

Operational reliability	Pass	4, 5, 6, 7, 8
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	9.5
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	9.7, 9.8, 9.15
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	9.9
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	9.6, 9.14
<b>EN 54-21:2006</b>		
Performance of transmission	Pass	4, 5
Operational reliability	Pass	4, 5, 7, 8, 9
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	10.4
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	10.6, 10.7, 10.11
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	10.8, 10.9
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	10.5, 10.10
<b>EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012</b>		
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, 8.3.6
	N/A	8.3.3, 8.3.4, 8.3.5
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Pass	8.3.11
	N/A	8.3.9, 8.3.10
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	8.3.17, 8.3.18, 8.3.19
	N/A	8.3.16
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	8.3.13, 8.3.14
	N/A	8.3.12
Durability of operational reliability, corrosion resistance	N/A	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**

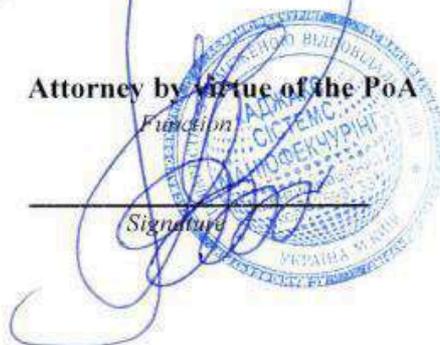
*Name*

**Kyiv, Ukraine, July 25<sup>th</sup> 2025**

**Attorney by virtue of the PoA**

*Function*

*Signature*



EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006		
Prestaciones de alimentación	Conforme	4, 5, 6
Fiabilidad operacional	Conforme	4, 5, 6, 7, 8
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la temperatura	Conforme	9.5
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a las vibraciones	Conforme	9.7, 9.8, 9.15
Durabilidad de la fiabilidad operacional, estabilidad eléctrica	Conforme	9.9
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la humedad	Conforme	9.6, 9.14
EN 54-21:2006		
Prestaciones de transmisión	Conforme	4, 5
Fiabilidad operacional	Conforme	4, 5, 7, 8, 9
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la temperatura	Conforme	10.4
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a las vibraciones	Conforme	10.6, 10.7, 10.11
Durabilidad de la fiabilidad operacional, estabilidad eléctrica	Conforme	10.8, 10.9
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la humedad	Conforme	10.5, 10.10
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, 8.3.6
	N/A	8.3.3, 8.3.4, 8.3.5
Durabilidad de la fiabilidad operacional y del retardo de respuesta, resistencia a la temperatura	Conforme	8.3.11
	N/A	8.3.9, 8.3.10
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a las vibraciones	Conforme	8.3.17, 8.3.18, 8.3.19
	N/A	8.3.16
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	N/A	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 <b>Kyiv, Ucrania</b>	Nombre y apellido <b>Serhii Ivchun</b> Cargo <b>Representante con poder notarial</b>	<b>Verificar la firma en la declaración de origen adjunta</b> Fecha <b>25 de julio de 2025</b>
-------------------------------	---	--



"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**  
**N.º 1922-CPR-2426**  
**(emisión 1)**

1. Código de identificación única del tipo de producto: Modelo: nombre EN54 Fire Hub Jeweller, modelo FH.54.J-000-EU  
Marca: AJAX
2. Usos previstos: Sistemas de detección y alarma de incendios. Equipos de control e indicación. Equipos de alimentación. Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallo. 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 54-2:1997,  
EN 54-2:1997/AC:1999,  
EN 54-2:1997/A1:2006,  
EN 54-4:1997,  
EN 54-4:1997/AC:1999,  
EN 54-4:1997/A1:2002,  
EN 54-4:1997/A2:2006,  
EN 54-21:2006,  
EN 54-25:2008,  
EN 54-25:2008/AC:2012.  
Notified body: 1922 DEDAL, Attestation & Certification

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006		
Parámetros de prestaciones en condiciones de incendio	Conforme	4, 5, 7
Retardo de respuesta (tiempo de respuesta al incendio)	Conforme	7.1, 7.7
	N/A	7.11, 7.12
Fiabilidad operacional	Conforme	4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14
	N/A	10, 11
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la temperatura	Conforme	15.4
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a las vibraciones	Conforme	15.6, 15.7, 15.15
Durabilidad de la fiabilidad operacional, estabilidad eléctrica	Conforme	15.8, 15.13
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la humedad	Conforme	15.5, 15.14

**AJAX****CE**

"AS MANUFACTURING" LLC  
 S. Sklyarenka Str., 5, Kyiv, 04073, Ukraine  
 Registered in Ukraine: 42593133

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

According to Construction Products Regulation EU No 305/2011  
 No 1922-CPR-2426  
 (issue 1)

1. Unique identification code of the product-type:

**Model: name EN54 Fire Hub Jeweller, model FH.54.J-000-EU**

**Brand: AJAX**

2. Intended use/es:

**Fire detection and fire alarm systems. Control and indicating equipment. Power supply equipment.  
 Alarm transmission and fault warning routing equipment. 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 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006, EN 54-4:1997, EN  
 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-21:2006, 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
<b>EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006</b>		
Performance parameters under fire conditions	Pass	4, 5, 7
Response delay (response time to fire)	Pass	7.1, 7.7
	N/A	7.11, 7.12
Operational reliability	Pass	4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14
	N/A	10, 11
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	15.4
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	15.6, 15.7, 15.15
Durability of operational reliability, electrical stability	Pass	15.8, 15.13
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	15.5, 15.14
<b>EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006</b>		
Performance of power supply	Pass	4, 5, 6