Госреестр № 64439-16

ЩИТОВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ ЧАСТОТОМЕРЫ OMIX F1-1

Руководство по эксплуатации



P44 **P94** **P77** **P99** **P1212**

Щитовые однофазные частотомеры Omix F1-1 предназначены для измерения и индикации частоты переменного тока в однофазных сетях переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерения частоты: ~30...99,99 Гц.
- Диапазон напряжений на измерительном входе: ~30...500 В.
- Класс точности 0,5.
- Четырехразрядный светодиодный индикатор.
- 5 типоразмеров (по размеру передней панели):
  - 48×48 (P44);
  - 48×96 (P94);
  - 72×72 (P77);
  - 96×96 (P99);
  - 120×120 (P1212).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед подключением прибора удостоверьтесь, что измеряемая цепь обесточена.

Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам.

В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

Индикатор измеряемой величины



Рис. 1 – Управляющие элементы

УСТАНОВКА ПРИБОРА

1. Вырежьте в щите отверстие (размеры указаны в таблице 1).
2. Установите прибор в отверстие.
3. Закрепите прибор в щите с помощью двух креплений (входят в комплектацию прибора) таким образом, чтобы щит оказался между передней панелью и креплением (рис. 2).

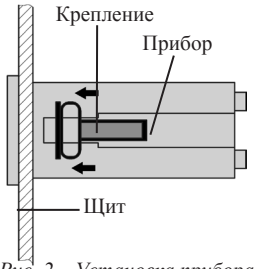


Рис. 2 – Установка прибора

Таблица 1. Размеры монтажных отверстий для различных типов корпусов

Тип корпуса	Габаритные размеры корпуса (В×Ш×Г), мм	Размер монтажного отверстия (В×Ш), мм
P44	50×50×102	45×45
P77	74×74×103	67×67
P94	52×98×103	45×91
P99	98×98×103	91×91
P1212	118×118×103	111×111

