



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Общество с ограниченной ответственностью "Оборудование и средства аэронавигации" ИНН 7727637155 / OSA LLC**

Адрес
Address **Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Циолковского, д. 14/16, помещение 2, офис 12
office 12, premises 2, 14/16, Tsiolkovsky str., Korolev, Moscow region, 141070, Russia**

Изделие*
Product*

**Светильники стационарные, прожекторы:
Комплекты светотехнического оборудования "Светлячок"**

**Stationary lighting fixtures, projectors:
Kits of lighting equipment "Svetlyachok"**

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 (РС, 2023); Раздела 10, Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, 2024) / Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, 2023); Section 10 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, 2024)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **06.09.2029**

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 **06.09.2024** № **24.44.01.08734.120**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Состав комплекта / Kit contents:

1. Щит питания и управления / Power and control panel: АС04-05, АМЕР.656514.005-08;
2. Маяк импульсный / Lighthouse pulse: АС02-03-б, АМЕР.676631.006-02;
3. Огонь периметра зоны приземления и отрыва / Lantern perimeter of the zone of landing and separation:
- ОЛ4м-55/220-з, АСКИ.676642.002-12;
4. Огонь заградительный / Blocking light: ОЛЗн-00-40/220-к, АМЕР.676642.035-16.01;
5. Прожектор подсвета зоны приземления и отрыва / Searchlight zone landing and separation:
- ПСПП-03, АСКИ.676622.024-03;
6. Указатель направления ветра / Wind direction indicator: АС03-02, АСКИ.676622.021-01;
7. Табло световое / Light board: ТС, АСКИ.676651.012;
8. Коробка соединительная с трансформатором / Connecting box with transformer: КСТ, АСКИ.656611.019;

Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: 220, 380;

Номинальное частота, Гц / Rated frequency, Hz: 50;

Потребляемая мощность, кВт / Power consumption, kW: не более / no more than 25;

Тип источника света / Type of light source: галоген / halogen, ксенон / xenon (АС02-03-б);

Мощность источника света, Вт / Power of light source, W: 225 (АС02-03-б), 55 (ОЛ4м-55/220-з), 40 (ОЛЗн-00-40/220-к), 500 ПСПП-03, 35 (АС03-02), 10 (ТС);

Материал корпуса / Housing material: сталь / steel (АС04-05, КСТ), коррозионностойкий сплав Al / corrosive Al alloy;

Материал рассеивателя / Diffuser material: кварцевое стекло / quartz glass, анодированный Al / anodized Al (ПСПП-03);

Степень защиты / Degree of protection:

- IP56 (АС02-03-б, ОЛ4м-55/220-з, ОЛЗн-00-40/220-к, ПСПП-03, АС03-02),

- IP22 (АС04-05, ТС, КСТ);

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: - 25 °C ~ + 45 °C;

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

Технические условия АСКИ.676765.015-02 ТУ одобрены письмом No. 120-221-06-138656 от 27.06.2024.

Technical Specification ASKI.676765.015-02 TU was approved by RS letter No. 120-221-06-138656 of 27.06.2024.

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 № 24.44.02.08403.120

Report No.

от 06.09.2024

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Комплект предназначен для оснащения свето-сигнальными и осветительными средствами вертолетных палуб на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. В отношении своих светотехнических характеристик и расположения огни должны удовлетворять требованиям ИКАО (Международной организации гражданской авиации) / The kit is intended to equip the lighting and illumination means for helidecks on items of technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. In respect to their lighting characteristics and arrangement, the lights shall meet the requirements of ICAO (International Civil Aviation Organization).

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

