

## **Блок К-0,4 прибор комбинированный для измерения параметров трансформаторов**



Блок **К-0,4** предназначен для осуществления контроля состояния силовых и измерительных трансформаторов. В состав блока входит блок **К - 0,4** и трансформатор разделительный **ТР -2**. Блок позволяет осуществить следующие виды контроля состояния трансформаторов:

- Измерение потерь холостого хода силовых трансформаторов;
- Измерение потерь холостого хода измерительных трансформаторов;
- Измерение коэффициента трансформации при однофазном возбуждении;
- Измерение коэффициента трансформации при трехфазном возбуждении;
- Измерение сопротивления короткого замыкания при

трехфазном возбуждении.

При наличии дополнительных приборов (например, миллиомметра **ПТФ-1**) блок позволяет измерять активное сопротивление обмоток, содержащих индуктивность.

### ***Основные технические характеристики блока К-0,4:***

<b>Параметр</b>	<b>Значения</b>
Напряжение питания частотой 50 Гц, В	220□22 и 380□38
Максимальная потребляемая мощность, кВА	2.2
Максимальное выходное переменное напряжение с ТР-2, В	100 200 380
При максимальном выходном токе (в пятиминутном режиме), А	20 10 5
Максимальный выход ток по фазам А, В и С, А	20
Относительная погрешность измерения выходного напряжения, %, не более	0,5
Относительная погрешность измерения выходного тока, %, не более	0,5
Габаритные размеры Блока К-0,4, мм, не более	265 x 490 x 510
Габаритные размеры Трансформатора ТР-2, мм, не более	310 x 210 x 260
Масса Блока К-0,4, кг, не более	38
Масса Трансформатора ТР-2, кг, не более	32

### ***Условия эксплуатации блока:***

температура воздуха от минус 30 °С до плюс 40 °С, относительная влажность до 80% при температуре плюс 25 °С, атмосферное давление 530 - 800 мм рт.ст.