



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\*

**Фонари сигнально-отличительные и фонари сигнально-проблесковые типа "A2J series"**  
**Navigation lights and flashing lights of type "A2J series"**

Код ОКП /All Russian Products Classification Code: 64 6300

Код ОКПД2 /All Russian Products Classification Code 2: 27.40.2

Код номенклатуры

Code of nomenclature **03010000МК, 03020000МК**

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 III Правил по оборудованию морских судов, 2023 и разделу 14, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2024, а также Приложению I Международных Правил МППСС-72, Резолюций ИМО MSC.253(83) и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (TR-620).*

*part III of Rules for Equipment of Sea-going Ships, 2023 and section 14, part IV Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2024, as well as Annex I COLREG-72, IMO Resolutions MSC.253(83) and Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.07.2029**  
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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue **03.07.2024**

№ **24.44.01.01004.296**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

**Носов М.В. / M. Nosov**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Напряжение питания:** 100 ~ 240 В переменного тока, 50 / 60 Гц  
**Мощность светодиодного драйвера / модуля:** 6 / 10 Вт  
**Материал линзы:** поликарбонат  
**Материал корпуса:** поликарбонат  
**Температура окружающей среды:** -40 °C ~ +55 °C  
**Степень защиты:** IP 66 / 67

*см. приложение к настоящему свидетельству (1 стр.)*

**Power supply:** 100 ~ 240 V AC, 50 / 60 Hz  
**Power of LED driver / module:** 6 / 10 W  
**Lens material:** polycarbonate  
**Body material:** polycarbonate  
**Ambient temperature:** -40 °C ~ +55 °C  
**Degree of protection:** IP 66 / 67

*see annex to this certificate (1 page)*

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 "MEDLEDNAVI-0001" и программа испытаний "LQC-24-031" одобрены письмом РС No. 296-222-02-135777 от 25.06.2024.*

*Technical documentation "MEDLEDNAVI-0001" and test program "LQC-24-031" were approved by RS letter No. 296-222-02-135777 dated 25.06.2024.*

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 № 24.44.02.01259.296 от 03.07.2024  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Изделие предназначено для использования на судах длиной 50 м и более.*

*The product is intended for use on the ships of 50 m length and more.*

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

*Свидетельство ф. 6.5.30 (С) / Certificate f. 6.5.30 (C);  
Свидетельство ф. 6.5.31 (СЗ) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 1), ф. 7.1.28-1; /  
Certificate f. 6.5.31 (CЗ), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1), f.7.1.28-1 is available;  
Документ оформляемый изготовителем (МС) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 2),  
ф. 7.1.28-2. / The document drawn up by the manufacturer (MC), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2), f. 7.1.28-2 is available.*



## ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 24.44.01.01004.296  
to the Type Approval Certificate No.

*"Фонари сигнально-отличительные / Navigation lights"*

<i>Тип/Type</i>	<i>Дальность видимости/ Visibility (м. мили/n. miles)</i>	<i>Угол видимости/ Arc of visibility (градусы/degree)</i>	<i>Цвет/Color</i>
A2J-DM	6	225°	Белый/White
A2J-SM	6	225°	Белый/White
A2J-DT	3	112.5°	Зеленый/Green
A2J-ST	3	112.5°	Зеленый/Green
A2J-DP	3	112.5°	Красный/Red
A2J-SP	3	112.5°	Красный/Red
A2J-DS	3	135°	Белый/White
A2J-SS	3	135°	Белый/White
A2J-DY	3	135°	Желтый/Yellow
A2J-SY	3	135°	Желтый/Yellow
A2J-DWH	3	180°	Белый/White
A2J-SWH	3	180°	Белый/White
A2J-DRH	3	180°	Красный/Red
A2J-SRH	3	180°	Красный/Red
A2J-DGH	3	180°	Зеленый/Green
A2J-SGH	3	180°	Зеленый/Green
A2J-DW	3	360°	Белый /White
A2J-SW	3	360°	Белый /White
A2J-DR	3	360°	Красный/Red
A2J-SR	3	360°	Красный/Red
A2J-SG	3	360°	Зеленый/Green
A2J-DWRH	3	180°	Белый и Красный/White and Red
A2J-DRWH	3	180°	Красный и Белый/Red and White
A2J-DGRH	3	180°	Зеленый и Красный/Green and Red
A2J-DRGH	3	180°	Красный и Зеленый/Red and Green
A2J-DGWH	3	180°	Зеленый и Белый/Green and White
A2J-DWGH	3	180°	Белый и Зеленый/White and Green
A2J-DWR	3	360°	Белый и Красный/White and Red
A2J-DRW	3	360°	Красный и Белый/Red and White
A2J-DGR	3	360°	Зеленый и Красный/Green and Red
A2J-DRG	3	360°	Красный и Зеленый/Red and Green
A2J-DWG	3	360°	Белый и Зеленый/White and Green

*"Фонари сигнально-проблесковые / Flashing lights"*

<i>Тип/Type</i>	<i>Дальность видимости/ Visibility (м. мили/n. miles)</i>	<i>Угол видимости/ Arc of visibility (градусы/degree)</i>	<i>Цвет/Color</i>
A2J-SMV	5	360°	Белый/White
A2J-SMVH	5	180°	Белый/White
A2J-FG12	3	360°	Зеленый/Green
A2J-FG18	3	360°	Зеленый/Green
A2J-FR12	3	360°	Красный/Red
A2J-FR18	3	360°	Красный/Red

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Носов М.В. / M. Nosov

( фамилия, инициалы )  
name