

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-2430
(issue 1)

1. Unique identification code of the product-type:

Model: name EN54 I/O Module (2X2) Jeweller, model IOM.54.I-000-EU
Brand: AJAX

2. Intended use/es:

Fire detection and fire alarm systems. Input/output devices. 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 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007, 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 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007		
Response delay (response time)	Pass	5.2
Performance under fire conditions	Pass	5.1.4
Operational reliability	Pass	5.1.4
Durability of operational reliability, temperature resistance	Pass	5.3, 5.4
Durability of operational reliability, vibration resistance	Pass	5.8, 5.9, 5.10, 5.11
Durability of operational reliability, humidity resistance	Pass	5.5, 5.6
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Pass	5.7
Durability of operational reliability, electrical stability		5.2, 5.12

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	8.3.12, 8.3.14
	N/A	8.3.13
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, July 25th 2025

Signature





"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-2430
(emisión 1)

1. Código de identificación única del tipo de producto: Modelo: nombre EN54 I/O Module (2X2) Jeweller,
modelo IOM.54.J-000-EU
Marca: AJAX
2. Usos previstos: Sistemas de detección y alarma de incendios.
Dispositivos de entrada/salida. 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 54-18:2005,
EN 54-18:2005/AC:2007,
EN 54-25:2008,
EN 54-25:2008/AC:2012.
Organismo notificado: 1922 DEDAL, Attestation &
Certification

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007		
Retardo de respuesta (tiempo de respuesta)	Conforme	5.2
Prestaciones en condiciones de incendio	Conforme	5.1.4
Fiabilidad operacional	Conforme	5.1.4
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la temperatura	Conforme	5.3, 5.4
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a las vibraciones	Conforme	5.8, 5.9, 5.10, 5.11
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la humedad	Conforme	5.5, 5.6
Durabilidad de la fiabilidad operacional, resistencia a la corrosión	Conforme	5.7
Durabilidad de la fiabilidad operacional, estabilidad eléctrica	Conforme	5.2, 5.12

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	8.3.12, 8.3.14
	N/A	8.3.13
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 Kyiv, Ucrania	Nombre y apellido Serhii Ivchun Cargo Representante con poder notarial	Verificar la firma en la declaración de origen adjunta Fecha 25 de julio de 2025
-------------------------------	---	---