| AJAX | CE | "AS MANUFACTURING" LLC<br>S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraine<br>Registered in Ukraine: 42593133 |
|---|---|---|

DECLARATION OF PERFORMANCE
According to Construction Products Regulation EU No 305/2011
No 1922-CPR-2368
(issue 2)

1. Unique identification code of the product-type:
**Model: name EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller, model FP.54S.J-000-EU**
**Brand: AJAX**

2. Intended use/es:
**Fire detection and fire alarm systems. Smoke detectors - Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization. Components using radio links.**

3. Manufacturer:
**"AS MANUFACTURING" LLC, S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraine**

4. System(s) of AVCP:
**System 1.**

5. Harmonised standard/s:
**EN 54-7:2018, EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012.**

Notified body:
**1922 DEDAL, Attestation & Certification**

6. Declared performance:

| Essential characteristics | Performance | Harmonised technical specification |
|---|---|---|
| **EN 54-7:2018** | | |
| Operational reliability | Pass | 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8 |
| | N/A | 4.2.2, 4.2.5 |
| Nominal activation conditions / Sensitivity | Pass | 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 |
| Responce delay (responce time) | Pass | 4.4.1, 4.4.2 |
| Tolerance to supply voltage | Pass | 4.5 |
| Performance parameters under fire conditions | Pass | 4.6 |
| Durability of Nominal activation condition/ Sensitivity | Pass | 4.7.1.1, 4.7.1.2 |
| Humidity resistance | Pass | 4.7.2.1, 4.7.2.2 |
| Corosion resistance | Pass | 4.7.3 |
| Vibration resistance | Pass | 4.7.4.1, 4.7.4.2, 4.7.4.3, 4.7.4.4 |
| Electrical stability | Pass | 4.7.5 |

| EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012 | | |
|---|---|---|
| Performance under fire conditions | Pass | 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7 |
| Response delay (response time to fire) | Pass | 8.2.3, 8.2.6 |
| Operational reliability | Pass | 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.6 |
| | N/A | 8.3.5 |
| Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance | Pass | 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11 |
| Durability of operational reliability, vibration resistance | Pass | 8.3.16, 8.3.17, 8.3.18, 8.3.19 |
| Durability of operational reliability, humidity resistance | Pass | 8.3.13, 8.3.14 |
| | N/A | 8.3.12 |
| Durability of operational reliability, corrosion resistance | Pass | 8.3.15 |
| Durability of operational reliability, electrical stability | Pass | 8.3.20 |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**Serhii Ivchun**
*Name*

**Attorney by virtue of the PoA**
*Function*

**Kyiv, Ukraine, March 17th 2025**

“AS MANUFACTURING” LLC
S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ucrania
Registrado en Ucrania: 42593133

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
## Conforme al Reglamento de Productos de Construcción UE n.º 305/2011
## No 1922-CPR-2368
## (emisión 2)

| | |
|---|---|
| 1. Código de identificación única del tipo de producto: | Modelo: nombre EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller, modelo FP.54S.J-000-EU<br>Marca: AJAX |
| 2. Usos previstos: | Sistemas de detección y alarma de incendios. Detectores de humo - Detectores puntuales que utilizan luz difusa, luz transmitida o ionización. Componentes que utilizan radioenlaces. |
| 3. Fabricante: | “AS MANUFACTURING” LLC, S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ucrania |
| 4. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP): | Sistema 1 |
| 5. Normas armonizadas: | EN 54-7:2018<br>EN 54-25:2008<br>EN 54-25:2008/AC:2012<br>Organismo notificado: 1922 DEDAL, Attestation & Certification |

6. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---|
| EN 54-7:2018 | | |
| Fiabilidad operacional | Conforme | 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8 |
| | N/A | 4.2.2, 4.2.5 |
| Condiciones nominales de activación / Sensibilidad | Conforme | 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 |
| Retardo de respuesta (tiempo de respuesta) | Conforme | 4.4.1, 4.4.2 |
| Tolerancia a la tensión de alimentación | Conforme | 4.5 |
| Parámetros de prestaciones en condiciones de incendio | Conforme | 4.6 |
| Durabilidad de la condición de activación nominal/ Sensibilidad | Conforme | 4.7.1.1, 4.7.1.2 |
| Resistencia a la humedad | Conforme | 4.7.2.1, 4.7.2.2 |
| Resistencia a la corrosión | Conforme | 4.7.3 |
| Resistencia a las vibraciones | Conforme | 4.7.4.1, 4.7.4.2, 4.7.4.3, 4.7.4.4 |
| Estabilidad eléctrica | Conforme | 4.7.5 |

| EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012 | | |
|---|---|---|
| Prestaciones en condiciones de incendio | Conforme | 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7 |
| Retardo de respuesta (tiempo de respuesta al incendio) | Conforme | 8.2.3, 8.2.6 |
| Fiabilidad operacional | Conforme | 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.6 |
| | N/A | 8.3.5 |
| Durabilidad de la fiabilidad operacional y del retardo de respuesta, resistencia a la temperatura | Conforme | 8.3.9, 8.3.10, 8.3.11 |
| Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a las vibraciones | Conforme | 8.3.16, 8.3.17, 8.3.18, 8.3.19 |
| Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la humedad | Conforme | 8.3.13, 8.3.14 |
| | N/A | 8.3.12 |
| Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la corrosión | Conforme | 8.3.15 |
| Durabilidad de la fiabilidad operacional, estabilidad eléctrica | Conforme | 8.3.20 |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

**Firmado por y en nombre del fabricante por:**

| | | |
|---|---|---|
| Lugar<br>**Kyiv, Ucrania** | Nombre y apellido<br>**Serhii Ivchun**<br>Cargo<br>**Representante con poder notarial** | **Verificar la firma en la declaración de origen adjunta**<br>Fecha<br>**17 de marzo de 2025** |