



Вектор-К-63 комплект для трехфазных измерений диэлектрических параметров изоляции



Комплект "Вектор-К-63" предназначен для организации измерений диэлектрических параметров изоляции как в одно-, так и в многопроводной (многофазной) сети и позволяет:

- уменьшить время перехода от однофазных схем измерения к трехфазным;
- уменьшить количество измерительных приборов (используется только один прибор "Вектор-2.0М");
- уменьшить влияние помех на результаты измерений;
- расширить диапазон измерений электрических характеристик электрооборудования.

Устройство "Вектор-К-63" при совместном использовании с измерителем "Вектор-2.0М" позволяет производить измерения тока, напряжения, угла сдвига фаз, частоты,

активной и реактивной мощности, в том числе потери холостого хода, коэффициента мощности, импеданса, в том числе сопротивление короткого замыкания, коэффициента трансформации и определения группы соединения обмоток трансформаторов в однофазных и трехфазных трехпроводных и четырехпроводных цепях переменного тока промышленной частоты при равномерной и неравномерной нагрузке фаз.

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Ток	50 мА - 50 А, погрешность 0,5% во всем диапазоне
Напряжение	1 В - 500 В, погрешность 0,5% во всем диапазоне
Частота	48 - 52 Гц
Угол сдвига фаз	0 ± 180°
- дискретность	0,001°
- погрешность	0,006°
Косинус угла сдвига фаз (cos φ)	0 - 1
- дискретность	0,00001
Мощность	0,1 Вт - 25 кВт
Комплексное сопротивление	
R	0,02 Ом - 5000 Ом
C	0,5 мкФ - 10000 мкФ
L	0,1 мГн - 15 Гн
Класс точности (для всех измеряемых параметров)	0,5