

Амперметр змінного струму однофазний AM-1M

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Амперметр змінного струму **AM-1M** (далі - прилад) призначений для відображення на світлодіодному індикаторі діючого значення змінного струму в ланцюзі навантаження. Вимірювання струму проводиться за допомогою зовнішнього трансформатора струму (поставляється з приладом).

2. Технічні характеристики

Вимірюваний струм, А	1...63
Максимальний струм перевантаження, А	80
Дискретність індикації, А	0,1
Похибка вимірювання, %	1
Споживана потужність, Вт, не більше	0,25
Напруга живлення, В	~230(±10%)
Робоча частота, Гц	45-65
Ступінь захисту	IP20
Робоча температура, °С	-25...+50
Трансформатор струму	зовнішній (у комплекті)
Формат, мм	72x72
Розміри вирізу, мм	68x68

3. Комплект поставки

- амперметр AM-1M
- трансформатор струму
- фіксатор корпусу - 2 шт.
- інструкція з експлуатації
- упаковка

4. Монтаж, підготовка до роботи

Прилад виконано в корпусі, призначеному для кріплення на щиті. Розмір вирізу в щиті - 68x68 мм. Підключіть дроти відповідно до схеми (див. нижче). Перетин силового дроту - не більше 1,5 мм². У разі використання багатожильного дроту необхідно використовувати кабельні наконечники.

5. Заходи безпеки

Монтаж та технічне обслуговування приладу повинні проводитись кваліфікованими фахівцями, які вивчили інструкцію з експлуатації. При експлуатації та техобслуговуванні необхідно дотримуватись вимог нормативних документів:

- Правил технічної експлуатації електроустановок користувачів.
- Правил техніки безпеки під час експлуатації електроустановок користувачів.

- Охорони праці під час експлуатації електроустановок.

У приладі використовується небезпечна для життя напруга -

НЕ ПІДКЛЮЧАТИ ПРИЛАД У РОЗІБРАНІЙМУ СТАНІ!!!

6. Умови зберігання, транспортування та експлуатації

Прилади в упаковці підприємства-виробника повинні зберігатися в закритих приміщеннях з природною вентиляцією.

Кліматичні фактори умов зберігання:

- температура повітря: -50°С...+50°С;

- відносна середньорічна вологість: 75% при +15°С. Прилад працездатний за будь-якого розташування в просторі.

Амперметр змінного струму однофазний AM-1M

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Амперметр змінного струму **AM-1M** (далі - прилад) призначений для відображення на світлодіодному індикаторі діючого значення змінного струму в ланцюзі навантаження. Вимірювання струму проводиться за допомогою зовнішнього трансформатора струму (поставляється з приладом).

2. Технічні характеристики

Вимірюваний струм, А	1...63
Максимальний струм перевантаження, А	80
Дискретність індикації, А	0,1
Похибка вимірювання, %	1
Споживана потужність, Вт, не більше	0,25
Напруга живлення, В	~230(±10%)
Робоча частота, Гц	45-65
Ступінь захисту	IP20
Робоча температура, °С	-25...+50
Трансформатор струму	зовнішній (у комплекті)
Формат, мм	72x72
Розміри вирізу, мм	68x68

3. Комплект поставки

- амперметр AM-1M
- трансформатор струму
- фіксатор корпусу - 2 шт.
- інструкція з експлуатації
- упаковка

4. Монтаж, підготовка до роботи

Прилад виконано в корпусі, призначеному для кріплення на щиті. Розмір вирізу в щиті - 68x68 мм. Підключіть дроти відповідно до схеми (див. нижче). Перетин силового дроту - не більше 1,5 мм². У разі використання багатожильного дроту необхідно використовувати кабельні наконечники.

5. Заходи безпеки

Монтаж та технічне обслуговування приладу повинні проводитись кваліфікованими фахівцями, які вивчили інструкцію з експлуатації. При експлуатації та техобслуговуванні необхідно дотримуватись вимог нормативних документів:

- Правил технічної експлуатації електроустановок користувачів.
- Правил техніки безпеки під час експлуатації електроустановок користувачів.

- Охорони праці під час експлуатації електроустановок.

У приладі використовується небезпечна для життя напруга -

НЕ ПІДКЛЮЧАТИ ПРИЛАД У РОЗІБРАНІЙМУ СТАНІ!!!

6. Умови зберігання, транспортування та експлуатації

Прилади в упаковці підприємства-виробника повинні зберігатися в закритих приміщеннях з природною вентиляцією.

Кліматичні фактори умов зберігання:

- температура повітря: -50°С...+50°С;

- відносна середньорічна вологість: 75% при +15°С. Прилад працездатний за будь-якого розташування в просторі.

