



Додаток В  
(обов'язковий)

ВІДОМОСТІ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ

Сертифікат перевірки типу засобів вимірювальної техніки  
№ UA.TR.001 7-17 Rev.4 видано 04 жовтня 2024 р.

Сертифікат схвалення системи управління якістю  
№ UA.TR.001 AQ 43 Rev.0 видано 27 січня 2023 р.

COMFORMITY CERTIFICATE  
№.221299316 issue date 14.09.2022

Докладна інформація на сайтах  
<http://www.megommetr.com>  
<http://www.tsu.eu>



1.5 Відомості про сертифікацію наведені в додатку В.

**2 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

2.1 Трансформатори мають один коефіцієнт трансформації та виготовляються з параметрами, які наведені в таблиці 2.1 і пунктах 2.2 ... 2.10 даного паспорта.

Таблиця 2.1

Тип, варіант конструктивного виконання	Номінальна первинна сила струму, А	Номінальна вторинна сила струму, А	Клас точності	Найвища напруга, kV
T-0,66-1; T-0,66*A-1	150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200	5	0,2; 0,5S; 0,5	0,72
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66*A-1				

\*А - міжповітряний інтервал трансформаторів струму 16 років.

2.2 Номінальне вторинне навантаження з коефіцієнтом потужності  $\cos \varphi_2 = 0,8$  5 V-A.

2.3 Номінальна частота 50 Hz або 60 Hz.

2.4 Габаритні, установчі та приєднувальні розміри наведені в додатку А.

2.5 Маса трансформаторів Т-0,66-1\*; Т-0,66А-1\*; ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1 не більше – 0,95 kg.

Примітка. \* – без врахування маси шини.

2.6 Номінальний коефіцієнт безпеки FS 5 або FS 10 (залежно від замовлення).

2.7 Номінальна рівень ізоляції 3 kV.

Додаток Б  
(довідковий)

Вміст кольорових металів

Виконання трансформаторів по первинному струмі, А	Клас точності	Мідь і мідні сплави, kg, не менше	Алюміній і алюмінієві сплави, kg, не менше
T-0,66-1; T-0,66A-1	0,2; 0,5; 0,5S	0,034	0,105
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,042	0,105
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,055	0,105
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,065	0,105
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,084	0,105
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,103	0,105
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,11	0,13
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,13	0,15
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,14	0,20
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,18	0,37
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-
T-0,66-1; T-0,66A-1		0,22	0,37
ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1			-



Номинальна первинна сила струму, А	Розміри шини			
	A,mm	B,mm	C,mm	d,mm
150,200,250,300, 400,500,600,750,800	50	25±0,2	8	11
1000,1200	80	45±0,2	10	14

00	50	25±0,2	8	11
	80	45±0,2	10	14

2. ПРАЗОК

5 ТРАНСПОРТУВАННЯ

5.1 До введення в експлуатацію ва-виробника при темп

8.1 Трансформатор струму Т\_\_\_ -0,66\_\_\_ -1 № \_\_\_\_\_

відповідає суттєвим вимогам Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.01.2016 № 94 та визнаний придатним для експлуатації.

дата приймання

дата введення в обіг

відбиток особистого клейма

3.4 Монтаж і експлуатація трансформаторів повинні виконуватися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» і «Правилами техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів».

7.1 Трансформатори повинні експлуатуватися відповідно до вимог технічної специфікації на них і відповідно до вказівок, викладених у даному паспорті.

#### 4 КОМПЛЕКТНІСТЬ

4.1 У комплекта поставки трансформатора струму Т-0,66-1 або Т-0,66А-1 входить:  
 трансформатор струму Т-0,66-1; Т-0,66А-1 1 шт.;  
 паспорт Ба4.728.036 ПС 1 прим.;  
 шина 1 шт.;  
 основа 1 шт.;  
 пружина 2 шт.;  
 комплект кріпильних деталей згідно з таблицею 4.1.

Таблиця 4.1

Номінальна первинна сила струму, А	Болт		Гайка		Шайба		Шайба пружинна	
	Розмір, мм	Кіл. шт.	Роз- мір, мм	Кіл. шт.	Роз- мір, мм	Кіл. шт.	Роз- мір, мм	Кіл. шт.
150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800	M10x35	4	M10	4	10	8	10	4
1000, 1200	M12x50	4	M12	4	12	8	12	4

4.2 У комплект поставки трансформатора струму ТШ-0,66-1 або ТШ-0,66А-1 входить:  
 трансформатор струму ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1 1 шт.;  
 паспорт Ба4.728.036 ПС 1 прим.;  
 основа 1 шт.;  
 пружина 2 шт.

