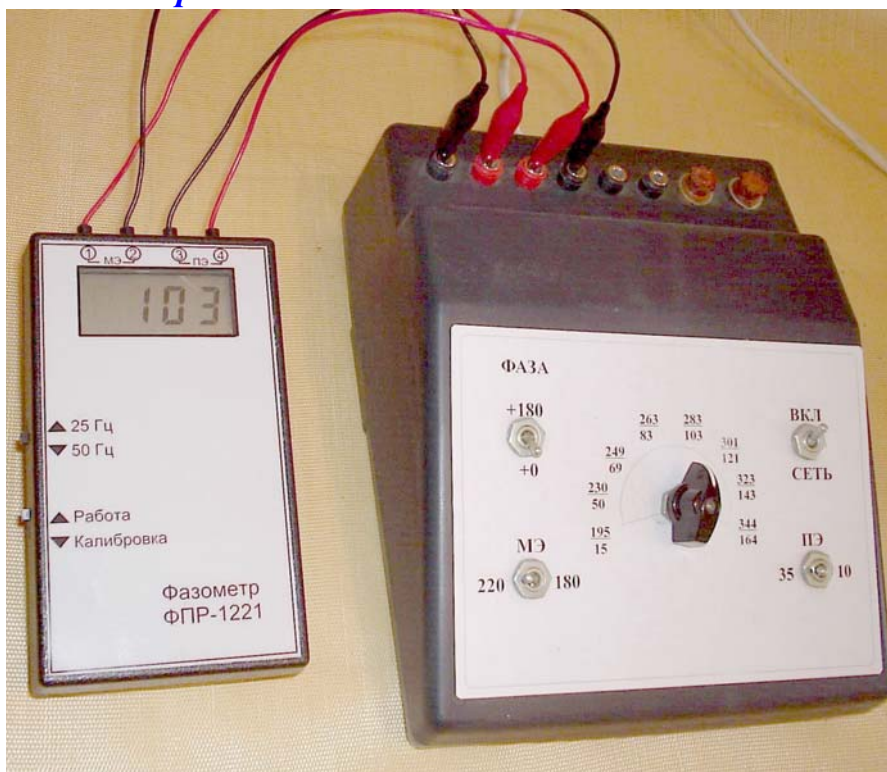


## Фазометр



Фазометр ФПР-1221 с калибратором КФС-01

## ФПР-1221

### Назначение

Прибор предназначен для измерения угла сдвига фаз в рельсовых цепях на сигнальных частотах 50 и 25 Гц с контактов реле типа ДСШ.

Прибор измеряет и отображает на встроенном индикаторе угол сдвига фаз между напряжениями путевой обмотки и местной обмотки в градусах.

Перед началом измерения прибор автоматически измеряет и отображает частоту входного сигнала.

### Технические характеристики

№	Наименование	Значение
1	Диапазон входных напряжений по каналу местной обмотки, В	100 - 250
2	Диапазон входных напряжений по каналу путевой обмотки, В	5 - 50
3	Диапазон измеряемых углов сдвига фаз, градус	0 - 360
4	Абсолютная погрешность измерения угла сдвига фаз, градус	$\pm 1,0$
5	Входное активное сопротивление по обоим входам, не менее, кОм	100
6	Время измерения разности фаз, сек, не более	2
7	Наличие гальванической развязки входов МЭ и ПЭ	есть
8	Питание прибора	от напряжения на местной обмотке
9	Габаритные размеры, мм, не более	150x80x30
10	Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50

Калибровка производится на частотах 25 и 50 Гц с помощью калибратора КФС-01