



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 084-14 din 20.11.2014  
Termen de valabilitate nelimitat

**Solicitant:** SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113/1.

**Scopul încercării:** determinarea funcționării aparatului de recepție-control pentru incendii Bapra-1/2.

**Materialul încercat:** aparat de recepție-control pentru incendii Bapra-1/2.

Prezentul certificat confirmă că, **aparatul de recepție-control pentru incendii Bapra-1/2**, prezentat de către SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113, **este funcționabil conform SM SR EN 54: 2010 și poate fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova.**

**Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014 și „Normativul în Construcții. Instalații automate de stingere și semnalizare a incendiilor. Normativ pentru proiectare” NCM E. 03.05.2004.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ”, но. UA1.016.0030583-11,

Șeful adjunct SPC și Șeful Direcției salutare și pompieri  
colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar  
tel. 251-490



L. Ș.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 084-14



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 085-14 din 20.11.2014  
Termen de valabilitate nelimitat

**Solicitant:** SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113/1.

**Scopul încercării:** determinarea funcționării aparatului de recepție-control pentru incendii și de comandă Bapra-1/8 Y1.

**Materialul încercat:** aparat de recepție-control pentru incendii și de comandă Bapra-1/8 Y1.

Prezentul certificat confirmă că, **aparatul de recepție-control pentru incendii și de comandă Bapra-1/8 Y1**, prezentat de către SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113, **este funcționabil conform SM SR EN 54: 2010 și poate fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova.**

**Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014 și „Normativul în Construcții. Instalații automate de stingere și semnalizare a incendiilor. Normativ pentru proiectare” NCM E. 03.05.2004.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ”, но. UA1.016.0030583-11,

Șeful adjunct SPC și SE  
Șeful Direcției salvații și pompieri  
colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar  
tel. 251-490



L. S.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 085-14



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 082-14 din 20.11.2014  
Termen de valabilitate nelimitat

- Solicitant:** SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113/1.
- Scopul încercării:** determinarea funcționării detectorului de căldură de incendiu prin cablu pentru 2 fire maximal – diferențial ИПК-7.
- Materialul încercat:** detector de căldură de incendiu prin cablu pentru 2 fire maximal – diferențial ИПК-7.

Prezentul certificat confirmă că, **detectorul de căldură de incendiu prin cablu pentru 2 fire maximal – diferențial ИПК-7**, prezentat de către SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113, **este funcționabil conform SM SR EN 54: 2010 și poate fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova.**

**Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014 și „Normativul în Construcții. Instalații automate de stingere și semnalizare a incendiilor. Normativ pentru proiectare” NCM E. 03.05.2004.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ”, но. UA1.016.0084266-11,

Seful adjunct SPC și Șeful Direcției salvanți și pompieri colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar  
tel. 251-490



L. Ș.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 082-14



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 083-14 din 20.11.2014  
Termen de valabilitate nelimitat

**Solicitant:** SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113/1.

**Scopul încercării:** determinarea funcționării detectorului de căldură de incendiu prin cablu pentru 2 fire maximal - diferențial ИПК-9.

**Materialul încercat:** detector de căldură de incendiu prin cablu pentru 2 fire maximal – diferențial ИПК-9.

Prezentul certificat confirmă că, **detectorul de căldură de incendiu prin cablu pentru 2 fire maximal – diferențial ИПК-9**, prezentat de către SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113, **este funcționabil conform SM SR EN 54: 2010 și poate fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova.**

**Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014 și „Normativul în Construcții. Instalații automate de stingere și semnalizare a incendiilor. Normativ pentru proiectare” NCM E. 03.05.2004.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ”, NO. UA1.016.0084266-11,

Șeful adjunct SPC și Șeful Direcției salvatori și pompieri colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar  
tel. 251-490



L. S.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 083-14



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICĂT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 081-14 din 20.11.2014

Termen de valabilitate nelimitat

**Solicitant:** SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113/1.

**Scopul încercării:** determinarea funcționării butonului de semnalizare manual ИИР-1.

**Materialul încercat:** buton de semnalizare manual de incendiu ИИР-1.

Prezentul certificat confirmă că, **butonul de semnalizare manual ИИР-1**, prezentat de către SRL „Star Tehno Engineering”, mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 113, **este funcționabil conform SM SR EN 54: 2010 și poate fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova.**

**Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014 și „Normativul în Construcții. Instalații automate de stingere și semnalizare a incendiilor. Normativ pentru proiectare” NCM E. 03.05.2004.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФКАТ ВІДПОВІДНОСТІ”, NO. UA1.016.0084260-11.

