



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, Cerkezkoy, Tekirdag, Turkey - Адрес производства / Factory address.

Изделие*
Product*

Судовые силовые кабели напряжением 0,6/1,0 кВ типа BU TYPE P17, BFOU TYPE P5, BFOU TYPE P5/P12, BFCU не содержащие галоген, нераспространяющие горение, огестойкие, малодымящие, в варианте исполнения - устойчивые к буровому раствору.

Marine power cables for voltage 0,6/1,0 kV type of BU TYPE P17, BFOU TYPE P5, BFOU TYPE P5/P12, BFCU halogen free, flame retardant, low smoke, fire resistant, mud resistant.

Код ОКП/ОКПД2 - 64 4900 / 27.32.13.111.

All Russian Products Classification code/code 2 - 64 4900 / 27.32.13.111.

Код номенклатуры **11130102**
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.

Правила классификации и постройки морских судов, разделы 2 и 16 части XI, Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, раздел 10 части IV, Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620), Стандартам: МЭК 60092-353, 60092-360, 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 60092-353, 60092-360, 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 **30.09.2030**
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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue

30.09.2025

№ **25.44.01.02849.240**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Гулиев Т.С. / T. Guliev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Допустимое напряжение: 0,6/1,0 кВ;
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);
Сподолента: огнеупорная лента нанесённая спирально;
Изоляция: этиленпропиленовая резина (EPR);
Наружная оболочка: несодержащий галоген спрессованный компаунд, стойкий к воздействию бурового раствора SHF2 по МЭК 60092-360 или SHF MUD по NEK TS 606.
Для кабелей типа BFOU TYPE P5, BFOU TYPE P5/P12, BFCU:
Покрывтие: несодержащий галоген спрессованный компаунд;
Броня: оплетка из луженой медной или оцинкованной проволоки по МЭК 60092-350.

Количество жил: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 37;
Номинальная площадь сечения, мм²: 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300.

Rated voltage: 0,6/1,0 kV;
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;
Insulation: ethylene propylene rubber (EPR);
Outer sheath: halogen free extruded compound, SHF2 to IEC 60092-360 or SHF MUD to NEK TS 606
For BFOU TYPE P5, BFOU TYPE P5/P12, BFCU types cables:
Bedding: halogen free extruded compound;
Armour: tinned copper or galvanized wire braid to IEC 60092-350.

Number of cores: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 37;
Cross Section, mm²: 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300.

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 одобрена письмом No. 240-220-05-134245 от 27.06.2025.
Specifications for cables were approved by RS letter No. 240-220-05-134245 dd 27.06.2025.

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 № 25.44.02.02246.240 от 15.09.2025
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Кабели предназначены для стационарной прокладки силовых линий, цепей управления и освещения, в аварийных и критических системах, на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства.

The cables are intended for fixed installation for power, control and lighting, 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).

