

# CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-093 din 23.11.2016

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/CEI 17025:2006

## ANEXA

Modificarea nr. 2 din 08.09.2017

**LABORATOR DE ÎNCERCĂRI din cadrul ÎS "Centrul de Metrologie Aplicată și certificare"**

**Adresa juridică: MD 2002, mun. Chișinău, str. Muncești, 162A**

**1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>2</sup> MD 2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28**  
(adresa)

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE VIZUALE</b>			
1	1 Clasificare 2 Marcare	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 6,7
		2 Jucării electrice	SM SR EN 62115:2010, cap. 7
		3 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, cap. 5
		4 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 2,3
		5 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 1.7
		6 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 7,8
		7 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 6,7
		8 Fișe și prize pentru uz casnic și similar	SM SR CEI 60884-1:2012, cap. 7,8
		9 Întrerupătoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similar	SM SR EN 60669-1:2010, cap. 7,8
		10 Aparate electrice mici. Întrerupătoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010, cap. 4,5,6
		11 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 4.7
		12 Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM SR EN 60968:2014, cap. 4,5
		13 Lămpi cu incandescentă	SM SR EN 60432-1:2010, pct. 2.2

<sup>2</sup> Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

<sup>2</sup> Ceea ce este scris cu font verde este un model de completare.

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	1 Clasificare 2 Marcare	14 Lămpi cu incandescentă (filament wolfram-halogen)	SM SR EN 60432-2:2010, pct. 2.2
		15 Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010, pct. 2.2
		16 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 6, 7;
		17 Aparate electromedicale	SM SR EN 60601-1:2010, pct. 6.2, 7.2; SM SR EN 61010-1:2013, cap. 5; SM EN 62353:2016, pct. 5.2
2	1 Construcție 2 Protecția împotriva accesibilității la părțile active 3 Stabilitate și pericole mecanice	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 22 (excepție pct. 22.3, pct. 22.6); 8; 20
		2 Jucării electrice	SM SR EN 62115:2010, cap. 14
		3 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2010, cap. 8; pct. 9.1.1.2; 12.2, 12.4
		4 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 4; 8
		5 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 4.3, 4.4, 4.6.1; 2.1, 2.7 - 2.9; 4.1, 4.2
		6 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 21; 9; 20
		7 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 8; 18; 20
		8 Fișe și prize pentru uz casnic și similare	SM SR CEI 60884-1:2012, cap. 10; 13 - 15
		9 Întrerupătoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60669-1:2010, cap. 10; 13; 20
		10 Aparate electrice mici. Întrerupătoare automate pentru protecția la supracurenți pentru instalații casnice și similare	SM SR EN 60898-1:2010, pct. 8.1; 8.2
		11 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 5.1; 7.2 - 7.4
		12 Lampi cu balast integrat pentru iluminat general	SM SR EN 60968:2014, cap. 7
		13 Lămpi cu incandescentă	SM SR EN 60432-1:2010, pct. 2.3, 2.7
		14 Lămpi cu incandescentă (filament wolfram-halogen)	SM SR EN 60432-2:2010, pct. 2.3, 2.7
		15 Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010, pct. 2.3; 2.6
		16 Lămpi cu vapori de mercur la înaltă presiune	SM SR EN 60188-1:2013, pct. 1.4.3
		17 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 10; 15
3	1 Cablaj, conexiuni și alimentare 2 Elemente și componente 3 Borne pentru conductoare 4 Șuruburi și conexiuni	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 23; 25 (excepție pct. 25.15); 24; 26; 28 (excepție pct. 28.1, pct. 28.2);
		2 Jucării electrice	SM SR EN 62115:2010, cap. 15; 16; 17