Seful adjunct SPC și SE  
Seful Direcției salvători și pompieri  
colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar  
tel. 251-490



L. Ș.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 081-14



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 035-16 din 28.07.2016  
Termen de valabilitate nelimitat

**Solicitant:** SRL „Exterior”, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam, 65.  
**Scopul încercării:** determinarea funcționării panourilor de recepție-control pentru incendii „FCJ 408-4”, „FCJ 408-8”.  
**Materialul încercat:** panourile de recepție-control pentru incendii „FCJ 408-4”, „FCJ 408-8”.

Prezentul certificat confirmă că, panourile de recepție-control pentru incendii „FCJ 408-4”, „FCJ 408-8”, prezentate de către SRL „Exterior”, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam, 65, sînt funcționabile conform SM SR EN 54: 2010 și pot fi utilizate pe teritoriul Republicii Moldova. Conform normelor de dotare pot fi utilizate pentru obiectivele de grupa III (art. 23<sup>2</sup> alin.(4) al Legii nr.267-XIII din 09.11.1994 privind apărarea împotriva incendiilor).

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02.2014 și „Normativul în Construcții. Instalații automate de stingere și semnalizare a incendiilor. Normativ pentru proiectare” NCM E. 03.05.2004.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza - „Certificate of Constancy of performance” No. 0051-CPR-0194” din 20.07.2015, „Certificate of Constancy of performance” No. 0051-CPR-0193” din 20.07.2015 și încercărilor efectuate asupra panourilor de recepție-control pentru incendii „FCJ 408-4”, „FCJ 408-8”, în Secția Laboratorului experimental antiincendiar a SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr.038 din 28.07.2016).

Șeful adjunct SPC și SE  
Șeful Direcției salvatori și pompieri  
colonel al s/salvare



*Anatolie Viniciuc*  
Anatolie Viniciuc

Ex. V. Gașpar  
tel. 251-490

seria CSI nr. 035-16

## Annex to Certificate No. 1293 - CPR – 0518 Rev.2 from October 10<sup>th</sup>, 2018

### Technical Specifications

Photoelectric smoke detector is designed for detection of fire when is accompanied with smoke occurrence of small concentration in closed dwellings.  
 Detector is power supplied by two-wire loop alarm voltage ( 12 to 30V) in a possible reversal of the supply voltage for up to 100ms and a repetition period of not less than 0,7s.  
 The smoke detector type EP 212-141 cooperates with:  
 Basic base – V1, V2  
 Base with matching device US 01 – V1.1, V2.1  
 Base with matching device US 02 – V1.2, V2.2

### Electrical specifications:

Supply voltage detector with US-02	9+15VDC
Power consumption:	≤ 45µA
Inertia of response of detector	≤ 9s
Internal resistance in operation mode	≤ 1000 Ohm at 10mA
Air temperature:	-25°C to + 55°C
Relative humidity:	(93±3)% at (40±2) °C

### Products parameters:

Essential characteristics	Test specification	Harmonised technical specifications	Performance
Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	cl. 4.8=N/A, 5.2 to 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Operational reliability	cl. 4.2 to 4.4, 4.5=N/A, 4.6=N/A, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11=N/A	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Tolerance to supply voltage	cl. 5.5	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance	cl. 5.8, 5.9	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Durability of operational reliability: vibration resistance	cl. 5.13 to 5.16	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Durability of operational reliability: humidity resistance	cl. 5.10, 5.11	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Durability of operational reliability: corrosion resistance	cl. 5.12	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass
Durability of operational reliability: electrical stability	cl. 5.17	EN 54-7:2000 EN 54-7/A2:2002 EN 54-7/A2:2006	Pass

### History of product:

No.	Certificate No.	Description	Date
1	1293-CPR-0518	Original certificate issued	Date of issue: March 02 <sup>nd</sup> , 2016
2	1293-CPR-0518 Rev.1	1. Change of type-Editorial correction 2. Added bases in General information	Date of issue: April 11 <sup>th</sup> , 2016
3	1293-CPR-0518 Rev.2	Change of legal address	Date of issue: October 10 <sup>th</sup> , 2018