Прилад не призначений для експлуатації в умовах тряскіння та ударів, а також у вибухонебезпечних приміщеннях.

Не допускається попадання вологи на вхідні контакти клемних затискачів та внутрішні елементи приладу. Забороняється використання його в агресивних середовищах із вмістом в атмосфері кислот, лугів, мастил тощо.

Коректна робота приладу гарантується за температури навколишнього середовища від -25°С до +50°С та відносної вологості від 30 до 80%. Для експлуатації приладу при негативних температурах необхідно встановити його у вологозахисний корпус, щоб уникнути утворення конденсату під час перепаду температур.

Термін експлуатації - 10 років.

7. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації приладу - 5 років від дня продажу.

Протягом гарантійного терміну експлуатації виробник здійснює ремонт приладу у разі виходу його з ладу за умови дотримання споживачем правил зберігання, підключення та експлуатації. Гарантійне обслуговування приладу здійснюється за наявності позначки організації, що продає.

Прилад не підлягає гарантійному обслуговуванню у таких випадках:

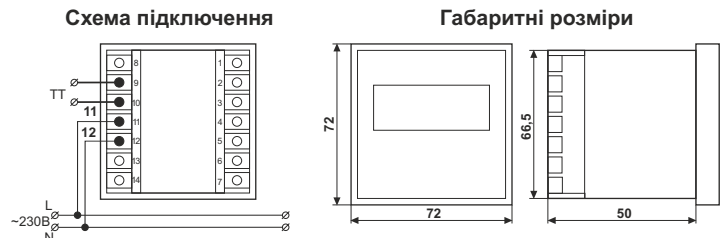
1. Закінчення гарантійного терміну експлуатації.
2. Умови експлуатації та електрична схема підключення не відповідають "Інструкції з експлуатації", що додається до приладу.
3. Здійснення самостійного ремонту користувачем.
4. Наявність слідів механічних пошкоджень (порушення пломбування, нетоварний вигляд, підгоряння силових клем із зовнішнього боку).
5. Наявність слідів впливу вологи, потрапляння сторонніх предметів, пилу, бруду всередину приладу (зокрема комах).
6. Удару блискавки, пожежі, затоплення, відсутності вентиляції та інших причин, що знаходяться поза контролем виробника.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює **ТОВ «ЕНЕРГОХІТ»**, 04056, Україна, м. Київ, вул. В. Хвойки, 21
Тел/Факс +38 (044) 503-53-27

8. Свідчення про приймання

Прилад пройшов приймально-здатні випробування.

Номер партії _____ Дата випуску _____



Прилад не призначений для експлуатації в умовах тряскіння та ударів, а також у вибухонебезпечних приміщеннях.

Не допускається попадання вологи на вхідні контакти клемних затискачів та внутрішні елементи приладу. Забороняється використання його в агресивних середовищах із вмістом в атмосфері кислот, лугів, мастил тощо.

Коректна робота приладу гарантується за температури навколишнього середовища від -25°С до +50°С та відносної вологості від 30 до 80%. Для експлуатації приладу при негативних температурах необхідно встановити його у вологозахисний корпус, щоб уникнути утворення конденсату під час перепаду температур.

Термін експлуатації - 10 років.

7. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації приладу - 5 років від дня продажу.

Протягом гарантійного терміну експлуатації виробник здійснює ремонт приладу у разі виходу його з ладу за умови дотримання споживачем правил зберігання, підключення та експлуатації. Гарантійне обслуговування приладу здійснюється за наявності позначки організації, що продає.

Прилад не підлягає гарантійному обслуговуванню у таких випадках:

1. Закінчення гарантійного терміну експлуатації.
2. Умови експлуатації та електрична схема підключення не відповідають "Інструкції з експлуатації", що додається до приладу.
3. Здійснення самостійного ремонту користувачем.
4. Наявність слідів механічних пошкоджень (порушення пломбування, нетоварний вигляд, підгоряння силових клем із зовнішнього боку).
5. Наявність слідів впливу вологи, потрапляння сторонніх предметів, пилу, бруду всередину приладу (зокрема комах).
6. Удару блискавки, пожежі, затоплення, відсутності вентиляції та інших причин, що знаходяться поза контролем виробника.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює **ТОВ «ЕНЕРГОХІТ»**, 04056, Україна, м. Київ, вул. В. Хвойки, 21
Тел/Факс +38 (044) 503-53-27

8. Свідчення про приймання

Прилад пройшов приймально-здатні випробування.

Номер партії _____ Дата випуску _____

