



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 ПТИ-3000

Артикул: 127990



Ди
за

Пе
л

На

Из
со

Из
те

Из
РН

Гит

Токоизмерительный датчик Радио-Сервис ПТИ-3000 представляет собой первичный преобразователь индукционного типа, функционирующий по принципу пояса Роговского, который предназначен для совместного использования с вольтамперфазометром РС-30. Устройство применяется при испытаниях и наладке оборудования а агрегатов большой мощности, позволяя контролировать действующее значение силы переменного тока в отдельной фазе с номиналом до 3 000 А, в проводниках диаметром до 180 мм. Если датчик приобретается отдельно от базового блока РС-30, для обеспечения заявленной точности необходима его калибровка вместе с вольтамперфазометром.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий измерительный диапазон делает Радио-Сервис ПТИ-3000 пригодным для контроля параметров оборудования мощностью до 2100 кВт.
- Безопасность – изолированное исполнение изделия обеспечивает возможность производства измерений на токопроводящих линиях без опасности поражения электрическим током, а длинный соединительный провод позволяет персоналу находиться на удалении от объекта контроля при проведении замеров.
- Простота подключения – разъем с механизмом Push-Pull позволяет подсоединять и отсоединять кабель датчика с гнездом вольтамперфазометра простым нажатием с поворотом, надежно фиксируя его без использования завинчивающейся гайки.

ОСОБЕННОСТИ

Гибкая конструкция токоизмерительный датчик Радио-Сервис ПТИ-3000 позволяет подключаться как к кабелям, так и к шинам с любой формой сечения. Изделие соответствует классу электробезопасности CAT III 600В, поэтому может использоваться для измерений в шинах и фидерах, подключенных к трехфазным системам энергоснабжения. Вольтамперфазометр самостоятельно распознает модификацию датчика при подключении, автоматически устанавливая коэффициенты пересчета, без необходимости ручной настройки.

Для измерений в электрически развязанных контурах преобразователей с разными номиналами силы тока, например, при испытаниях трансформаторных систем, предусмотрена возможность использования токоизмерительных клещей одновременно с датчиками КТИР-30 и ПТИ-3000. Такой режим используется для повышения точности результатов при выполнении замеров в маломощных фазах. Для этих целей базовый модуль ПТИ-3000 оснащен гнездом разъема Push-Pull под штекер датчика КТИР-30.

Характеристики Радио-Сервис ПТИ-3000

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83