

**ЦИФРОВОЙ АМПЕРМЕТР НА DIN-РЕЙКУ  
OMIX D2-DA-1-0.5**  
Руководство по эксплуатации в. 2018-11-28 ВАК



Omix D2-DA-1-0.5 – цифровой амперметр, предназначенный для индикации и измерения силы тока в сетях постоянного тока.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Обязательно подключение через внешний шунт \*/75 мВ.
- Класс точности 0,5.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 2S.

**ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА**

1. Дисплей силы тока.
2. Кнопка **Set**.
3. Кнопка **◀**.
4. Кнопка **▼**.
5. Кнопка **▲**.

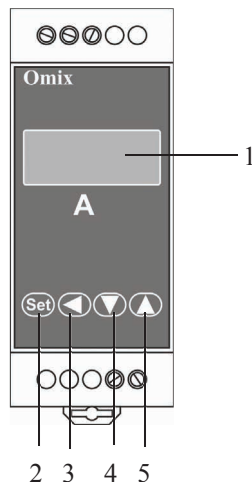


Рис. 1 – Управляющие элементы



*Рис. 2 – Размеры прибора*

### 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.

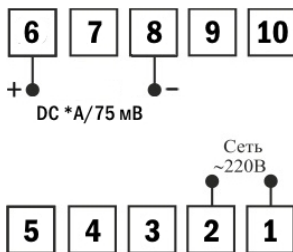
### ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к сети в соответствии со схемой подключения (рис. 3).

При включении питания на индикаторе прибора появится версия прошивки (V. 15.0), а потом прибор сразу перейдет в режим измерения.

Для входа в режим программирования нажмите и удерживайте кнопку **Set** в течение 3 секунд. Для переключения и сохранения параметров нажимайте кнопку **Set**. Для изменения числовых значений параметров нажимайте кнопки: **▼** – для уменьшения значения, **▲** – для увеличения значения, **◀** – для изменения положения курсора.

Прибор перейдет в режим измерения после настройки всех параметров либо автоматически после 120 секунд бездействия.



*Рис. 3 – Схема подключения*

## ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Таблица 1. Параметры программирования прибора

Код	Параметр	Диапазон	Знач. по умолч.	Описание
$dP$	Количество десятичных знаков после запятой	0...9999	2	Установка количества знаков после запятой.
$i_{нPH}$	Верхний предел измерений	-1999...9999 (A)	75	Значение силы тока, соответствующее 75 мВ на измерительных клеммах шунта
$i_{нPL}$	Нижний предел измерений	-1999...9999 (A)	0	Обязательное значение – 0
$i_{нE}$	Технический параметр	0...9999	0	XX1X – прибор будет показывать 0, если измеренное значение меньше нуля

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	=0,01...9999 А (через внешний шунт */75 мВ)
Дискретность измерения	Автоматически 1; <b>0,1</b> ; 0,01; 0,001
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е. м. р.})$
Частота опроса, изм./с	1,5
Потребляемая мощность, ВА, не более	3
Питание	~220 В, 45...65 Гц
Условия эксплуатации	-10...+50°C, $\leq 85\%RH$
Условия хранения	-40...+70°C, $\leq 85\%RH$
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 2S
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	88×36×60
Вес, г	139

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. 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, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**Производитель: ООО «Автоматика»**  
**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 71**

Дата продажи:

**Поставщик: kipspb.ru**  
**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**

\_\_\_\_\_

**E-mail: 327@kipspb.ru**  
**Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**

**М. П.**