

**Adresa juridică MD-4839, mun. Chișinău, s. Stăuceni, str. Mihail Frunze, nr. 50****1. Verificări metrologice efectuate în localuri permanente MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină, nr. 12/16, of 133**

(adresa)

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE		INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGICE (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ
<b>MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină, nr. 12/16, of. 133</b>						
<b>Mărimi electromagnetice (verificări inițiale, periodice, etc)</b>						
1	Transformatoare pentru măsurare	1.1 Transformatoare pentru măsurare de curent	$I_n = (5 - 2000)/5$ A $I_n = (5 - 2000)/1$ A 50 Hz	Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,2s, 0,5; 0,5s, 1; 3; 5	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea rezistenței izolației 3 Verificarea demagnetizării 4 Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact 5 Determinarea erorilor	NML 08-10:2022 pct. 13 NML 08-10:2022 pct. 14 NML 08-10:2022 pct. 15 NML 08-10:2022 pct. 16 NML 08-10:2022 pct. 17
2	Transformatoare pentru măsurare	2.1 Transformatoare pentru măsurare de tensiune	Tensiunea nominală primară: (6, $6/\sqrt{3}$ , 10, $10\sqrt{3}$ , 35, $35/\sqrt{3}$ ) kV Tensiunea nominală secundară (100, $100/\sqrt{3}$ , 100/3) V	Clasa de exactitate: 0,1, 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea corectitudinii indicațiilor bornelor de ieși și grupurilor de cuplare a înfășurărilor 3 Determinarea erorilor	NML 08-11:2022 pct. 12 NML 08-11:2022 pct. 13 NML 08-11:2022 pct. 14
3	Contoare de energie electrică activă	3.1 Contoare de energie electrică activă monofazate și trifazate (statice)	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa de exactitate: 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2 A, B, C	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea 2 Verificarea mecanismului de integrare 3 Verificarea mersului în gol 4 Verificarea curentului de pornire 5 Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017 pct. 21 NML 8-08:2018 pct. 27 NML 8-08:2018 pct. 28 NML 8-07:2017 pct. 22 NML 8-08:2018 pct. 29 NML 8-07:2017 pct. 23 NML 8-08:2018 pct. 30 NML 8-07:2017 pct. 24 NML 8-08:2018 pct. 31

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE		INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGICE (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ
4	Contoare de energie electrică reactivă	4.1 Contoare de energie electrică reactivă monofazate și trifazate (statice)	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa de exactitate: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea	NML 8-08:2018 pct. 27
					2 Verificarea mecanismului de integrare	NML 8-08:2018 pct. 28
					3 Verificarea mersului în gol	NML 8-08:2018 pct. 29
					4 Verificarea curentului de pornire	NML 8-08:2018 pct. 30
					5 Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 31
<b>MD-2044, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22 A</b>						
<b>Mărimi electromagnetice (verificări inițiale, periodice, etc)</b>						
5	Contoare de energie electrică activă	5.1 Contoare de energie electrică activă monofazate și trifazate (statice)	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa de exactitate: <b>0,2; 0,2S</b> ; 0,5; 0,5S; 1; 2; A, B, C	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea	NML 8-07:2017 pct. 21 NML 8-08:2018 pct. 27
					2 Verificarea mecanismului de integrare	NML 8-08:2018 pct. 28
					3 Verificarea mersului în gol	NML 8-07:2017 pct. 22 NML 8-08:2018 pct. 29
					4 Verificarea curentului de pornire	NML 8-07:2017 pct. 23 NML 8-08:2018 pct. 30
					5 Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017 pct. 24 NML 8-08:2018 pct. 31
		5.2 Contoare de energie electrică activă monofazate și trifazate (de inducție)	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa de exactitate: 0,5; 1; 2; 2,5	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea	NML 8-07:2017 pct. 21 NML 8-08:2018 pct. 27
					2 Verificarea mecanismului de integrare	NML 8-08:2018 pct. 28
					3 Verificarea mersului în gol	NML 8-07:2017 pct. 22 NML 8-08:2018 pct. 29
					4 Verificarea curentului de pornire	NML 8-07:2017 pct. 23 NML 8-08:2018 pct. 30
					5 Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017 pct. 24 NML 8-08:2018 pct. 31

Modificarea nr. 2 din 20.03.2024

Nr. OI/ML-017 din 11.05.2023

Organism de Inspecții în domeniul Metrologiei Legale  
(OI tip A) din cadrul "Testare Contor" SRL

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE		INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGICE (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ
6	Contoare de energie electrică reactivă	6.1 Contoare de energie electrică reactivă monofazate și trifazate	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa de exactitate: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea	NML 8-08:2018 pct. 27
					2 Verificarea mecanismului de integrare	NML 8-08:2018 pct. 28
					3 Verificarea mersului în gol	NML 8-08:2018 pct. 29
					4 Verificarea curentului de pornire	NML 8-08:2018 pct. 30
					5 Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 31

## 2. Verificări metrologice efectuate la clientul OI/ML

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE		INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGICE (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ
1	Transformatoare pentru măsurare	1.1 Transformatoare pentru măsurare de curent	In = (5 - 2000)/5 A In = (5 - 2000)/1 A 50 Hz	Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,2s, 0,5; 0,5s, 1; 3; 5	1 Examinarea aspectului exterior	NML 08-10:2022 pct. 13
					2 Verificarea rezistenței izolației	NML 08-10:2022 pct. 14
					3 Verificarea demagnetizării	NML 08-10:2022 pct. 15
					4 Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact	NML 08-10:2022 pct. 16
					5 Determinarea erorilor	NML 08-10:2022 pct. 17
2	Transformatoare pentru măsurare	2.1 Transformatoare pentru măsurare de tensiune	Tensiunea nominală primară: (6, 6/√3, 10, 10√3, 35, 35/√3) kV Tensiunea nominală secundară (100, 100/√3, 100/3) V	Clasa de exactitate: 0,1, 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	1 Examinarea aspectului exterior	NML 08-11:2022 pct. 12
					2 Verificarea corectitudinii indicațiilor bornelor de ieși și grupurilor de cuplare a înfășurărilor	NML 08-11:2022 pct. 13
					3 Determinarea erorilor	NML 08-11:2022 pct. 14

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Iurie FRIPTULEAC**  
Semnătura \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_