



EUROSTANDARD

SURVEILLANCE AND TRADING SERVICE

POSLOVNICA 1 - EUROCONTROL

(HR) 10000 ZAGREB, Mesnička 13, tel/fax: (01) 4852 532

GSM: 098/31 24 72, e-mail: eurocontrol@zg.t-com.hr

(D)FRANKFURT/ MAIN 60, Wilhelmshöher str. 81, TEL. 69-477011



Broj: 377-SF/10

ZAPISNIK

o ispitivanju ispravnosti i podobnosti za namijenjenu svrhu uvezene opreme

Predmet ispitivanja: OPREMA SUSTAVA VATRODOJAVE
Naručitelj: ALARM AUTOMATIKA d.o.o., Rijeka , Dražice 123/c
Proizvođač: Cooper Fulleon Ltd., Gwent NP44 3AW, UK
Datum: 21. srpnja 2010.

"EUROSTANDARD" d.o.o. Zagreb, Mesnička 13 zapisnik broj: 377-SF/10	List br. 2
---	------------

1. Na zahtjev naručitelja ALARM AUTOMATIKA d.o.o., Rijeka , Dražice 123/c, a temeljem članka 21. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 58/93, 33/05, 107/07), izvršeno je ispitivanje ispravnosti i podobnosti za namijenjenu svrhu uvezene opreme za ugradnju u vatrodojavne sustave proizvođača Cooper Fulleon Ltd.

2. ODOBRENJE I RJEŠENJE

- 2.1. Rješenje MUP-a RH broj:
 511-01-90-UP/I-13527/3-1998-1/ 4-1/2, od 16. studenoga 1998.
 511-01-75-UP/I-2352/2-04-1/8, izdano 02. srpnja 2004. godine
- 2.2. Rješenje Trgovačkog suda o registraciji: Tt-95/16372-2 MBS 080171129

3. OPĆI PODACI

- 3.1. Namjena opreme : ugradnja u vatrodojavni sustav
- 3.2. Proizvođač opreme: Cooper Fulleon Ltd.
 Llantmarn Park, Cwmbran,
 Gwent NP44 3AW, UK
- 3.3. Razvrstavanje : konvencionalni sustav
- 3.4. Tip-oznaka opreme:
- a) ručni javljač:
- FULL CXM/CO/GP/R/BB
 - FULL CXM/CO/P/R/WP (vanjska ugradnja)
 - FULL CXM/CO/G/R/WP (vanjska ugradnja)
- b) alarmne naprave:
- FULL ROLP/R/S/3 - sirena
 - FULL ROLP/R/D/3 - sirena, vanjska ugradnja
 - FULL SYV/R/V+VP001ASY - sirena
 - FULL SYAV/RL/R/IP - sirena s bljeskalicom, vanjska ugradnja
 - FULL ROLP/SB/RL/R/D - sirena s bljeskalicom, vanjska ugradnja
 - FULL SO/A/SW/10C SOLEX10 AMBER - bljeskalica
 - FULL SO/R/SR/10C SOLEX10 RED - bljeskalica
 - FULL FL/RL/R/S - sirena s bljeskalicom
- 3.5. Datum ispitivanja: srpanj 2010.g.
- 3.6. Mjesto ispitivanja: System Sensor Laboratory, Trieste
 ALARM AUTOMATIKA d.o.o., Rijeka

"EUROSTANDARD" d.o.o.Zagreb, Mesnička 13
zapisnik broj: 377-SF/10

List br. 3

4. PROPISI, NORME I SMJERNICE

- 4.1. Zakon o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 58/93, 33/05, 107/07)
- 4.2. Zakon o normizaciji ("Narodne novine" br. 55/96., 163/03.)
- 4.3. Pravilnik o uvjetima za obavljanje ispitivanja stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara ("Narodne novine" br. 67/96., 41/03.)
- 4.4. HRN DIN VDE 0833
- 4.5. HRN EN - 54
- 4.6. Pravilnik o uvjetima za ispitivanje uvezenih uređaja za gašenje požara ("Narodne novine" br. 75/94.)

5. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

- 5.01. Declaration of Conformity - FULL SYV, FULL RL - EN 54-3, Cooper Nitification
- 5.02. Declaration of Conformity - FULL CXM - EN 54-11, Cooper Nitification
- 5.03. Installation and Operating Manual, Cooper Fulleon Ltd.
- 5.04. LPCB test report number TE 246762 (EN 54-11), za ručne javljače
- 5.05. LPCB test report number TE 222350a (EN 54-3), za alarmne naprave
- 5.06. LPCB test report number TE 237853 (EN 54-3), za alarmne naprave
- 5.07. LPCB test report number TE 221656 (EN 54-3), za alarmne naprave
- 5.08. VdS Certificate, Nr. G207018 (EN 54-3), za alarmne naprave
- 5.09. Tvornički testno-ispitni listovi i protokoli

6. NAMJENA OPREME

Predmetna oprema navedena u točkama 3.4. ovog zapisnika služi za ugradnju u konvencionalne vatrodajavne sustave.

7. REZULTATI PREGLEDA I ISPITIVANJA**7.1. Ručni javljači požara i alarmne naprave:**

- 7.1.1. Pregledom tehničke dokumentacije utvrđen je proizvođač, namjena, razvrstavanje, oznaka tipa, oznaka norme po kojoj je oprema izrađena i posjedovanje odgovarajućih isprava i certifikata (vidi točku 5.), zadovoljava.
- 7.1.2. Pregledom izvedbe javljača požara i alarmnih naprava u odnosu na tehničku dokumentaciju utvrđuje se da izvedenost glede namjene, tipa, kakvoće i izmjera odgovara i da su sukladni predloženoj tehničkoj dokumentaciji (vidi točku 5.), zadovoljava.
- 7.1.3. Za ispitivanje su izuzeta po četiri uzorka svakog tipa ručnih javljača požara i po tri uzorka alarmnih naprava prema točki 3.4.

„EUROSTANDARD“ d.o.o. Zagreb, Mesnička 13 zapisnik broj: 377-SF/10	List br. 4
---	------------

- 7.1.4. Funkcionalnim ispitivanjem na način i u uvjetima kako je propisano odgovarajućom normom HRN EN-54-11 za ručne javljače i HRN EN-54-3 za alarmne naprave te aktiviranjem svih tipova javljača požara u radu s vatrodiojavnom centralom utvrđeno je da zadovoljavaju.
- 7.1.5. Mjerenjem vremena odziva svih ispitanih uzoraka ručnih javljača utvrđeno je da su dobiveni rezultati unutar graničnih vrijednosti (0,6 - 0,9 sekundi) navedenih od strane proizvođača.
- 7.1.6. Mjerenjem razine jačine zvuka svih ispitanih uzoraka alarmnih naprava utvrđeno je da su dobiveni rezultati unutar graničnih vrijednosti (96 - 107 dB/m), a navedenih od strane proizvođača.
- 7.1.7. Temeljem pregleda i dobivenih rezultata utvrđuje se da predmetni ručni javljači požara i alarmne naprave zadovoljavaju i da su podobni za namijenjenu svrhu.

8. ZAKLJUČAK

- 8.1. Temeljem pregleda i rezultata dobivenih funkcionalnim ispitivanjem opreme za ugradnju u vatrodiojavne sustave, proizvođača Cooper Fulleon Ltd., a koji dijelovi su navedeni u točki 3.4. ovog zapisnika, utvrđuje se da

Z A D O V O L J A V A

prema primjenjenim propisima glede ispravnosti i podobnosti za namijenjenu svrhu.

- 8.2. Za svaki uvezeni uređaj i svaku uvezenu količinu opreme iz točke 3.4. zapisnika uvoznik je dužan pribaviti odgovarajuće Uvjerenje o ispravnosti i podobnosti za namijenjenu svrhu, koje će se izdati na osnovi ovog zapisnika o ispitivanju (članak 21. alineja 3. Zakona o zaštiti od požara).
- 8.3. Rok važenja ovog zapisnika o ispitivanju je 5 (pet) godina od dana izdavanja nakon čega je potrebno izvršiti provjeru podudarnosti predmetne opreme.

Pregled izvršili:

Darko Brebrić, dipl. ing. el.

Stjepan Francić, tehn.

Provjerava:

„EUROSTANDARD“ [1]

Društvo s ograničenom odgovornošću za kontrolu kvalitete i kvantitete roba,

u usluge trgovine

ZAGREB — II. Barutanski ogranak 7

prof. mr. Dragan Dragojević, dipl. ing.
(direktor)