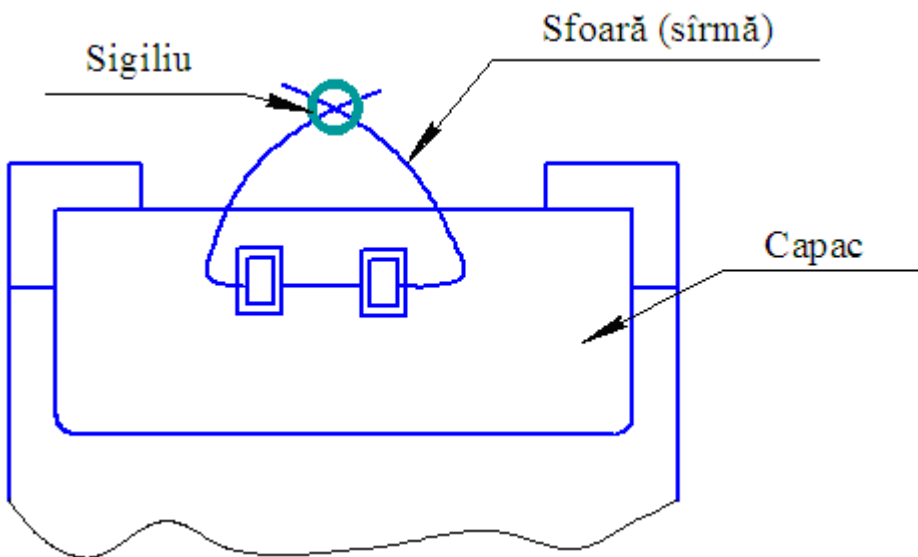




**Denumirea mijlocului de
măsurare**

**Transformator de curent
tip T-0,66, TIII-0,66,
T-0,66A, TIII-0,66A**

PAȘAPORT TEHNIC

**Certificat de calitate și
garanție**

Producător: ПАО Уманский завод “Мегомметр”, Ucraina

Numărul din Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare: I-0984:2017

Importator: SRL Corden ST, mun. Chișinău, str. Ginta Latina 12/6, of.97 , tel 0-22-222-394

1. DESTINAȚIE

Transformatoarele de curent tip T-0,66; TIII-0,66 T-0,66A și TIII-066A (în continuare – transformatoare), sunt destinate pentru transformarea intensității curentului alternativ în rețelele electrice și transmiterea semnalului informațional către mijloacele de măsurare, dispozitivelor de protecție, automatizare, semnalizare și dirijare.

Transformatoarele sunt destinate pentru lucru în încăperi închise, în diapazonul de temperaturi de la -45 până la +40[°] C și umiditatea relativă a aerului maximum 98% la temperatura 25[°] C, mediul atmosferic puțin poluat, altitudinea până la 1000 m.

2. CARACTERISTICILE TEHNICE DE BAZĂ

Caracteristicile	Valoarea
Curent nominal primar, A	tip T-0,66: 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300,400.
	tip TIII-0,66: 200, 300,400,500,600,800,1000,1200,1500,2000.
	tip T-0,66A: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000.
	tip TIII-0,66A: 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800, 1200, 1500, 2000.
Curent secundar, A	5
Tensiunea nominală, kV	0,66
Puterea nominală secundară cu coeficientul puterii	$\cos \varphi = 0,8 - 5 \text{ VA}, 10 \text{ VA}$
Clasa de exactitate	0,2; 0,5S; 0,5; 1
Frecvența nominală, Hz	50 sau 60
Dimensiuni de gabarit și masa transformatoarelor este prezentată în Tabelul 1	
Timpul mediu de funcționare până la prima defecțiune – nu mai puțin de 4*10 ⁴ h	
Timpul mediu de funcționare, nu mai puțin de 25 ani.	

Tabelul 1

Tip T-0,66; T-0,66A			Tip TIII-0,66; TIII-0,66A	
Curent nominal primar, A	Dimensiuni de gabarit, mm, nu mai mult de	Masa, kg, nu mai mult de	Curent nominal primar, A	Dimensiuni de gabarit, mm, nu mai mult de
De la 5 până la 400	75 x 105 x 130	1,30	De la 150 până la 600	105 x 75 x 108
600	75 x 105 x 170	1,30	600	150 x 88 x 92
600	150 x 88 x 180	1,30	800	150 x 88 x 92
800	75 x 88 x 180	1,35	1000	150 x 88 x 92
1000	150 x 88 x 180	1,70	1200	150 x 88 x 92
1200	150 x 88 x 180	1,82	1500	175 x 95 x 92
1500	175 x 95 x 180	3,00	2000	175 x 95 x 92
2000	175 x 95 x 180	3,10		

3. COMPLETAREA

Setul de livrare a transformatorului tip T-0,66/TIII-0,66 include:

- transformatorul de curent tip T-0,66 1 bucată;
- pașaport tehnic 1 exemplar;
- placă 4 bucăți;
- buletin de verificare metrologică;
- set de fixare în conformitate cu Tabelul 2.

