



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*

Светильники стационарные, типов "LEB225WS, FLx20NF, FLx40WS, LEM125WS, LEB120WSA, LEB140WSA, FLx40NF"

Stationary lighting fixtures, types "LEB225WS, FLx20NF, FLx40WS, LEM125WS, LEB120WSA, LEB140WSA, FLx40NF"

Код номенклатуры **11060001**
Code of nomenclature

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, 2020 и Разделу 10, Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020.

Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, 2020 and Section 10, Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **12.03.2026**
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 **12.03.2021** № **21.10174.296**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

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

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

Технические данные
Technical data

Тип/Type:	LEB225WS	LEM125WS	LEB120WSA	LEB140WSA
Частота, Гц / Frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Напряжение, В / Voltage, V:	100 - 240 V AC	100 - 250 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Тип лампы / Type of lamp:	Светодиодная / LED	Светодиодная / LED	Светодиодная / LED	Светодиодная / LED
Мощность ламп, Вт / Power of lamps, W:	2 x 25	2 x 12,5	20	40
Степень защиты / Degree of protection:	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Температура окруж. среды / Ambient temperature:	-30 °C - +55 °C	-52 °C - +55 °C	-30 °C - +55 °C	-30 °C - +55 °C
Опция с АБ / Option with Battery:	ДА / YES	--	--	ДА / YES
Тип/Type:	FLx20NF	FLx40WS	FLx40NF	
Частота, Гц / Frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60	
Напряжение, В / Voltage, V:	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	
Тип лампы / Type of lamp:	Люминесцентная / Fluorescent	Люминесцентная / Fluorescent	Люминесцентная / Fluorescent	
Мощность ламп, Вт: / Power of lamps, W:	1 x 20, 2 x 20	1 x 40, 2 x 40	1 x 40, 2 x 40	
Степень защиты / Degree of protection:	IP 20	IP 66/67	IP 20	
Температура окруж. среды / Ambient temperature:	-10 °C - +55 °C	-30 °C - +55 °C	-10 °C - +55 °C	
Опция с АБ / Option with Battery:	ДА / YES	ДА / YES	ДА / YES	

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-L20-005" и программа испытаний "LQC20-040" одобрены письмом РС No. 296-381-7-323741 от 17.12.2020.

Technical documentation "DE-00-L20-005" and test program "LQC20-040" were approved by RS letter No. 296-381-7-323741 dated 17.12.2020.

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 № 21.10172.296 от 12.03.2021
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на судах и плавучих сооружениях со знаком "WINTERIZATION(DAT)" в символе класса с расчётной внешней температурой (DAT) не ниже -30 °C (типов "LEB225WS, LEB120WSA, LEB140WSA, FLx40WS") или -52 °C (тип "LEM125WS") / The products are intended for use on ships and floating constructions with "WINTERIZATION (DAT)" in the class symbol with an estimated external temperature (DAT) not lower than -30 °C (types "LEB225WS, LEB120WSA, LEB140WSA, FLx40WS") or -52 °C (type "LEM125WS").

Только для использования в жилых помещениях, отапливаемых служебных и производственных помещениях /
Only for use in accommodation, heated service and production spaces: FLx20NF, FLx40NF

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.

