



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

B. HERWORTH & CO. LTD. (GB 369302837)

Адрес
Address

North Moons Moat, Redditch, Worcestershire, B98 9HL, UK

Изделие*
Product*

**Электронпривод стеклоочистителя горизонтального судового с системой управления типа Wynn Marine Type C и Type D
Straight Line Marine Window Wiper Electric Drive with Control system type Wynn Marine Type C and Type D**

Код номенклатуры **11050000**
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.

п. 5 части XI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2016г.); части IV раздела 10 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2016г.)
p.5 part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (ed. 2016); part IV of section 10 of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ed. 2016).

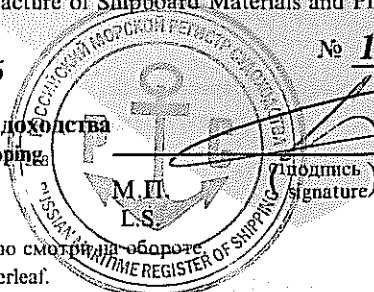
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **24.08.2021**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **08.10.2016**

№ **16.00330.278**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Буренков В.Н. / V. Burenkov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Тип:	Wynn Marine Type C	Wynn Marine Type D
Номинальное напряжение питания:	24 В пост. тока, 100/115/220/230 В 50Гц	
Потребляемая мощность:	85 Вт	
Скорость перемещения щётки:	0.7 - 1.4 м/с	
Рабочая температура:	-40° C - +55° C	
Электродвигатель:	PM3M/3M(L)/5M (24 В); PARV 61/65/65L/81 (115 В); PARV62D+/82 (220 В); PARV 64-T/64L (230 В)	
Степень защиты электродвигателя:	IP 54 / IP 22	IP 67
Система управления: Серии:	1000 (1-4 привода)/ 2000 (1-6 приводов)/ 6000 (1-7 приводов)/ 8000 (1-64 приводов)	
Встроенный обогреватель:	одинарный привод - 97 - 574 Вт, сдвоенный привод - 135 - 663 Вт	

Тип:	Wynn Marine Type C	Wynn Marine Type D
Rated Supply Voltage:	24 VDC, 100/115/220/230 VAC 50Hz	
Power consumption:	85 W	
Wipe speed:	0.7 - 1.4 m/s	
Ambient temperature:	-40° C - +55° C	
Electric motor:	PM3M/3M(L)/5M (24 V); PARV 61/65/65L/81 (115 V); PARV62D+/82 (220 V); PARV 64-T/64L (230 V)	
Electric motor protection:	IP 54 / IP 22	IP 67
Control system:	Series: 1000 (1 - 4 wipers)/ 2000 (1 - 6 wipers)/ 6000 (1 - 7 wipers)/ 8000 (1 - 64 wipers)	
Built-in Heater:	Single Wipers - 97 - 574 W, Twin Wipers - 135 - 663 W	

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 переодобрена, письмо No. 278-381-02-214380 от 23.08.2016
Technical documentation was approved by the RS letter No. 278-381-02-214380 of 23.08.2016

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 № 16.00331.278 от 08.10.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для очистки ручных иллюминаторов судов и ПБУ.
For wiping of navigation bridge windows of ships and MODU.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства.
The product should be delivered with f copy of present Type Approval Certificate.