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
3	1 Cablaj, conexiuni și alimentare 2 Elemente și componente 3 Borne pentru conductoare 4 Șuruburi și conexiuni	3 Aparat electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2010, cap. 16, 14; pct. 15.1; 15.3; 15.4; cap. 17
		4 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 5; 14; 15
		5 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, cap. 3; pct. 1.5
		6 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 22; 23; 24; 25; 27
		7 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 21; 22; 23; 24; 26
		8 Fișe și prize pentru uz casnic și similare	SM SR CEI 60884-1:2012, cap. 22; 23; 12; 26
		9 Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60669-1:2010, cap. 13; 10; 20
		10 Echipamentul electric al mașinilor	SM SR EN 60204-1:2010, cap. 22
		11 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, cap. 6
		12 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 8; 17
<b>METODE ELECTROFIZICE</b>			
4	Măsurarea puterii și curentului	1 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 10
		2 Jucării electrice	SM SR EN 62115:2010, cap. 8
		3 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 1.6
		4 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 11
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 10
		6 Lămpi de uz casnic	SM SR EN 50285:2012, pct. 6.2
		7 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 13.2
		8 Aparat electromedicale	<a href="#">SM SR EN 60601-1:2010, pct. 4.11</a>
5	Măsurarea curentului de scurgere (curentului de contact)	1 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 13.1, 13.2, 16.1, 16.2
		2 Aparat electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2010, pct. 9.1.1.1
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, pct. 10.3
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 5.1
		5 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 13
		6 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 12
		7 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 8.1
		8 Aparat electromedicale	<a href="#">SM SR EN 60601-1:2010, pct. 8.7.3;</a> <a href="#">SM SR EN 61010-1:2013, pct. 6.3;</a> <a href="#">SM EN 62353:2016, pct. 5.3.4</a>

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
6	Măsurarea rezistenței de izolație	1 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, pct. 10.3.1
		2 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, pct. 10.2.1
		3 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 14
		4 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 15.2
		5 Fișe și prize pentru uz casnic și similare	SM SR CEI 60884-1:2012, pct. 17.1
		6 Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similar	SM SR EN 60669-1:2010, pct. 16.1
		7 Echipamentul electric al mașinilor	SM SR EN 60204-1:2010, pct. 18.3
		8 Lămpi cu incandescentă	SM SR EN 60432-1:2010, pct. 2.6
		9 Lămpi cu incandescentă (filament wolfram-halogen)	SM SR EN 60432-2:2010, pct. 2.6
		10 Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010, pct. 2.4
		11 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 11
		12 Conductoare izolate, cordoane flexibile și cabluri electrice de joasă tensiune	SM SR 11388:2012, pct. 3.2; SM SR EN 50395:2010, cap. 8; SM CEI 60227-2-2014, pct. 2.4
7	Măsurarea rezistenței electrice a conductoarelor	Conductoare izolate, cordoane flexibile și cabluri electrice de joasă tensiune	SM SR 11388:2012, pct. 3.1; SM SR EN 50395:2010, cap. 5; SM CEI 60227-2-2014, pct. 2.1
8	Încercarea rigidității dielectrice	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 13.3; 16.3
		2 Jucării electrice	SM SR EN 62115:2010, cap. 10
		3 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, pct.10.3.2
		4 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, pct. 10.2.2
		5 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 5.2
		6 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 15
		7 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 15.3
		8 Fișe și prize pentru uz casnic și similare	SM SR CEI 60884-1:2012, pct. 17.2
		9 Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60669-1:2010, pct. 16.2
		10 Echipamentul electric al mașinilor	SM SR EN 60204-1:2010, pct. 18.4
		11 Lămpi cu balast integrat pentru iluminat general	SM SR EN 60968:2014, pct. 8.3
		12 Lămpi fluorescente cu două socluri	SM SR EN 61195:2010, pct. 2.5
		13 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap.12

