



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ИДО-08/1 Индикатор Дефектов Обмоток Электрических Машин

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18



Ди
Пи
На
На
та
На
та
Ра
Ве

Описание ПрофКиП ИДО-08/1 Индикатор Дефектов Обмоток Электрических Машин

Назначение индикатора дефектов обмоток электрических машин ПрофКиП ИДО-08/1:

Индикатор дефектов обмоток электрических машин ПрофКиП ИДО-08/1 предназначен для контроля трехфазных обмоток электрических машин (без разборки) и обеспечивает обнаружение:

- междувитковых замыканий;
- последовательности чередования фаз обмоток трехфазных двигателей и источников их питания;
- междувитковых замыканий в катушках, уложенных в пазы
- обрыва фазы;
- неправильного соединения фаз в трехфазных обмотках;
- неудовлетворительного состояния изоляции обмоток относительно корпуса машины и между обмотками.

Основными потребителями индикаторов являются предприятия, эксплуатирующие электрические машины с номинальным напряжением обмотки от 500В до 1кВ. Климатическое исполнение—УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150 (температура воздуха -10 ... +40°С).

Прибор разработан и выпущен компанией ПрофКиП в России на замену приборам ИДО-08 украинского производства.

Основные контролируемые параметры и технические характеристики индикатора дефектов обмоток электрических машин ПрофКиП ИДО-08/1:

Контролируемые параметры:при проверке трехфазной обмотки на наличие междувитковых замыканий, обрыва фазы и на правильность соединения фаз;	коэффициент несимметрии фазных токов (Кн)
при проверке катушек, уложенных в пазы, на наличие междувитковых замыканий;	ток в проверяемой катушке
при проверке состояния изоляции обмоток относительно корпуса машины и между обмотками	сопротивление изоляции(Ри)
контролируемый диапазон Кн, %	0-99
контролируемый порог Ри, МОм	0.5
выходное постоянное напряжение при измерении Ри, В	1000 ±100
величина Кн при замыкании одного витка в фазе, %, не менее	10
Питание	автономное или от внешнего блока питания
- напряжение питания внешнего источника, В	5±1
- напряжение питания встроенного аккумулятора, В	3,7
- емкость, мАч	3 400
Рабочее положение	произвольное
Автоотключение	5 мин
Индикация	цифровая (OLED дисплей)
Габаритные размеры	215x110x35
Масса (не более), кг	0.35

Комплект поставки индикатора дефектов обмоток электрических машин ПрофКиП ИДО-08/1:

1. Индикатор дефектов обмоток электрических машин (ПрофКиП ИДО-08/1) – 1 шт.
2. Кабель соединительный – 1 шт.
3. Провод соединительный – 2 шт.
4. Датчик индукционный – 1шт
5. Блок питания 5В – 1 шт.
6. Аккумулятор 3,7В 3400 мАч (интегрирован в корпус прибора) – 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации.

Характеристики ПрофКиП ИДО-08/1 Индикатор Дефектов Обмоток Электрических Машин

Основные контролируемые параметры и технические характеристики индикатора дефектов обмоток электрических машин ПрофКиП ИДО-08/1:

Основные контролируемые параметры и технические характеристики индикатора дефектов обмоток электрических машин ПрофКиП ИДО-08/1:	
Контролируемые параметры: при проверке трехфазной обмотки на наличие междувитковых замыканий, обрыва фазы и на правильность соединения фаз;	коэффициент несимметрии фазных токов (Кн)
при проверке катушек, уложенных в пазы, на наличие междувитковых замыканий;	ток в проверяемой катушке
при проверке состояния изоляции обмоток относительно корпуса машины и между обмотками	сопротивление изоляции (Rи)
контролируемый диапазон Кн, %	0-99
контролируемый порог Rи, МОм	0.5
выходное постоянное напряжение при измерении Rи, В	1000 ±100
величина Кн при замыкании одного витка в фазе, %, не менее	10
Питание	автономное или от внешнего блока питания
- напряжение питания внешнего источника, В	5±1
- напряжение питания встроенного аккумулятора, В	3,7
- емкость, мАч	3 400
Рабочее положение	произвольное
Автоотключение	5 мин
Индикация	цифровая (OLED дисплей)
Габаритные размеры	215x110x35
Масса (не более), кг	0.35

Комплектация ПрофКиП ИДО-08/1 Индикатор Дефектов Обмоток Электрических Машин

Наименование	Количество
Индикатор дефектов обмоток электрических машин (ПрофКиП ИДО-08/1)	1 шт.
Кабель соединительный	1 шт.
Провод соединительный	2 шт.
Датчик индукционный	1 шт.
Блок питания 5В	1 шт.
Аккумулятор 3,7В 3400 мАч (интегрирован в корпус)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.