



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **ООО "Рыбинсккабель"**  
**LLC "Rybinskkabel"**

Адрес  
Address **152916, Российская Федерация, г. Рыбинск, пр. 50 лет Октября, 60**  
**60, 50 let Ocyabrya Ave., Rybinsk s., Yaroslavskiy reg., 152916, Russia**

Изделие\*  
Product\*

*Провода и кабели монтажные с повышенными требованиями пожарной безопасности для морского транспорта марок: ПМПнг(A)-HF, ПМПЭнг(A)-HF, КМПнг(A)-HF, КМПЭнг(A)-HF, ПМПвнг(A)-HF, ПМПвЭнг(A)-HF, КМПвнг(A)-HF, КМПвЭнг(A)-HF*

*Wires and cables assembly with high requirements for fire safety for maritime transport model: ПМПнг(A)-HF, ПМПЭнг(A)-HF, КМПнг(A)-HF, КМПЭнг(A)-HF, ПМПвнг(A)-HF, ПМПвЭнг(A)-HF, КМПвнг(A)-HF, КМПвЭнг(A)-HF*  
Код ОКП 64 4900 / All Russian Products Classification Code 64 4900

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11130102**

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.

*"Правил классификации и постройки морских судов" часть XI, изд. 2015г., "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" часть IV раздел 10, изд. 2015 г., Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.*  
*Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2015"; sec. 10 part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2015", the "Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items".*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **09.02.2021**  
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 **09.02.2016**

№ **16.04063.130**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.  
(подпись)  
(signature)

**Сергиенко И.И. / I. Sergienko**  
( фамилия, инициалы )  
( name )

Технические данные  
Technical data

Материал изоляции и оболочки Isolation and cover material	- композиции, не содержащие галогенов - compositions which does not contain halogens
Основные конструктивные размеры проводов марок ПМПнг(А)-HF, ПМПЭнг(А)-HF, ПМПвнг(А)-HF, ПМПвЭнг(А)-HF: Basic design wire sizes brands ПМПнг(А)-HF, ПМПЭнг(А)-HF, ПМПвнг(А)-HF, ПМПвЭнг(А)-HF:	
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> Nominal cross-section	- 0,2...35 - 0,2...35
Число жил и основные конструктивные размеры кабелей марок КМПнг(А)-HF, КМПЭнг(А)-HF, КМПвнг(А)-HF, КМПвЭнг(А)-HF: Number of cores and the size of the main design brand cables КМПнг(А)-HF, КМПЭнг(А)-HF, КМПвнг(А)-HF, КМПвЭнг(А)-HF:	
Число жил (пар): Number of cores (pairs):	- 50 (4) - 50 (4)
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> Nominal cross-section mm <sup>2</sup>	- 0,75...10 - 0,75...10
Температура окружающей среды Temperature of an environment	- -50 °C ... + 60 °C - -50 °C ... + 60 °C
Напряжение переменного тока до 10000 Гц включительно Voltage AC up to 10000 Hz inclusive	- до 600 В включительно - up to 600 V inclusive
Напряжение постоянного тока Voltage DC	- до 840 В включительно - up to 840 V inclusive
Климатическое исполнение Climatic performance	- М Правил РС - M RS Rules
Категория размещения Category of accommodation	- 1 и 2 Правил РС - 1 and 2 RS Rules

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 ТУ 3465-328-00124503-2013 одобрены РС письмом No. 130-315-1.16-274429 от 12.10.2015 г.  
Technical Specification TU 3465-328-00124503-2013 was approved by RS letter No. 130-315-1.16-274429 of 12.10.2015.

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 № 16.04062.130 от 09.02.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Предназначены для фиксированного монтажа электрических устройств на морском транспорте при напряжении до 600 В включительно переменного тока частоты до 10000 Гц включительно или до 840 В включительно постоянного тока.

Designed for fixed installation of electric devices in maritime transport at a voltage up to 600 V AC inclusive frequencies up to 10,000 Hz, inclusive, or up to and including 840 V DC.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.  
Certificate of Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.