



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**DAEYANG ELECTRIC CO., LTD (BRN 603-81-09788)**

Адрес  
Address

**245, Jangpyeong-ro, Saha-gu, Busan, 49438 Korea**

Изделие\*  
Product\*

**Светодиодные прожекторы взрывозащищенного исполнения**  
**Explosion-proof LED floodlights**  
**x-PF50Lx, x-PF400Lx, x-PF550Lx**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11060001**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.  
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

*Части XI, главе 7 Части XVII Правил классификации и постройки морских судов, 2021 и раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2021.*

*Part XI, chapter 7 of Part XVII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021 and section 10 of Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2021.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **27.07.2026**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.  
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue **27.07.2021**

№ **21.10551.296**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

Латухин М. О./ M. Latukhin  
( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Тип прожектора / Floodlight Type:  | x-PF50Lx / x-PF400Lx / x-PF550Lx  |
| 2. Тип ламп / Type of lamps:  | LED                               |
| 3. Мощность ламп / Power of lamps, Вт / W:                                  | 50 / 400 / 550                    |
| 4. Напряжение питания / Voltage supply:                                     | 220 ~ 240В/V; 50, 60 Гц/Hz        |
| 5. Степень защиты / Degree of protection:                                   | IP66/67                           |
| 6. Материал корпуса / Casing material:                                      | Нержавеющая сталь/Stainless steel |
| 7. Температура окружающей среды<br>Ambient temperature:                     | -52°C ~ + 55°C                    |
| 8. Потребляемая мощность подогревателя, Вт:<br>Heater power consumption, W: | 270 / 180 / 180                   |
| 9. Маркировка взрывозащиты / Explosion-proof marking:                       | Ex nR IIC T3 GC                   |
- В соответствии со Свидетельствами IECEx KGS 21.0003X и IECEx KGS 21.0004X от 04.03.2021.  
In accordance with the Certificates IECEx KGS 21.0003X and IECEx KGS 21.0004X dated 04.03.2021.*

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

*Техническая документация одобрена письмом РС No. 296-381-7-147783 от 09.06.2021.  
Technical documentation was approved by RS letter No. 296-381-7-147783 dated 09.06.2021.*

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 21.10550.296 от 27.07.2021  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.  
Изделие должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.*

*The products are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.  
The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.*

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

