



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, KOREA**

Изделие*
Product*

Прожекторы поисковые и заливающего света, типов "PF40SI, PF42SI, PF50H, PSxKHL, PC3KI, PFxL, PSxKXL, PB75I, PF1KH"

Searchlights and floodlights, types "PF40SI, PF42SI, PF50H, PSxKHL, PC3KI, PFxL, PSxKXL, PB75I, PF1KH"

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 Правил классификации и постройки морских судов, 2018 и Разделу 10, Части IV Привил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2018.

Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, 2018 and Section 10, Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **09.05.2024**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **27.04.2020**

№ **20.10205.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись
signature)

Дубейковский С.В. / S.Dubeykovskiy

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Тип / Type:	PF40SI	PF42SI	PF50H	PSxKHL	PC3KI
Напряжение/Voltage:	100 V AC	100 V AC	120/230 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC
Частота/Frequency:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Тип лампы / Type of lamp:	Газоразрядная / Sodium	Газоразрядная / Sodium	Галогенная / Halogen	Галогенная / Halogen	Накаливания / Incandescence
Потребляемая мощность / Power consumption:	400 W	800 W(400 W x 2)	500 W	1000, 2000 W	3000 W
Степень защиты / Degree of protection:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 56	IP 56
Температура окруж. среды / Ambient temperature:	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C
Блок ПРА / Ballast box:	BL42S/B44S	BL42S/B44S	--	--	--
Опция / Option:	--	--	--	Контроллер / Controller	--
Тип / Type:	PFL	PB75I	PF1KH	PSxKXL	
Напряжение/Частота: Voltage/Frequency:	100 ... 240 V AC 50/60 Hz	24 V DC --	120/230 V AC 50/60 Hz	100 ... 240 V AC 50/60 Hz	
Тип лампы / Type of lamp:	Светодиодная / LED	Накаливания / Incandescence	Галогенная / Halogen	Ксеноновая / Xenon	
Потребляемая мощность / Power consumption:	30/50/125/250/400 W	75 W	1000 W	1000/2000 W	
Степень защиты / Degree of protection:	IP 67	IP 56	IP 67	IP 56	
Температура окруж. среды / Ambient temperature:	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C	-40 °C ... +55 °C	
Блок ПРА / Ballast box:	--	--	--	--	
Опция / Option:	--	--	--	Контроллер, блок источника питания / Controller, power supply unit	

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 "DE-00-L18-003; DE-00-L19-004-5; DE-00-L20-001-3" и программа испытаний "LQC18-064; LQC-19-039; LQC-20-005" одобрены письмом РС No. 296-381-7-319573 от 26.11.2018, No. 296-381-7-208046 от 12.07.2019 и No. 296-381-7-78621 от 30.03.2020.

Technical documentation "DE-00-L18-003; DE-00-L19-004-5; DE-00-L20-001-3" and test program "LQC-18-064; LQC-19-039; LQC-20-005" were approved by RS letter No. 296-381-7-319573 dated 26.11.2018, No. 296-381-7-208046 dated 12.07.2019 and No. 296-381-7-78621 dated 30.03.2020.

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 № 20.10203.296 от 27.04.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для освещения открытых пространств на морских судах.
The products are intended for open areas lighting on seagoing ships.

Блок ПРА и блок источника питания не может быть установлен на открытых палубах и контроллер должен быть смонтирован на пульте рабочего поста в рулевой рубке.
Ballast box and power supply unit cannot be installed on open decks and the controller should be mounted on workstation consoles in wheelhouse.

Пржектор навигационного типа "PC3KI" соответствует требованиям Администрации Суэцкого канала - Правила плавания, 2007.
Searchlight of type "PC3KI" is in compliance with the requirements of Suez Canal Administration - Navigation rules, 2007.

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

Изделие должно поставляться с документом (MC), оформляемым изготовителем.

The product shall be delivered with a document (MC) issued by manufacturer.

