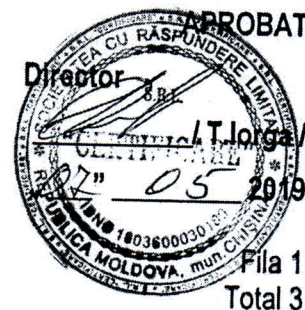




FORM PS 19-5.10 A

„CERTIFICARE” SRL  
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM  
tel. / fax. 022-27-17-43  
e-mail: [certificare.lab@gmail.com](mailto:certificare.lab@gmail.com)  
[www.testari.md](http://www.testari.md)



Fila 1  
Total 3

## RAPORT

### DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 8122 / 02 / 19

din 07.05.2019

La încercări este prezentat eșantionul: Brățară RF inspector B01 producător firma „INFOEXPRES” SRL (mun. Chișinău, str. Sfatul Țării, 67 of 18,) Republica Moldova pentru corespundere cu cerințele SM SR EN60529:2010.

Cantitatea eșantioanelor supuse încercărilor: 1 buc.

Inițierea încercărilor: 02.05.2019.

Finalizarea încercărilor: 07.05.2019.

Sediul executării încercărilor: Laboratorul de încercări

din cadrul „Certificare” S.R.L.

Tipul încercărilor de securitate.

Eșantionul este prezentat în baza:

contractului Nr 1133/19 din 02.05.2019

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului raport de încercări în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul cu Laboratorul de Încercări.



**1. Caracteristica obiectului**

Carcasa brățarei RF inspector B01 trebuie să asigure gradul de protecție împotriva efectelor dăunătoare la pătrunderea corpurilor solide și a apei – IP67 conform SM SR EN 60529: 2010.

**2. Referința la documentele normative tehnice.**

2.1 SM SR EN 60529: 2010. „Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP )

**3. Utilizarea metodelor de încercări nestandarde.**

Metode de încercări nestandarde nu au fost utilizate.

**4. Condiții de mediu de executare a încercărilor.**

Temperatura ambianță

(20 ± 5) °C;

Umeditatea relativă a aerului

(60 ± 15) %;

**5. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor.**

№ d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil pînă la:
1	Aparat pentru măsurarea temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	05.2020
2	Cronometru	СОСnp-2b-2	0714	04.2020
3	Dinamometru	ДУ-200	1106	06.2019
4	Camera de praf	КПЗ 0,5М	4881	Nu este supus verificării
5	Calibru de încercare D	МП 611	001	- " -
6	Rezervor de apă			

**6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul 1.**

Denumirea aparatului: Brătară RF inspector B01  
 Numărul de fabricație: B00005

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Nr. crt	Denumirea parametrului, cerinței conform SM SR EN 60529: 2010	Numărul punctelor		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1	Verificarea gradului de protecție				
	- protecția împotriva accesului la părțile periculoase IP5X	15.1. T.I	12.2	Calibru de încercare C aplicat cu o forță de 3 N nu atinge părțile active a brățarei	Coresp
	- contra pătrunderii corpurilor solide IP6X;	5.2 T.II	13.4	IP 6X – după încercări în camera de praf timp de 8 ore prin examinare vizuală, depuneri de pudră de talc pe părțile cablajului intern și pe părțile conductoare ale brățarei nu sunt depistate.	Coresp
	- contra pătrunderii apei IPX7.	6 T.III	14.2.7	IP X7 – brățara este scufundată complet în apă în poziția de funcționare la 1000 mm sub suprafața apei timp de 30 min, După încercări prin examinare vizuală, pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare urme de apă nu sunt depistate.	Coresp

**7. Concluzii privind rezultatele încercărilor:**

Brătară RF inspector B01, nr. B00005, corespunde cerințelor SM SR EN 60529: 2010. Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Specialist principal, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Șestacov Iu..