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
9	Încercarea circuitului de legare la pământ de protecție	1 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 27.5
		2 Aparat electrice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, pct. 15.2
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 7
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 2.6
		5 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 26
		6 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 25
		7 Fișe și prize pentru uz casnic și similare	SM SR CEI 60884-1:2012, cap. 11
		8 Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similar	SM SR EN 60669-1:2010, cap. 11
		9 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 5.3
		10 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 9
		11 Aparat electromedicale	SM SR EN 60601-1:2010, pct. 8.6.4; SM SR EN 61010-1:2013, pct.6.5.2; SM EN 62353:2016, pct. 5.3.2
10	Încercarea la tensiune a cablului	Conductoare izolate, cordoane flexibile și cabluri electrice de joasă tensiune	SM SR EN 50395:2010, cap. 6, 7; SM CEI 60227-1-2014, pct. 5.6; SM CEI 60227-2-2014, pct. 2.2; SM SR 11388:2012, pct. 3.5
11	Determinarea capacității	Conductoare izolate, cordoane flexibile și cabluri electrice de joasă tensiune	SM SR 11388:2012, pct. 3.3
<b>MĂSURĂRI INSTRUMENTALE</b>			
12	Determinarea distanțelor de izolare în aer, pe suprafață și prin izolație	1 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 29
		2 Jucării electrice	SM SR EN 62115:2010, cap. 18
		3 Aparat electrice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, cap. 13
		4 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 11
		5 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 2.10
		6 Unelte electrice cu motor portabile	SM EN 60745-1:2014, cap. 28
		7 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 27
		8 Fișe și prize pentru uz casnic și similare	SM SR CEI 60884-1:2012, cap. 27
		9 Întreruptoare pentru instalații electrice fixe pentru uz casnic și scopuri similar	SM SR EN 60669-1:2010, cap. 23
		10 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 5.7
		11 Lămpi cu incandescentă	SM SR EN 60432-1:2010, pct. 2.8
		12 Lămpi cu incandescentă (filament wolfram-halogen)	SM SR EN 60432-2:2010, pct. 2.8
		13 Module LED	SM SR EN 62031:2012, cap. 16

## 2 Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE VIZUALE</b>			
1	1 Clasificare 2 Marcare	1 Aparat electric pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 6,7
		2 Aparat electronic audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, cap. 5
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 2,3
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 1.7
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap.6,7
		6 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 4.7
		7 Aparat electromedical	SM SR EN 60601-1:2010, pct. 6.2, 7.2; SM SR EN 61010-1:2013, cap. 5; SM EN 62353:2016, pct. 5.2
2	1 Construcție 2 Protecția împotriva accesibilității la părțile active 3 Stabilitate și pericole mecanice	1 Aparat electric pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 8; 20; 22 (excepție pct. 22.3, pct. 22.6)
		2 Aparat electronic audio, video și similare	SM SR EN 60065:2010, cap. 8; pct. 9.1.1.2; 12.2, 12.4
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 4;8;
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 4.3, 4.4, 4.6.1; 2.1, 2.7 - 2.9; 4.1, 4.2
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 8; 18; 20
		6 Echipament electric al mașinilor	SM SR EN 60204-1:2010, cap. 6
		7 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 5.1; 7.2 - 7.4
3	1 Cablaj, conexiuni și alimentare 2 Elemente și componente 3 Borne pentru conductoare 4 Șuruburi și conexiuni	1 Aparat electric pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 23; 24; 25 (excepție pct. 25.15); 26; 28 (excepție pct. 28.1, pct. 28.2)
		2 Aparat electronic audio, video și similare	SM SR EN 60065:2010, cap. 14; pct. 15.1, 15.3, 15.4; cap. 16, 17
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 5; 14; 15
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, cap. 3; pct. 1.5
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 21; 22; 23; 24; 26
		6 Echipamentul electric al mașinilor	SM SR EN 60204-1:2010, cap. 5, 13
		7 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, cap. 6

