



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 типа "LEB125WS, LEB125WS-TH, FLx40ND, LED SIGNAL LAMP(x,x), LEXIT105xx, xPxx, LECD09, FD118NS, EL100, LECOxxxFx, FO118xF"

Stationary lighting fixtures of type "LEB125WS, LEB125WS-TH, FLx40ND, LED SIGNAL LAMP(x,x), LEXIT105xx, xPxx, LECD09, FD118NS, EL100, LECOxxxFx, FO118xF"

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, 2019 и Разделу 10, Части IV Правил 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, 2019 and Section 10, Part IV of the Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.10.2024**
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 **22.10.2019** № **19.10434.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Дубейковский С.В. / S.Dubeykovskiy

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

| | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|
| Тип/Type: | LEB125WS | FLx40ND | LEXIT105xx | LED SIGNAL LAMP(x,x) | xPxx |
| Напряжение, В: Voltage, V: | 100 ... 240 V AC | 220 ... 240 V AC | 100 ... 240 V AC | 100 ... 240 V AC | 220 ... 240 V AC |
| Тип лампы: Type of lamp: | Светодиодная LED | Люминесцентная Fluorescent | Светодиодная LED | Светодиодная LED | Накаливания / Люминесцентная / Светодиодная Incandescent / Fluorescent / LED |
| Мощность ламп, Вт: Power of lamps, W: | 25 | 2x36 | 5 | 2 | 8 ... 100 |
| Степень защиты: Degree of protection: | IP 56/67 | IP 20 | IP 20/44 | IP 20 | IP 56 |
| Температура окруж. среды: Ambient temperature: | -40 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -40 °C ... +55 °C |
| Опция с АБ: Option with Battery: | ДА/YES | -- | ДА/YES | -- | -- |

| | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Тип/Type: | LECD09 | FD118NS | EL100 | LECOxxxFx | FO118xF | LEB125WS-TH |
| Напряжение, В: Voltage, V: | 100 ... 240 V AC | 220 ... 240 V AC | 100 ... 240 V AC | 100 ... 240 V AC | 220 ... 240 V AC | 100 ... 240 V AC |
| Тип лампы: Type of lamp: | Светодиодная LED | Люминесцентная Fluorescent | Светодиодная LED | Светодиодная LED | Люминесцентная Fluorescent | Светодиодная LED |
| Мощность ламп, Вт: Power of lamps, W: | 9 | 18 | 12 | 9/11/13/15/17 | 18 | 25 |
| Степень защиты: Degree of protection: | IP 56 | IP 20 | IP 20 | IP 20/55 | IP 20/44 | IP 44/56 |
| Температура окруж. среды: Ambient temperature: | -40 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C | -10 °C ... +55 °C |
| Опция с АБ: Option with Battery: | -- | -- | -- | 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-L19-004-1" и программа испытаний "LQC-19-038" одобрены письмом РС No. 296-381-7-180020 от 25.06.2019.

Technical documentation "DE-00-L19-004-1" and test program "LQC-19-038" were approved by RS letter No. 296-381-7-180020 dated 25.06.2019.

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 № 19.10433.296 от 22.10.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на судах:

- только для использования в жилых, отапливаемых служебных и производственных помещениях следующих типов: FLx40ND, LED SIGNAL LAMP(x,x), LEXIT105xx, FD118NS, EL100, LECOxxxFx, FO118xF и LEB125WS-TH;
- для установки на открытой палубе следующих типов: LEB125WS, xPxx и LECD09.

The products are intended for use on ships:

- the products: FLx40ND, LED SIGNAL LAMP(x,x), LEXIT105xx, FD118NS, EL100, LECOxxxFx, FO118xF and LEB125WS-TH for installation in accommodation, heated service and production spaces only;
- the products: LEB125WS, xPxx and LECD09 can be installed on open deck.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.

