



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

UNIKA UNIVERSAL KABLO SANAYI VE TICARET A.S.  
ITN 9130025857

Адрес

Address *Yeni Sulun Sok., No: 5, Iclevent, 34330, Besiktas, Istanbul, Turkey - Адрес Компании / Company address.*

*Sanayi Mahallesi 3, Cadde No:4, Velikoy Organize Sanayi Bolgesi, Cerkezkooy, Tekirdag, Turkey -  
Адрес производства / Factory address.*

Изделие\*  
Product\*

*Судовые кабели напряжением 250 В типа RFCU(I), RFCU(C), BFCU(I), BFCU (C) для стационарной прокладки в контрольно-измерительных цепях и линий связи, несодержащие галоген, нераспространяющие горение, малодымящие, огнестойкие, в варианте исполнения - устойчивые к буровому раствору.*

*Marine cables of voltage 250 V for the fixed installation for control, instrumentation and telecommunication types of RFCU(I), RFCU(C), BFCU(I), BFCU (C) halogen free, flame retardant, low smoke, fire resistant, mud resistant.*

*Код ОКП/ОКПД2 - 64 4900 / 27.32.13.140.*

*All Russian Products Classification code/code 2 - 64 4900 / 27.32.13.140.*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11130103**

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.

*Правила классификации и постройки морских судов, разделы 2 и 16, часть XI, Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, раздел 10, часть IV, Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620), Стандартам: МЭК 60092-360, 60092-376, 60331-21, 60332-3-22 Cat.A, 60332-1-2, 60754-1/2, 61034-1/2, NEK TS 606.*

*The Rules for the classification and construction of sea-going ships, chps. 2 and 16, part XI, Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, ch. 10, part IV, the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620). Standarts: IEC 60092-360, 60092-376, 60331-21, 60332-3-22 Cat.A, 60332-1-2, 60754-1/2, 61034-1/2, NEK TS 606.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **30.09.2025**  
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  
Date of issue **30.09.2020**

№ **20.10246.240**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись  
Signature

**Блинов А.В. / O. Blinov**  
( фамилия, инициалы )  
name

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



Технические данные  
Technical data

Допустимое напряжение: 250 В;  
Допустимая температура на токопроводящей жиле: +90°C;  
Диапазон температур окружающего воздуха: -15°C +90 °C (опция -40°C +90 °C);  
Проводник: лужённый отожжённый медный провод (класса 2 или 5 по МЭК 60228);  
Слюдолента: огнеупорная лента нанесённая спирально - для кабелей типа BFCU(I), BFCU (C);  
Изоляция: этиленпропиленовая резина (EPR);  
Лента: лента из полиэстера;  
Экран: оплетка из лужёного медного провода;  
Лента: из лужёного медного дренажного провода;  
Покрyтие: несодержащий галоген спрессованный компаунд;  
Броня: оплетка из оцинкованного провода по МЭК 60092-350;  
Наружная оболочка: несодержащий галоген спрессованный компаунд, стойкий к воздействию бурового раствора SHF2 по МЭК 60092-360 или SHF MUD по NEK TS 606;  
Количество жил: парных от 1x2 до 37x3;  
Номинальная площадь сечения, мм<sup>2</sup>: от 0,75 до 2,5.  
Rated voltage: 250 V;  
Allowable temperature on lead of a cable conductor: +90°C;  
Ambient temperature range: -15°C +90 °C (optional -40°C +90 °C);  
Conductor: annealed tinned stranded copper (class 2 or 5 to IEC 60228);  
Mica tape: helical applied fire resistant tape - for BFCU(I), BFCU (C) types cables;  
Insulation: ethylene propylene rubber (EPR);  
Tape: polyester tape;  
Screen: with tinned copper drain wire;  
Tape: metal coated polyester tape;  
Bedding: halogen free extruded compound;  
Armour: galvanised wire braid to IEC 60092-350;  
Outer sheath: halogen free extruded compound, SHF2 to IEC 60092-360 or SHF MUD to NEK TS 606;  
Number of cores: pair up 1x2 to 37x3;  
Cross Section, mm<sup>2</sup>: up 0,75 to 2,5.

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

Спецификация кабелей и программа испытаний одобрены письмом No. 240-381-5-223939 от 11.09.2020.  
Specification for cables and Test Program were approved by RS letter No. 240-381-5-223939 dd 11.09.2020.

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 № 20.10245.240 от 30.09.2020  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Кабели предназначены для стационарной проводки в цепях управления и освещения в безопасных местах, в аварийных и критических системах, на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства.

The cables are intended for fixed installation for signal control and lighting in safe areas, emergency and critical systems in the objects which are supervised by Russian Maritime Register of Shipping.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30, или 6.5.31 при действующем Свидетельстве СКК1, или декларацией изготовителя (MC) при действующем Свидетельстве СКК2.  
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping certificate in accordance with form 6.5.30, or 6.5.31 on condition of availability of Quality Control System Certificate, Tier 1 (CKK1), or manufacturer declaration (MC) on condition of availability of Quality Control System Certificate, Tier 2 (CKK2).

