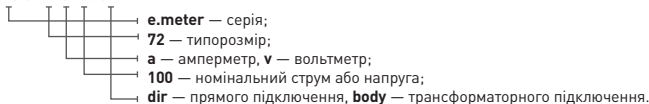


1. Призначення

Амперметри та вольтметри щитові серії **e.meter72** (далі амперметр, вольтметр або виріб) призначені для вимірювання сили струму та напруги в електричних колах змінного струму.

e.meter72.a100.dir



2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номінальна робоча напруга, кВ	для амперметрів для вольтметрів
Частота, Гц	0,4 0,6 50 40
Опір ізоляції, не менше, МОм	температура 20±5 °С, відносна вологість повітря 60±15% В умовах підвищеної вологості (температура 20±5 °С, відносна вологість повітря 95%) При температурі 45±5 °С та відносній вологості 80%
Допустиме тривале перевантаження приладів (не більше 2 годин)	120% від кінцевого значення діапазону вимірів
Клас точності	1,5 2
Ступінь забруднення середовища	2
Висота над рівнем моря, не більше, м	1000
Діапазон робочих температур, °С	-25...+50
Допустима відносна вологість, %	<98 (при 25 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С	-30...+55
Січення приєднувального провідника, мм ²	1...2,5

3. Комплектність

- Вольтметр або амперметр — 1 шт.;
- Кріпильні фіксатори — 2 шт.;
- Затискачі — 2 шт.;
- Упаковка

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- не вибухонебезпечне;
- не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування виробу відносно механічних факторів по групах С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається любым видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +55 °С та відносною вологістю 80% при 25 °С.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

5. Габаритні розміри

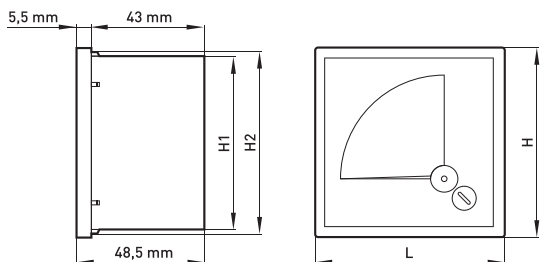


Рис.1

Розмір передньої панелі приладу	H, мм	L, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм
72x72	72	72	66	68
96x96	96	96	90	92

6. Монтаж і експлуатація

Область застосування приладів — для роботи в закритих приміщеннях, в електроустановках обладнанні, в електроустановках промислових підприємств, житлових, громадських будівель та споруд.

Амперметри підключаються в коло послідовно, вольтметри паралельно.

Монтаж приладів виконується за допомогою пластикових фіксаторів на панелі щита.

Для встановлення шкали амперметра (e.meter72.a100.body) потрібно виїняти гумову заглишку, яка знаходиться на лівій боковій частині корпусу виробу. Після цього, в прилад встановлюється шкала і отвір закривається гумовою заглишкою.

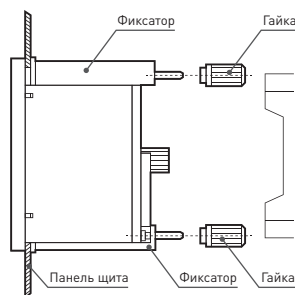


Рис.2

7. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III, ознайомлений з даною інструкцією по експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі. Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, враженням електричним струмом, пожежі.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 8 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не роз поширюються на вироби, які:

- мають механічні пошкодження

• інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;

- мають сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміна та з питань технічної підтримки звертатись: www.enext.com.

Дата виготовлення: « ___ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ___ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000