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>METODE ELECTROFIZICE</b>			
4	Măsurarea puterii și curentului	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 10
		2 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 1.6
		3 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 10
		4 Aparate electromedicale	SM SR EN 60601-1:2010, pct. 4.11
5	1 Măsurarea curentului de scurgere (curentului de contact)	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 13.1, 13.2; 16.1, 16.2
		2 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2010, pct. 9.1.1.1
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, pct. 10.3
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 5.1
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 12
		6 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 8.1
		7 Aparate electromedicale	SM SR EN 60601-1:2010, pct. 8.7.3; SM SR EN 61010-1:2013, pct. 6.5.2; SM EN 62353:2016, pct. 5.3.4
6	Măsurarea rezistenței de izolație	1 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, pct. 10.3.1
		2 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, pct. 10.2.1
		3 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 15.2
7	Încercarea rigidității dielectrice	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 13.3, 16.3
		2 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, pct. 10.3.2
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, pct. 10.2.2
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 5.2
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 15.3
8	Încercarea circuitului de legare la pământ de protecție	1 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 27.5
		2 Aparate electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, pct. 15.2
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 7
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 2.6
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 25
		6 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 5.3
		7 Aparate electromedicale	SM SR EN 60601-1:2010, pct. 8.6.4; SM SR EN 61010-1:2013, pct. 6.5.2; SM EN 62353:2016, pct. 5.3.2

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>MĂSURĂRI INSTRUMENTALE</b>			
9	Determinarea distanțelor de izolare în aer, pe suprafață și prin izolație	1 Aparat electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM SR EN 60335-1:2014, cap. 29
		2 Aparat electronice audio, video și similare	SM SR EN 60065:2015, cap. 13
		3 Corpuri de iluminat	SM SR EN 60598-1:2014, cap. 11
		4 Echipamente pentru tehnologia informației	SM SR EN 60950-1:2010, pct. 2.10
		5 Unelte electrice cu motor transportabile	SM EN 61029:1-2014, cap. 27
		6 Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS)	SM SR EN 62040-1:2012, pct. 5.7
<b>METODE VIZUALE</b>			
1	Verificarea elementelor de identificare și principiul constructiv	Automate de joc și rulete	SM 253:2015, pct. 7.3 - 7.5, 7.7 SM 254:2015, pct. 7.3 - 7.5, 7.7
2	Verificarea funcționalității componentelor automatului de joc/ruletei		SM 253:2015, pct. 7.8 SM 254:2015, pct. 7.8
3	Verificarea montării aparatului de joc		SM 253:2015, pct. 7.9
4	Verificarea inscripționărilor referitoare la joc		SM 253:2015, pct. 7.11 SM 254:2015, pct. 7.16
5	Verificarea inscripționării și funcționării butoanelor de comandă și butoanelor de joc		SM 253:2015, pct. 7.12 SM 254:2015 pct. 7.28
6	Verificarea alegerii mizelor		SM 253:2015, pct. 7.14
7	Verificarea contoarelor de înregistrare a creditelor		SM 253:2015, pct. 7.17 SM 254:2015, pct. 7.29 - 7.32
8	Verificarea caracteristicilor tehnice ale contoarelor		SM 253:2015, pct. 7.18 SM 254:2015, pct. 7.26
9	Verificarea dispozitivului de identificare și clasificare a monedelor sau bancnotelor		SM 253:2015, pct. 7.19, pct. 7.20 SM 254:2015, pct. 7.34, pct. 7.35
10	Verificarea înregistrării corecte a creditului introdus		SM 253:2015, pct. 7.21 SM 254:2015, pct. 7.26
11	Verificarea posibilității de anulare și returnare a creditului curent		SM 253:2015, pct. 7.22 SM 254:2015, pct. 7.33
12	Verificarea modificării indexului contorului de ieșire		SM 253:2015, pct. 7.23
13	Verificarea dispozitivului de plată a câștigului		SM 253:2015, pct. 7.24;
14	Clasificare		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 6.1, 6.2
15	Verificarea cerințelor către marcaje		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 7.1 - 7.7, 7.9 - 7.11, 7.14, 7.15



Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
17	Verificarea cerințelor constructive	Automate de joc și rulete	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 22.14; 22.21; 22.22; 22.25; 22.34; 22.39; 22.41; 22.43; 22.45
18	Verificarea conductoarelor interne		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 23.1, 23.7, 23.8
19	Verificarea conectării la rețea		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 25.1; 25.3; 25.6; 25.9; 25.10; 25.12; 25.13; 25.16; 25.17; 25.18; 25.22
20	Verificarea statorului	Rulete	SM 254:2015, pct. 7.10
21	Verificarea șicanelor		SM 254:2015, pct. 7.13
22	Verificarea rotorului		SM 254:2015, pct. 7.14; 7.15; 7.16; 7.17
23	Verificarea structurii materialului din care este confecționată bila		SM 254:2015, pct. 7.22
24	Verificarea dispozitivului auxiliar de afișare		SM 254:2015, pct. 7.25
25	Verificarea condițiilor de lansare a bilei		SM 254:2015, pct. 7.27
<b>METODE DE VERIFICARE A PROGRAMULUI DE JOC (SOFTWARE)</b>			
26	Verificarea corespunderii programului de joc cu documentația producătorului și funcționarea automatului de joc conform tabelului de câștiguri	Automate de joc și rulete	SM 253:2015, pct. 7.15
27	Verificarea factorului de câștig		SM 253:2015, pct. 7.16
28	Determinarea procentului de câștig		SM 253:2015, pct. 7.26
29	Verificarea sumei de control a programului de joc și verificarea programului de joc		SM 253:2015, pct. 7.27; SM 254:2015, pct. 7.37, 2/PS-02
<b>METODE FIZICE</b>			
30	Verificarea condițiilor de mediu de exploatare (numai la verificări inițiale)	Automate de joc și rulete	SM 253:2015, pct. 7.10; SM 254:2015, pct. 7.9
31	Verificarea contoarelor de înregistrare a creditelor la întreruperea tensiunii de alimentare		SM 253:2015, pct. 7.13; SM 254:2015, pct. 7.32
32	Verificarea funcționării automatului de joc/ruletei la modificarea parametrilor tensiunii de alimentare		SM 253:2015, pct. 7.25; SM 254:2015, pct. 7.36
33	Determinarea asigurării protecției suficiente împotriva atingerii accidentale a părților active		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 8.1; 8.1.4
34	Determinarea puterii absorbite		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 10.1
35	Determinarea curentului nominal		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 10.2
36	Verificarea stabilității și a pericolelor mecanice		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 20.1; 20.2
<b>Tipul / Denumirea încercării</b>		<b>Material / produs</b>	<b>Documentul de referință</b>

37	Verificare gradului de protecție	Automate de joc și rulete	SM SR EN 60335-1:2014, pct. 22.1	
38	Verificarea tensiunii după deconectare		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 22.5	
39	Determinarea activării butoanelor. Verificarea excluderii posibilității demontării elementelor exterioare ale construcției		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 22.12	
40	Verificarea asigurării protecției la șoc electric în caz de acționare manuală ce implică modificarea reglajului de tensiune, înlocuirea siguranțelor fuzibile, manipularea sertarelor, butoanelor și altor componente mobile		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 22.34	
41	Verificarea modificării accidentale a reglajului de tensiune		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 22.43	
42	Borne pentru conductoare externe		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 26	
43	Rezistența dintre borna de legare la pământ de protecție și părțile conductoare		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 27.1; 27.2; 27.3; 27.5	
44	Distanțele de izolare prin aer, distanțele de izolare pe suprafață și distanțele prin izolație solidă		SM SR EN 60335-1:2014, pct. 29	
45	Verificarea poziționării roții de ruletă și a mesei		Rulete	SM 254:2015, pct. 7.18
46	Verificarea elementelor constructive ale roții privind magnetizarea			SM 254:2015, pct. 7.19
47	Determinarea diametrului bilei	SM 254:2015, pct. 7.20		
48	Determinarea caracteristicilor magnetice a bilei	SM 254:2015, pct. 7.21		
49	Determinarea masei bilei	SM 254:2015, pct. 7.23		
50	Verificarea echiprobabilității și independenței rezultatelor jocului	SM 254:2015, pct. 7.24.		

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Eugenia SPOIALĂ**  
**Semnătura** \_\_\_\_\_ **Data** \_\_\_\_\_