

# ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ, СИЛЫ ТОКА И ЧАСТОТЫ OMIX T33-M3-1

Руководство по эксплуатации в. 2020-04-23 ВАК



Цифровые индикаторы Omix T33-M3-1 предназначены для отображения действующих значений напряжения, силы тока и частоты в однофазных сетях переменного тока. Используются в качестве альтернативы светосигнальным лампам 22 мм при контроле питания и нагрузки в шкафах автоматики или распределительных шкафах.

Индикаторы не являются средствами измерения и не подлежат периодической проверке.

## ОСОБЕННОСТИ

- 5 различных цветовых вариантов индикаторов: красный, зеленый, желтый, синий и белый.
- Высота символов 6 мм
- Диапазоны измерения:  $\sim 50 \dots 500$  В,  $\sim 0 \dots 100$  А, 5...99 Гц.
- Класс точности 1,5.
- Трансформатор тока в комплекте.
- Диаметр монтажного отверстия 22 мм.
- Защита IP65 со стороны лицевой панели.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Винтовое присоединение питания.
- Срок службы более 30 000 часов.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

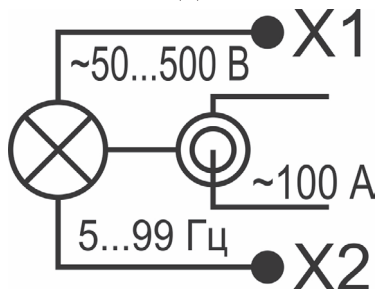


Рис. 1 – Схема подключения



Рис. 2 – Вид сбоку Omix T33-M3-1



Рис. 3 – Вид сзади Omix T33-M3-1

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

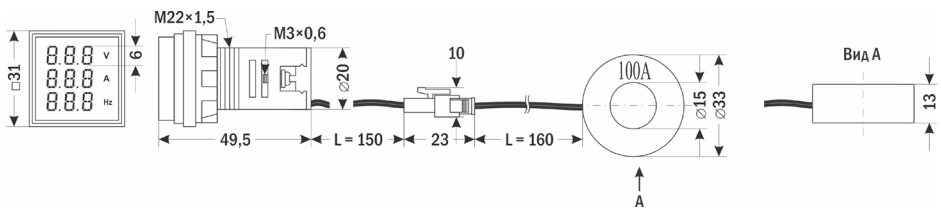


Рис. 4 – Размеры прибора

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	Красный, зеленый, желтый, синий, белый
Высота символов, мм	6
Диапазон измерения напряжения, В	~50...500 (питание от измеряемой сети)
Диапазон измерения силы тока, А	~0...100
Диапазон измерения частоты, Гц	5...99
Погрешность	$\pm(1,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Тип подключения питания	Винтовое, 0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
Тип подсветки	LED
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	100
Уровень изоляции	2,5 кВ, 1 мин
Материал корпуса	PBT (полибутилентерефталат)
Защита (со стороны лицевой панели)	IP65
Срок службы, ч, не менее	30 000
Условия эксплуатации	-25...+55°C ≤ 90%RH
Условия хранения	-40...+70°C ≤ 90%RH
Диаметр монтажного отверстия, мм	22
Габаритные размеры, мм	31×31×49,5
Габаритные размеры трансформатора, мм	∅ 23×13
Вес (с трансформатором), г	44

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Трансформатор тока	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Дата продажи:

\_\_\_\_\_  
**М. П.**