Tabelul 2

Curent nominal primar, A	Bulon		Piuliță		Rondelă		Rondelă resort
	dimensiuni, mm	cantitate, buc.	dimensiuni, mm	cantitate, buc.	dimensiuni, mm	cantitate, buc.	dimensiuni, mm
20, 30, 40, 50, 75, 100, 150	M8x30	2	M8	2	8	4	8
200, 300, 400	M10x35	2	M10	2	10	4	10
600		4	M10	4	10	8	10

4. INSTRUCȚIUNI DE MONTARE ȘI EXPLOATARE

- a. Transformatoarele trebuie să se exploatze în conformitate cu cerințele prescripțiilor tehnice și prezentului pașaport.
- b. La instalarea și exploatarea transformatoarelor trebuie să se păstreze integritatea sigiliilor. Pentru excluderea branșării nesanctionate la transformator sigilarea se efectuează conform figurii 1.

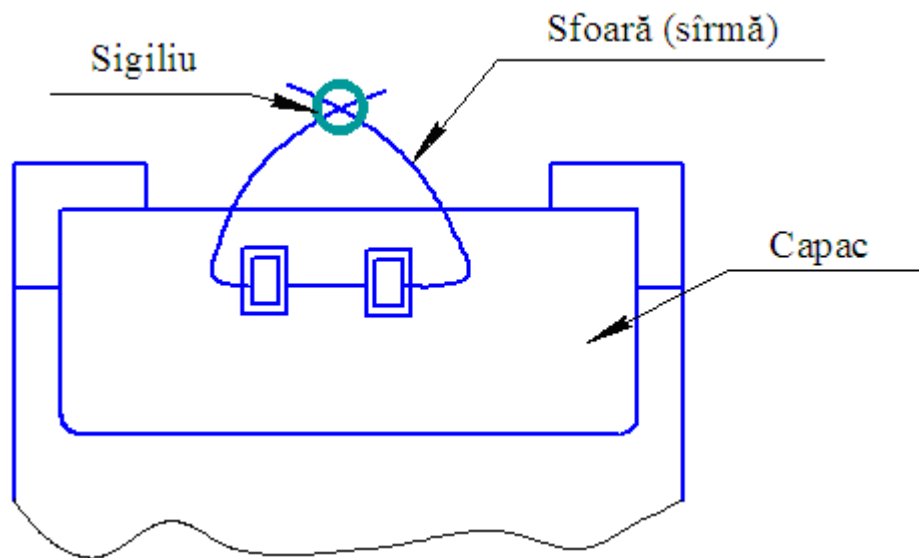


Figura 1

- c. Transformatoarele se fixează la construcțiile pieselor consumatorului, legate la pământ de protecție, cu ajutorul plăcilor din setul de livrare și se instalează de către consumator în șlițul corpului transformatorului, situate în partea de jos.
- d. Locul de instalare a transformatoarelor trebuie să excludă accesul persoanelor străine.
- e. Bornele înfășurării primare J1 și J2 se racordează la circuitul curentului de măsurare. Înfășurarea primară a transformatorului TIII-0,66 este bara instalației de distribuție.
- f. Bornele înfășurării secundare I1 și I2 se racordează la aparatele de măsurat.

5. CONDIȚII DE GARANȚIE

- a. Producătorul garantează corespunderea transformatorului prevederilor prescripțiilor tehnice la respectarea de către consumator a condițiilor de exploatare, transportare, depozitare, montare și la păstrarea sigiliului cu amprenta mărcii verficatorului.
- b. Termenul de exploatare garantat – 24 luni din ziua punerii transformatoarelor în exploatare sau din ziua vânzării pentru transformatoarele, realizate prin rețeaua comercială.
- c. Transformatoarele, la care în decursul termenului de garanție au fost găsite neconformități prevederilor prescripțiilor tehnice, se întorc vânzătorului.
- d. Nerespectarea instrucțiunilor de montare, exploatare și întreținere duce la pierderea garanției și privează cumpărătorul de dreptul la reclamații în cadrul perioadei de garanție oferite de producător.

6. VERIFICAREA METROLOGICĂ

- a. Verificarea metrologică inițială și periodică, se face de către un laborator de verificări metrologice acreditat și desemnat de Autoritatea centrală de metrologie.
- b. Atestarea valabilității metrologice în urma verificării, se face prin aplicare sigiliilor metrologice și emiterea buletinului de verificare metrologică.
- c. Periodicitatea verificării metrologice pentru transformatoarele pentru măsurare de curent este de 48 luni.

7. INFORMAȚII DESPRE VÂNZARE

Transformator de curent de tipul _____

Numărul de fabricație: _____

Data vânzării: «_____» _____ anul 202__

(nume/prenume/semnătura persoanei responsabile)