

# ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСТОТЫ OMIX R30-F1-1-N2

## Руководство по эксплуатации в. 2023-02-28 VAK-DVM



Цифровые индикаторы Omix R30-F1-1-N2 предназначены для отображения действующих значений 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 11 мм.
- Диапазон индикации частоты 0...99 Гц.
- Класс точности 1,5.
- Диаметр монтажного отверстия 22 мм.
- Защита IP65 со стороны лицевой панели.
- Питание от измеряемой сети ~220 В.
- Винтовое присоединение питания.
- Срок службы более 30 000 часов.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

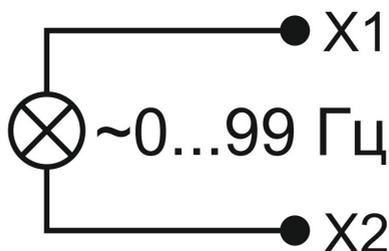


Рис. 1 – Схема подключения

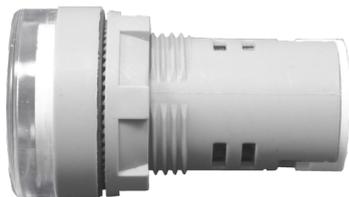
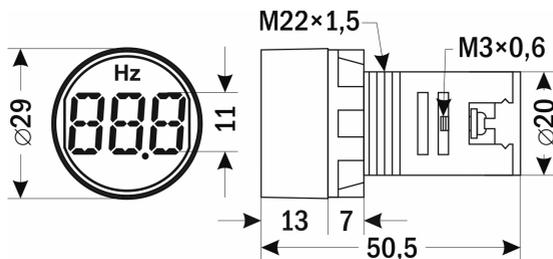


Рис. 2 – Вид сбоку Omix R30-F1-1-N2



Рис. 3 – Вид сзади Omix R30-F1-1-N2

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	Красный, зеленый, желтый, синий, белый
Высота символов, мм	11
Диапазон индикации частоты, Гц	0...99
Погрешность	$\pm(1,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Питание, В	От измеряемой сети ~220 (максимально до ~380)
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)
Степень пылевлагозащиты (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	∅ 29×50,5
Вес, г	20

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. 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.

*АРК Энергосервис, Санкт-Петербург*  
*+7 (812) 327-32-74    8-800-550-32-74*  
*www.kipspb.ru        327@kipspb.ru*

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

*М. П.*