

# Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas/*Certificate of Constancy of Performance*

Tai patvirtina, kad/*This is to certify that:*

Ningbo Hi – Tech Park Jabo  
Electronics Co Ltd  
Building 6  
No. 799 Lingyun Road  
Ningbo Hi – Tech Park  
Ningbo  
315103  
China

Turi Sertifikato numerį/*Holds Certificate Number:*

0086-CPR-550646

Atžvilgiu/*In respect of:*

**EN 14604: 2005**

**Dūmų signalizacijos įrenginiai./*Smoke alarm devices.***

Laikantis 2011 m. Kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento 305/2011/ES (Statybos produktų reglamentas arba CPR), šis sertifikatas taikomas aukščiau nurodytam statybos produktui. Šis sertifikatas patvirtina, kad visos nuostatos dėl eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo, nurodytos Annex ZA priede, pagal 1 sistemą ir kad produktas atitinka (produktai atitinka) visus nustatytus aukščiau išdėstytus reikalavimus. Šis sertifikatas galioja tol, kol bandymų metodai ir/arba gamyklos produkcijos kontrolės reikalavimai, įtraukti į suderintą (-us) standartą (-us), naudojami (-ų) deklaruotų esminių charakteristikų veiksmingumui įvertinti, nepasikeičia, o produktas (-ai) nesikeičia, ir gamyklos (-ų) gamybos sąlygos nesikeičia./*In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the above construction product. This certificate attests that all the provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the above standart(s) under system 1 are applied and that the product fulfils (products fulfil) all the prescribed requirements set out above. This certificate remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standart(s), used to assess the performance of the declared essential characteristics, do not change and the product(s), and the manufacturing conditions in the plant(s) are not modified significantly.*

BSI ir jos vardu - notifikuotoji įstaiga,  
atsakinga už minėtą reglamentą  
(notifikuotosios įstaigos kodas 0086):/*For  
and on behalf of BSI,  
a Notified Body for the above Regulation  
(Notified Body Number 0086):*

Pirmas leidimas:/*First Issued:* 2010-04-26

Paskutinis leidimas/*Latest Issue:* 2017-05-03

# Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas/*Certificate of Constancy of Performance*

Nr./No. 0086-CPR-550646

Gamykla/*Manufacturing Plant:*

**Ningbo Hi-Tech Park Jabo Electronics Co. Ltd**  
Building 6, No. 799 Lingyun Road  
Ningbo Hi-Tech Park  
Ningbo  
315103  
China

## Produkto informacija/*Product Information*

### Su baterijomis dirbantys dūmų detektoriai/*Battery Powered Smoke Alarms*

#### Produkto kodas/*Model Reference*

#### Tipas/*Type*

JB-S01

Optinis dūmų jutiklis/*Photoelectric Smoke Alarm*

JB-S02

Optinis dūmų jutiklis/*Photoelectric Smoke Alarm*

JB-S03

Optinis dūmų jutiklis/*Photoelectric Smoke Alarm*

JB-S07

Optinis dūmų jutiklis/*Photoelectric Smoke Alarm,*

JB-S09

Optinis dūmų jutiklis/*Photoelectric Smoke Alarm*

Pirmas leidimas/*First Issued:* 2010-04-26

Paskutinis leidimas/*Latest Issue:* 2017-05-03

Puslapis/Page: 2 iš 4/2 of 4

# Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas/*Certificate of Constancy of Performance*

