



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

датчик токоизмерительный гибкий ПТИР-3000

Артикул: 127991



Ди
за

Пе
л

На

Ва

Ан
шк

По

Из
со

Из
те

Из
РН

Гит

Токоизмерительный датчик Радио-Сервис ПТИР-3000 предназначен для использования с вольтамперфазометром РС-30 при проверке характеристик силовых агрегатов и электрооборудования мощностью до 2100 кВт. Он обеспечивает измерение силы переменного тока до 3 кА и его частоты в 3 фазах, с вычислением активной, реактивной и полной мощности, а также угла сдвига фаз при исследовании гармоник. Представляя собой внешний аксессуар, данное изделие позволяет гибко наращивать базовые возможности первичных комплектов на основе РС-30, расширяя пределы измерения силы тока, что дает возможность обойтись без приобретения более мощной модификации вольтамперфазометра.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий измерительный диапазон – Радио-Сервис ПТИР-3000 отличается от моделей серии КТИ и КТИР наибольшим верхним пределом измерений силы тока.
- Три первичных преобразователя позволяют одновременно контролировать силу тока и определять мощностные параметры 3-фазных объектов с разным типом подключения, а также производить измерения в 2-фазных системах с изолированными фазами.
- Гибкая конструкция токовых преобразователей обеспечивает возможность производства замеров не только в кабелях внешним диаметром до 180 мм, но и в шинах с любой формой сечения, до 56,5 см в обхвате.

ОСОБЕННОСТИ

Конструкционно токоизмерительный датчик Радио-Сервис ПТИР-3000 состоит из центрального модуля, к которому подсоединены три преобразователя – пояса Роговского и кабель для подключения к базовому блоку РС-30. Длинные соединительные провода позволяют находиться при проведении замеров на безопасном расстоянии от токоведущих элементов оборудования. Для правильного подключения к объекту контроля токовые преобразователи снабжены цветной маркировкой.

8-контактный соединительный разъем с помощью которого токоизмерительные клещи подключаются вольтамперфазометру, снабжен механизмом Push-Pull с подпружиненным поворотным фиксатором. Он исключает возможность неправильного подсоединения, обеспечивает надежность запираания, и при этом может быть быстро подключен или отключен от гнезда, сокращая время подготовки к работе и ускоряя сворачивание прибора. Тип датчика распознается базовым блоком автоматически, что сокращает перечень необходимых настроек.

Датчик, приобретаемый отдельно от РС-30, нуждается в калибровке вместе с базовым блоком – для обеспечения требуемой точности результатов измерений.

Характеристики Радио-Сервис ПТИР-3000

Параметры	Значения
Тип продукта	токоизмерительный датчик
Назначение	для вольтамперфазометра РС-30
Диапазон измерения	до 3 кА