5



Трансформатори кріпляться до заземленої конструкції виробу споживача за допомогою основи, яка входить у комплект поставки та встановлюється разом із пружиною в пази корпусу трансформатора, як показано на рисунку 7. 1. Аналогічно встановлюється в корпус трансформатора шина. Цифрами 1...4 зазначена черговість складання елементів.

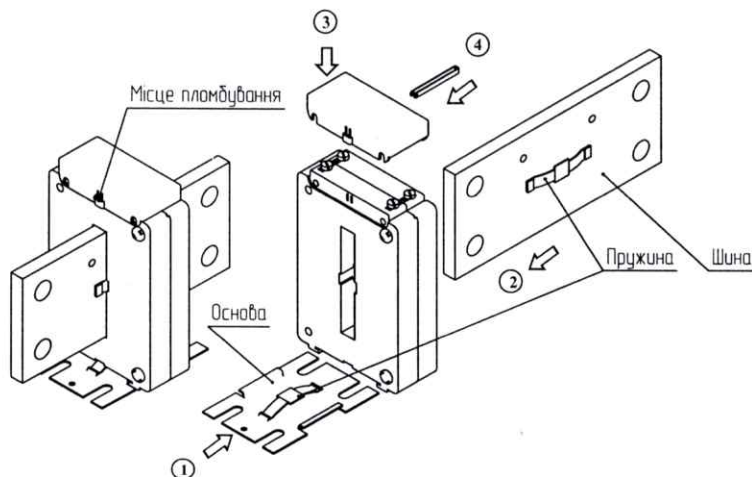
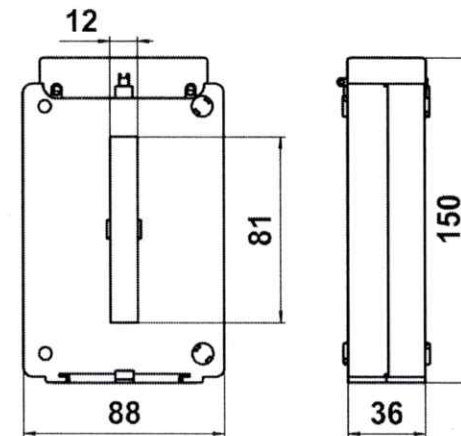


Рисунок 7.1

7

Додаток  
(довідковий)  
Габаритні розміри трансформаторів струму



10

Для виключення несанкціонованого підключення до трансформатора пломбування робити в місці, зазначеному на рисунку 7.1.

Місце установки трансформаторів повинне виключати можливість доступу до них сторонніх осіб.

7.2 Виводи первинної обмотки Р1 і Р2 включаються в коло вимірюваного струму. Первинною обмоткою трансформатора ТШ-0,66-1; ТШ-0,66А-1 є шина розподільного пристрою споживача.

7.3 Виводи вторинної обмотки S1 і S2 підключаються до вимірювальних приладів.

7.4 Перевірка трансформаторів по ДСТУ 6097:2009 «Метрологія. Трансформатори струму. Методика перевірки».

Міжповітряний інтервал (НАКАЗ № 1747 від 13.10.2016 р. «Про затвердження міжповітряних інтервалів законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, за категоріями»):

- трансформаторів струму Т-0,66-1; ТШ-0,66-1 - 5 років;

\*- трансформаторів струму Т-0,66А-1; ТШ-0,66А-1 - 16 років.

7.5 При установці та експлуатації трансформаторів необхідно зберігати цілісність заводського клейма.

7.6 Претензії та пропозиції висилати за адресою:

ПрАТ "Уманський завод "Мегомметр" 20300, Україна, м. Умань, Черкаської обл., вул. Небесної сотні, 49, ( 04744) 3-26-53 ВТК, факс 3-80-27.

\*Трансформатори струму відповідають вимогам ДСТУ EN 62059-32-1:2016 «Засоби для електричних вимірювань. Надійність. Частина 32-1. Довговічність. Перевірка сталості метрологічних характеристик за допомогою підвищеної температури».

8