



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**Karl DOSE GmbH (DE 118596146)**

Адрес  
Address

**Försterweg 73-77, 22525 Hamburg, Germany / Германия**

Изделие\*  
Product\*

**Прожектор светодиодный типа Virgo LED  
Searchlight of type Virgo LED**

Код номенклатуры **11060001**  
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 "Электрическое оборудование", Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2020), раздела 10, Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2020).  
Part XI "Electrical equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2020), section 10, Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2020).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **21.07.2025**  
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 **21.07.2020**  
Date of issue

№ **20.50070.272**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



подпись  
signature

**Ягодин А.И./А. Yagodin**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Модели:	188	190	192	250	350	450
Входная мощность, Вт:	7.0	10.5	14.0	24.5	66.5	108.5
Световой поток, лм:	1040	1560	2080	3640	9880	16120
Мощность светодиода:	520 лм / светодиод					
Степень защиты:	IP56					
Напряжение питания:	от 85 В до 264 В переменного тока /от 120 В до 370 В постоянного тока или 24 В постоянного тока					

Температура окружающего воздуха, °С: - 30 ... + 55

Материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4301

Монтаж/ управление: D- монтаж на палубе / непосредственное управление; C- монтаж на палубе/управление из рулевой рубки; DP- фундамент установленный на палубе/ непосредственное управление; CP- фундамент установленный на палубе/ управление из рулевой рубки; R- монтаж на палубе / дистанционное управление электроприводом и функцией ограничения; RP- фундамент установленный на палубе/дистанционное управление электроприводом и функцией ограничения; RF- дистанционное управление электроприводом с функцией фокусировки.

Models:	188	190	192	250	350	450
Input Power, W:	7.0	10.5	14.0	24.5	66.5	108.5
Luminous Flux, lm:	1040	1560	2080	3640	9880	16120

LED-Power: 520 lm/LED

Degree of protection: IP56

Power supply voltage: from 85 V AC to 264V AC / from 120 V DC to 370V DC or 24V DC

Ambient air temperature, °C: - 30 ... + 55

Casing material: stainless steel 1.4301

Mounting and control devices: D- deck mounted/ direct control; C- deck mounted /cabin control; DP-deck pedestal mounted/ direct control; CP- deck pedestal mounted / cabin control; R- deck mounted /remote control electric driven pan and till function; RP- deck pedestal mounted /remote control electric driven pan and till function; RF- remote control electric driven focus function.

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 одобрена письмами РС No. 272-315-2-156919 от 01.07.2020 и 272-315-2- 161444 от 06.07.2020.  
Technical documentation were approved by RS letters No. 272-315-2-156919 of 01.07.2020 and 272-315-2- 161444 of 06.07.2020.

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 № 20.04020.272 от 21.07.2020  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

The items are intended for using on sea-going ships, floating facilities and fixed off shore platforms.

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

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

