

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ

OMIX R30-AV2-1

Руководство по эксплуатации в. 2020-07-09 ВАК



Цифровые индикаторы Omix R30-AV2-1 предназначены для отображения действующих значений силы тока и напряжения 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 6,5 мм
- Диапазон индикации напряжения $\sim 50 \dots 500$ В.
- Диапазон индикации силы тока $\sim 0 \dots 100$ А.
- 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

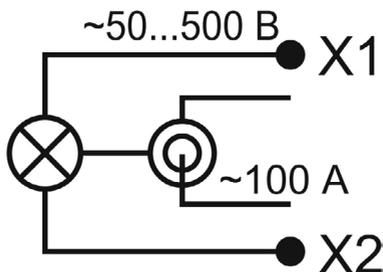


Рис. 1 – Схема подключения

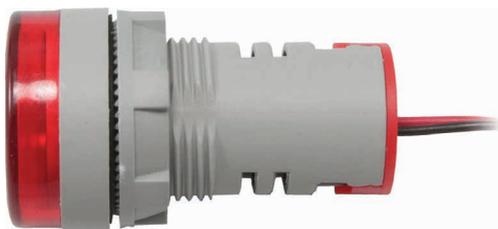


Рис. 2 – Вид сбоку Omix R30-AV2-1



Рис. 3 – Вид сзади Omix R30-AV2-1

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

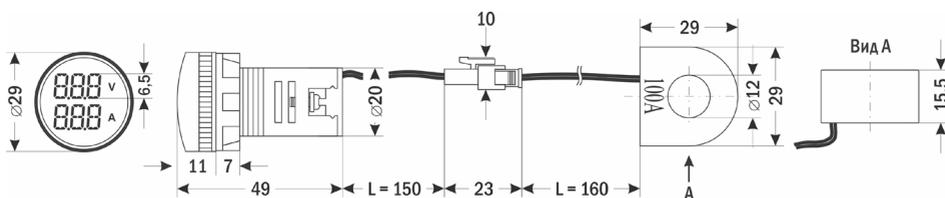


Рис. 4 – Размеры прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	Красный, зеленый, желтый, синий, белый
Высота символов, мм	6,5
Диапазон индикации силы напряжения, В	~50...500 (питание от измеряемой сети)
Погрешность	$\pm(1,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Диапазон индикации силы тока, А	~0...100
Тип подключения питания	Винтовое, 0,5...2,5 мм ²
Тип подсветки	LED
Яркость, кд/м ²	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	∅ 29×49
Габаритные размеры трансформатора, мм	29×29×15,5
Вес (с трансформатором), г	48

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.