Nová Dubnica, October 10<sup>th</sup>, 2018



  
**Marek Hudák**  
 Director NB



# EVPÜ<sup>®</sup>

NOTIFIED BODY No. 1293

## CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 1293 – CPR – 0518 Rev.2

In compliance with *Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Photoelectric smoke detector EP 212-141**

For specifications see Annex to this certificate

placed on the market under the name or trade mark of



**Design Office of Fire Automatics LLC**  
Office 9, house 128, liter A, p. im. Pugacheva E.I. 2nd, line 4-1,  
410019 Saratov, Russia

and produced in the manufacturing plant

**Tajmer LLC**  
**Leninskaya str. 3A, 412163 Svetlii, Tatishevo region, Saratov region, Russia**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards

**EN 54-7:2000**

**EN 54-7:2000/A1:2002**

**EN 54-7:2000/A2:2006**

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**constancy of performance of the construction product.**

This certificate was first issued on October 10<sup>th</sup>, 2018 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Nová Dubnica, October 10<sup>th</sup>, 2018

053335

EVPÜ a.s., Trenčianska 19, SK 018 51 Nová Dubnica, Slovak Republic, [www.evpu.sk](http://www.evpu.sk)  
Page 1 / 2 FCO 425-13 Rev.1



Marek H u d á k  
Director NB



Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 029-15 din 06.07.2015  
Termen de valabilitate nelimitat

**Solicitant:** SRL „EXTERIOR”, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam 65.

**Scopul încercării:** determinarea limitei de răspândire a arderii a cablurilor electrice trasate ordinar.

**Materialul încercat:** două mostre de cabluri pentru telecomunicații și semnalizare LK-FLEX-053 și LK-FLEX-054, producător China.

Prezentul certificat confirmă că, **cablurile pentru telecomunicații și semnalizare LK-FLEX-053 și LK-FLEX-054**, prezentate de către SRL „EXTERIOR”, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam 65, conform standardelor în vigoare din Republica Moldova, **după pericolul de incendiu se referă la cabluri electrice O1.**

**Domeniul de folosire conform normativelor în vigoare din Republica Moldova.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza încercărilor efectuate la foc asupra mostrelor de cabluri pentru telecomunicații și semnalizare LK-FLEX-053 și LK-FLEX-054, prezentate în Secția Laboratorului experimental antiincendiar a SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr. 030 din 06.07.2015).

Șeful adjunct SPC și SE  
Șeful Direcției salvatori și pompieri  
colonel al salvării

Ex. V. Găstăc  
tel. 251-490



L. Ș.

Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 029-15



**Ministerul Afacerilor Interne  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI  
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE**

**CERTIFICAT**

**de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții**

**seria CSI nr. 027-16 din 16.06.2016  
Termen de valabilitate nelimitat**

**Solicitant:** „EXTERIOR” SRL, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam, 65.

**Scopul încercării:** determinarea limitei de răspândire a arderii a cablului de semnalizare marca comercială „CEAM CAVI 6AF22”.

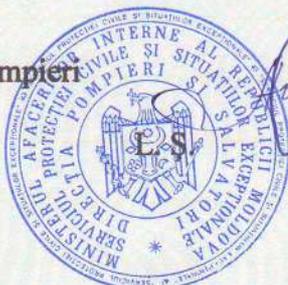
**Materialul încercat:** o mostră de cablu de semnalizare marca comercială „CEAM CAVI 6AF22”.

Prezentul certificat confirmă că, **cablul de semnalizare marca comercială „CEAM CAVI 6AF22”, prezentat de către „EXTERIOR” SRL, str. Mitropolit Varlaam, 65, mun. Chișinău, conform standardelor în vigoare din Republica Moldova, după pericolul de incendiu se referă la cabluri electrice O1.**

**Domeniul de folosire conform normativelor în vigoare din Republica Moldova.**

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr.267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza încercărilor efectuate la foc asupra mostrei de de semnalizare marca comercială „CEAM CAVI 6AF22”, prezentată în Secția Laboratorul experimental antiincendiar al SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr. 029 din 16.06.2016).

Șeful adjunct SPC și SE  
Șeful Direcției salvatori și pompieri  
colonel al s/salvare



Anatolie Viniciuc

Ex. I. Bantaș  
tel. 251-490

**seria CSI nr. 027-16**