



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
според Construction Products Regulation EU No. 305/2011  
No. SS2119 / 01.02.2024**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:  
**s-smoke**
  
2. Предвидена употреба/употреби:  
**Безопасност при пожар. Устройства за сигнализиране на тревога при дим. Безжично алармено устройство за дим.**
  
3. Производител:  
**ЛПЛ ЕООД,  
ул. „Сирма войвода“ 12, 5800 Плевен, България**
  
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:  
**Система 1**
  
5. Хармонизиран стандарт:  
**БДС EN 14604:2005 - Устройства за сигнализиране на тревога при дим**  
Нотифициран орган/органи:  
**“Дедал - оценяване и сертификация”, сертификационна организация 1922 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:**
  - 1922-CPR-2119

6. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Съответствие	Клауза
<b>Номинални условия на задействане / чувствителност / Забавяне на реакцията (време за реакция) и работа в условия на пожар</b>		
Сигнали за аларма за дим	Отговаря	4.12
Взаимосвързани аларми за дим	Неприложимо	4.18
Повтаряемост	Отговаря	5.2
Зависимост от посоката	Отговаря	5.3
Първоначална чувствителност	Отговаря	5.4
Въздушни течения	Отговаря	5.5
Осветяване (заслепяване)	Отговаря	5.6
Чувствителност към пожар	Отговаря	5.15
Звуков изход	Отговаря	5.17
Дълготрайност на звуковия сигнал	Отговаря	5.18
Взаимосвързани аларми за дим	Неприложимо	5.19
Възможност за заглушаване на алармата	Отговаря	5.20
<b>Експлоатационна надеждност</b>		
Съответствие	Отговаря	4.1
Индивидуален индикатор за аларма	Отговаря	4.2
Индикатор за включено захранване	Неприложимо	4.3
Свързване на външни спомагателни устройства	Неприложимо	4.4
Средства за калибриране	Отговаря	4.5
Сменяеми от потребителя компоненти	Отговаря	4.6
Нормален източник на захранване	Отговаря	4.7
Източник на захранване в режим на готовност	Неприложимо	4.8
Изисквания за електрическа безопасност	Отговаря	4.9
Оборудване за рутинни тестове	Отговаря	4.10
Клеми за външни проводници	Неприложимо	4.11
Индикация за отстраняване на батерията	Неприложимо	4.13
Свързване на батерията	Неприложимо	4.14
Капацитет на батерията	Отговаря	4.15
Защита срещу проникване на чужди тела	Отговаря	4.16
Допълнителни изисквания за димни аларми, управлявани от софтуер	Неприложимо	4.17
Обозначаване и данни	Отговаря	4.19
Преки удари	Отговаря	5.11
Предупреждение за неизправност на батерията	Отговаря	5.16
Реверсиране на батерията	Неприложимо	5.22
Резервен източник на захранване	Неприложимо	5.23

Електрическа безопасност - оценка и изпитване за определяне на адекватността на личната защита срещу опасни токове преминаващи през човешкото тяло (токов удар), прекомерна температура и възникване и разпространение на пожар	Отговаря	5.24
<b>Допустими отклонения на захранващото напрежение</b>		
Изменения на параметрите на захранването	Отговаря	5.21
<b>Дълготрайност на експлоатационната надеждност и на закъснението при реагиране; устойчивост на температура</b>		
Суха топлина	Отговаря	5.7
Студ (в работно състояние)	Отговаря	5.8
<b>Продължителна стабилност на експлоатационната надеждност; устойчивост на вибрации и удари</b>		
Вибрации (в работно състояние)	Отговаря	5.12
Вибрации (в неработно състояние)	Отговаря	5.13
<b>Дълготрайност на експлоатационната надеждност, устойчивост на влага</b>		
Влажна топлина (в работно състояние)	Отговаря	5.9
<b>Дълготрайност на експлоатационната надеждност; устойчивост на корозия</b>		
Корозия от серен диоксид (SO <sub>2</sub> )	Отговаря	5.10
<b>Дълготрайност на експлоатационната надеждност; електрическа стабилност</b>		
Електромагнитна съвместимост (EMC), изпитване на устойчивост на смущения (в работно състояние)	Отговаря	5.14

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 погоре производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Лъчезар Петров, Управител

Плевен, 01.02.2024 г.

/място и дата/



/подпис/