Nr./No. 0086-CPR-550646

## 1 priedas/*Appendix 1*

<b>Suderinta techninė specifikacija/ <i>Harmonised Technical Specification</i></b>		<b>EN 14604:2005</b>
<b>Esminės charakteristikos/ <i>Essential Characteristics</i></b>	<b>Eksploatacinės savybės/ <i>Performance</i></b>	<b>Skirsnis/ <i>Clause</i></b>
<b>Nominalios aktyvacijos sąlygos / jautrumo / atsako uždelsimas (reakcijos laikas) ir veikimas ugnies sąlygomis/ <i>Nominal activation conditions/sensitivity/response delay (response time) and performance under fire conditions</i></b>		
Dūmų signalizacijos signalai/ <i>Smoke alarm signals</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.12
Pakartojamumas/ <i>Repeatability</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.2
Kryptinė priklausomybė/ <i>Directional dependence</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.3
Pirminis jautrumas/ <i>Initial sensitivity</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.4
Oro judėjimas/ <i>Air movement</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.5
Akinimas/ <i>Dazzling</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.6
Ugnies jautrumas/ <i>Fire sensitivity</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.15
Garso išvestis/ <i>Sound output</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.17
Signalų ilgaamžiškumas/ <i>Sounder durability</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.18
Signalizacijos garsumas/ <i>Alarm silence facility</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	5.20
<b>Veikimo patikimumas/ <i>Operational Reliability</i></b>		
Atitiktis/ <i>Compliance</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.1
Individualus signalo indikatorius/ <i>Individual alarm indicator</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.2
Kalibravimo priemonės/ <i>Means of calibration</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.5
Vartotojo keičiamos sudedamosios dalys/ <i>User replaceable components</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.6
Normalus energijos šaltinis/ <i>Normal power source</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.7
Elektros saugos reikalavimai/ <i>Electrical safety requirements</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.9, 5.24
Įprastinė bandymo įstaiga/ <i>Routine test facility</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.10
Baterijos išėmimo indikacija/ <i>Battery removal indication</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.13
Baterijų jungtys/ <i>Battery connections</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.14
Baterijos talpa/ <i>Battery capacity</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.15
Apsauga nuo patekimo į svetimkūnius/ <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.16
Ženklimas ir duomenys/ <i>Marking and data</i>	Atitinka/ <i>Pass</i>	4.19

Pirmas leidimas/*First Issued:* 2010-04-26

Paskutinis leidimas/*Latest Issue:* 2017-05-03

Puslapis/Page: 3 iš 4/3 of 4

**1 priedas/Appendix 1**  
**(Tęsinys/Continued)**

<b>Suderinta techninė specifikacija/ Harmonised Technical Specification</b>		
		<b>EN 14604:2005</b>
<b>Esminės charakteristikos/Essential Caharcteristics</b>	<b>Eksploatacinės savybės/Performance</b>	<b>Skirsnis/Clause</b>
<b>Veikimo patikimumas/Operational Reliability</b>		
Poveikis/Impact	Atitinka/Pass	5.11
Įspėjimas apie akumulatoriaus gedimą/Battery fault warning	Atitinka/Pass	5.16
Akumulatoriaus pakeitimas/Battery reversal	Atitinka/Pass	5.22
<b>Tolerancija eksploataciniam patikimumui/Tolerance to supply voltage</b>		
Maitinimo įtampos svyravimai/Variation in supply voltage	Atitinka/Pass	5.21
<b>Eksploatacinio patikimumo patvarumas/Durability of Operational Reliability</b>		
Sausas karštis/Dry heat	Atitinka/Pass	5.7
Šaltis (eksploatacinis)/Cold (operational)	Atitinka/Pass	5.8
Drėgna šiluma (eksploatacinis)/Damp heat (operational)	Atitinka/Pass	5.9
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) korozija/Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion	Atitinka/Pass	5.10
Vibracija (eksploatacinė)/Vibration (operational)	Atitinka/Pass	5.12
Vibracija (patvarumas)/Vibration (endurance)	Atitinka/Pass	5.13
<b>Eksploatacinio patikimumo patvarumas, elektros stabilumas/Durability of Operational Reliability, Electrical Stability</b>		
Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), atsparumas (eksploatacinis)/Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	Atitinka/Pass	5.14

Pirmas leidimas:/First Issued: 2010-04-26

Paskutinis leidimas/Latest Issue: 2017-05-03



Puslapis/Page: 4 iš 4/4 of 4