



**РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА**  
**RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING**

6.5.30

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**CERTIFICATE**

№ **17.07146.272**  
No.

« **18** » **July 2017**

Город, страна  
Place, country **Winsen, Germany**

Изготовитель  
Manufacturer **Pesch Marinescheinwerfer, Germany (VAT-ID: DE 116 804 268)**

Заказчик  
Purchaser

Заказ (контракт) № **16GM44CSTC-НМЗЕ174** Заводской заказ №  
Purchaser's order (contract) No. Work's order No.

**Настоящим удостоверяется, что нижеперечисленные изделия изготовлены, освидетельствованы и испытаны в соответствии с правилами и предписаниями Российского морского регистра судоходства.**

**This is to certify that the products listed below have been manufactured, surveyed and tested in accordance with rules and regulations of Russian Maritime Register of Shipping.**

Количество и единица измерения. Наименование, марка и технические данные изделий. Заводской(ие) (серийный(е)) номер(а). Ограничения. Оттиск клейма или запись «Изделие(я) имеет(ют) клеймо», если клеймение обязательно. Наименование и количество листов приложения, при необходимости.  
Number and the unit of measure. Name, type and particulars of products. Manufacturer's (serial) No.(Nos). Limitations.  
Imprint of brand or record "Product(s) branded", if branding is necessary. Annex name and the number of sheets, if appropriate.

**MARINE ELECTRIC WINDOW WIPERS**

**Documentation: The technical documentation was approved by RS Representation in Germany with letter No. 272-315-2-197190 dated 18.07.2017.**

**Description: SEEMATZ Straight-Line Wiper.**

**Quantity, pc.**

**Type** **Single arm wiper;**

**Serial No.**

**Stroke length, mm:** **475...1675.**

**Drive unit/power supply:** **Dual motor wiper / 48V DC;**

**Ingress Protection Rating:** **IP67 (motor).**

**Manufacturer's Checking Report ref. No.** , **on 2 pages, dated 18.07.2017.**

**The above-mentioned products comply with ISO 17899:2004 Ships and marine technology - Marine electric window wipers. The products can be used on ships with mark WINTERIZATION(- 50) (Laboratory Test Report No. 076-17 dated 27.03.2017. Operational test of the product at ambient temperature "-60 °C").**

**Инженер-инспектор**  
**Surveyor**

**М.П.**

(подпись)  
(signature)

**D. Malofeev**

(фамилия, инициалы)  
(name)