

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**  
**според Construction Products Regulation EU No. 305/2011**  
**№. 04/06.01.2021**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

**FD8020S**

2. Предвидена употреба/употреби:

**Пожароизвестителни системи инсталирани в сгради.**  
**Топлинни пожароизвестители точков тип**

3. Производител:

**UniPOS Ltd.,**  
**47 San Stefano Street, 5800, Pleven, Bulgaria**

4. Упълномощен представител: **Не е приложено**

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

**Система 1**

6. а. Хармонизиран стандарт:

**БДС EN54-5:2017 + A1: 2018 - Пожароизвестителни системи – Топлинни пожаро-известители –**  
**Точкови пожароизвестители със статичен елемент(максимални)**

Нотифициран орган/органи:

**DBI Certification сертификационна организация No. 2531 изпълнява типови тестове и**  
**първоначална проверка на производствената база, както и продуктов контрол с непрекъснат**  
**контрол и оценка на контрола на производство според system 1 и на базата на това издава ЕС**  
**сертификати за съвместимост както следва:**

- **2531-CPR-CSP11238**

## 7. Декларирани експлоатационни показатели:

Essential characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
<b>Operational reliability</b>		
5.2.1 Position of heat sensitive elements	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.2.2 Individual alarm indication	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.2.3 Connection of ancillary devices	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.2.4 Monitoring of detachable detectors	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.2.5 Manufacturer's adjustments	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.2.6 On-site adjustment of response behaviour	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.2.7 Software controlled detector (when provided)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
<b>Nominal activation conditions/sensitivity</b>		
5.3.1 Directional dependence	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.3.2 Static response temperature	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.3.3 Response times from typical application temperature	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.3.5 Response times from high ambient temperature	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.3.6 Reproducibility	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
<b>Response delay (response time)</b>		
5.4.1 Additional test for suffix S detectors (for FD 8020S only)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
<b>Tolerance to supply voltage</b>		
5.5.1 Variation in supply parameters	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
<b>Durability of Nominal activation conditions/sensitivity</b>		
5.6.1.1 Cold (operational)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.2.1 Damp heat, cyclic (operational)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.2.2 Damp heat, steady state (endurance)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.3.1 Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion (endurance)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.4.1 Shock (operational)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.4.2 Impact (operational)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.4.3 Vibration sinusoidal (operational)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.4.4 Vibration sinusoidal (endurance)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018
5.6.5.1 EMC Immunity (operational)	Pass	EN54-5: 2017 + A1 :2018

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Христо Димитров, Изпълнителен директор  
 (име)  
 Плевен, 06.01.2021  
 (място и дата)



Подпис \_\_\_\_\_  
 Изпълнителен директор