



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 - Company address.**

**Sanayi Mahallesi 3, Cadde No:4, Velikoy Organize Sanayi Bolgesi, Cerkezkoy, Tekirdag, Turkey - Factory address.**

Изделие\*  
Product\*

**Судовые силовые кабели напряжением 6/10 кВ типа P3 RFOU, P3/P10 RFOU, не содержащие галоген, нераспространяющие горение, малодымящие, в варианте исполнения - устойчивые к буровому раствору.**  
**Marine and power cables for voltage 6/10 k V of type P3 RFOU, P3/P10 RFOU, halogen free, flame retardant, low smoke, mud resistant.**

**Код ОКП/ОКПД2 - 64 4900 / 27.32.14.111.**  
**All Russian Products Classification code/code 2 - 64 4900 / 27.32.14.111.**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11130101**

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 60092-350, 60092-354, 60092-360, 60754-1, 60754-2, 61034-1, 61034-2, 60332-1-2, 60332-3-22 Cat. A, 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).**  
**Standards: IEC 60092-350, 60092-354, 60092-360, 60754-1/2, 61034-1/2, 60332-1-2, 60332-3-22 Cat. A, NEK TS 606.**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **02.05.2029**

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 **19.12.2025**

№ **25.44.01.04199.240**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



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

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see over

Технические данные  
Technical data

Номинальное напряжение: 6/10 кВ;  
Допустимая температура на токопроводящей жиле: +90°C;  
Рабочая температура окружающей среды: -40°C +90 °C;  
Проводник: многопроволочный лужёный отожжённый медный провод (классы 2 или 5 по МЭК 60228);  
Экран проводника: экструдированный полупроводниковый материал по МЭК 60092-360;  
Изоляция: этиленпропиленовая резина (EPR);  
Материал изоляции: экструдированный полупроводниковый материал;  
Изоляционная лента: лента из полупроводникового материала;  
Экран изоляции: оплетка из лужёного медного провода;  
Покрывание/наполнитель: не содержащий галоген компаунд;  
Бронирование оплетки: оплетка из лужёного медного провода по МЭК 60092-350;  
Наружная оболочка: не содержащий галоген, стойкий к воздействию бурового раствора термореактивный компаунд, SHF2 по МЭК 60092-360 или SHF Mud по NEK TS 606;  
Количество жил: 1, 3;  
Номинальная площадь сечения, мм<sup>2</sup>: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 - для 1 жилы;  
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 - для 3 жил.

Rated voltage: 6/10 kV;  
Allowable temperature on lead of a cable conductor: +90°C;  
Operating ambient temperature: -40°C +90 °C;  
Conductor: annealed tinned stranded copper (class 2 or 5 to IEC 60228);  
Conductor screening: extruded semi conducting material;  
Insulation: ethylene propylene rubber (EPR) to IEC 60092-360;  
Insulation material: extruded semi conducting material;  
Insulation tape: tape semi conducting material;  
Insulation screening: tinned copper wire braid to IEC 60092-350;  
Bedding/Filler: halogen-free compound;  
Braid armour: tinned copper wire braid to IEC 60092-350;  
Outer sheath: halogen free mud resistant thermoset compound, SHF2 to IEC 60092-360 or SHF Mud to NEK TS 606;  
Number of cores: 1, 3;  
Nominal section area, mm<sup>2</sup>: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 - for 1 wire;  
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 - for 3 wires.

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 на кабели одобрена письмами No. 240-220-07-55759 от 19.03.2024 и 240-713-06-255652 от 05.12.2025.**

**Technical documentation for cables was approved by RS letters No. 240-220-07-55759 dd 19.03.2024 and 240-713-06-255652 om 05.12.2025.**

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 № 25.44.02.03219.240 от 19.12.2025  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Для передачи электроэнергии в силовых цепях напряжением 6/10 кВ при закрепленной прокладке в помещениях и на открытых палубах на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных морских платформах.  
For power supply in power circuits with 6/10 kV of fixed installation in spaces and open deck's of sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms.**

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

C – Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или  
C3 – Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства СКК 1 /  
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available or/или  
MC – Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства СКК 2 /  
The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available.