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

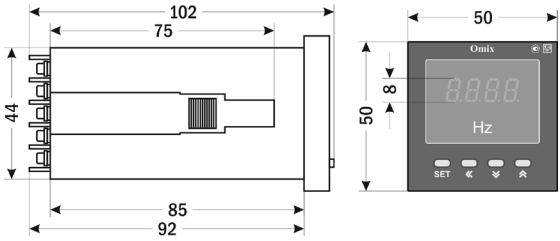


Рис. 3 – Размеры.
*Тип корпуса **P44***

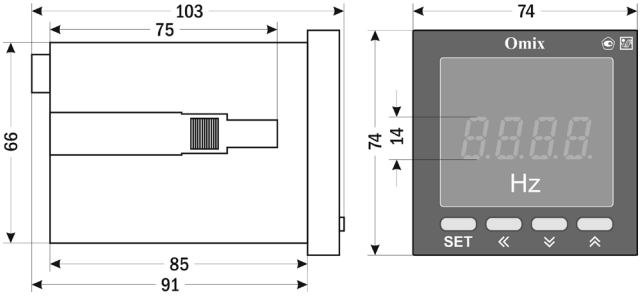


Рис. 4 – Размеры.
*Тип корпуса **P77***

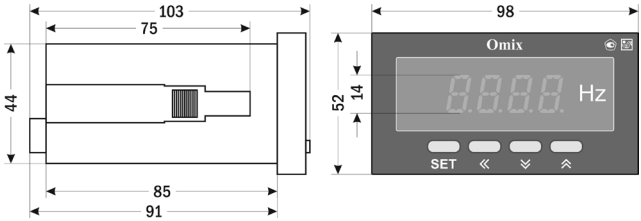


Рис. 5 – Размеры.
Тип корпуса ***P94***

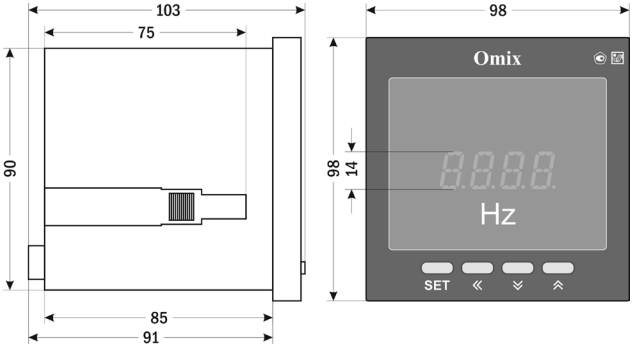


Рис. 6 – Размеры.
Тип корпуса ***P99***

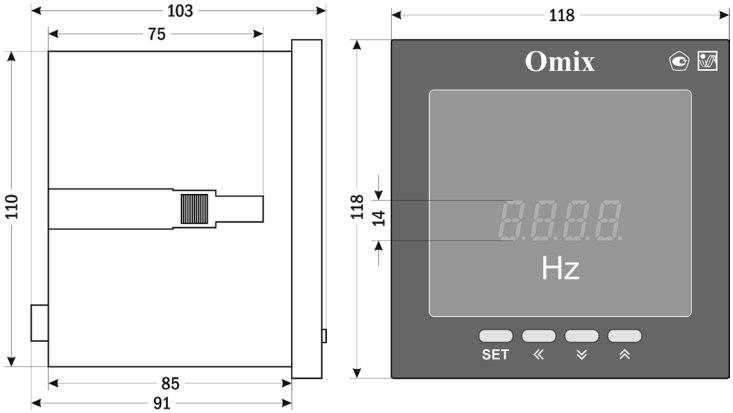


Рис. 7 – Размеры.
Тип корпуса ***P1212***

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к исследуемой цепи в соответствии со схемами подключения (рис. 8–10). При включении питания на индикаторе прибора появится версия прошивки (V. 12.5), а потом прибор сразу перейдет в режим измерения силы тока.

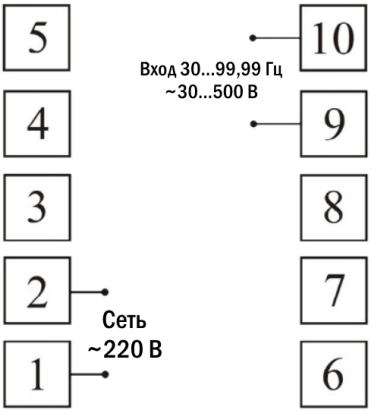


Рис. 8 – Схема подключения прибора.
*Тип корпуса **P44***

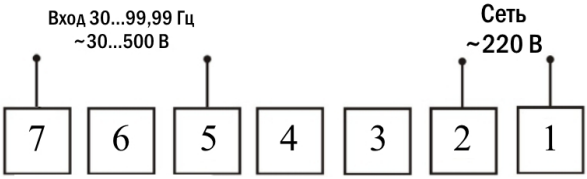


Рис. 9 – Схема подключения прибора.
*Тип корпуса **P77***

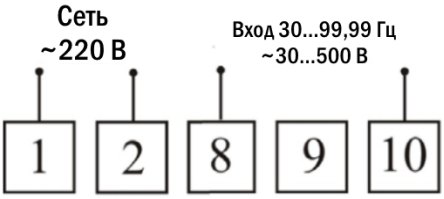


Рис. 10 – Схема подключения прибора.
*Типы корпусов: **P94, P99, P1212***

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения частоты, Гц	30...99,99				
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)				
Дискретность	0,01				
Скорость измерения, изм./с	3				
Диапазон напряжений на измерительном входе, В	~30...500				
Потребляемая мощность, ВА, не более	3				
Питание прибора	~220 В, 50...60 Гц				
Условия эксплуатации	−10...+50°С, ≤ 85%RH				
Условия хранения	−40...+70°С, ≤ 85%RH				
Высота символов, мм	8	14			
Вес, г	**Р44**	**Р77**	**Р94**	**Р99**	**Р1212**
	148	262	282	300	386

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Крепление	2 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту и техобслуживанию с пользователя взимается плата. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Производитель: ООО «Автоматика» г. Санкт-Петербург

Дата продажи:

_____

Поставщик: Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"

М. П.

+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su