



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

UNIKA UNIVERSAL KABLO SANAYI VE TICARET A.S.
Tax number 9130025857

Адрес
Address

Yeni Sulun Sok. No. 5, 34330, Iclivent / Istanbul, Turkey

Изделие*
Product*

Силовые кабели напряжением 0,6/1,0 кВ
Не содержащие галоген, малодымные, нераспространяющие горение, экранированные судовые кабели цепей питания напряжением менее 1000В типа U-HFA m; U-HFA m EMC; U-HFFR m.
Power cables for voltage 0,6/1,0 kV
Halogen-free, fire Resistant Screened, cable of supply circuits for voltage up to 1000V type U-HFA m; type U-HFA m EMC, type U-HFFR m.

Код ОКП 64 4900 / All Russian Products Classification Code 64 4900

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.

Части XI "Правил классификации и постройки морских судов, 2016", и гл. 10, Ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой и изготовлением материалов и изделий для судов", 2016. Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта. Стандартам: МЭК 60092-350, 60092-360, 60092-353, 60331-21, 60332-3 CAT.A, 61034 - 1/2, 60754 - 1/2. Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea-going ship", 2016 and ch.10, part IV "Technical Supervision During Construction of the Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2016. Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items. Standards IEC 60092-350, 60092-360, 60092-353, 60331-21, 60332-3 CAT.A, 61034 - 1/2, 60754 - 1/2.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 10.09.2021

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 10.09.2016

№ 16.10368.240

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Петров М.В. / M. Petrov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Допустимое напряжение: 0.6/1 кВ

Максимальная допустимая температура нагрева жил: +90°C

Проводник: электролитический, скрученный многожильный, отожженный, голый или луженный медный, (класс 2 или класса 5)

Изоляция: полиэтилен сетчатой структуры (XLPE)

Экран: медная металлическая оплетка со 100% покрытием медной лентой и проводом заземления

Внешняя оболочка: безгалогенная, низкодымящая, с огнезащитным составом, полиолефиновым составом на основе термопласта

Количество жил: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 33, 37

Номинальная площадь сечения мм²: 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300;

Rated voltage: 0.6/1 kV

Max. operating conductor temperature: +90°C

Conductor: Electrolytic, stranded, annealed, bare or tinned cooper (class 2 or class 5)

Insulation: Cross-linked polyethylene (XLPE)

Screen: Copper wire branding with 100 % coverage cooper tape and drain wire

Outer Sheath: halogen-free, low smoke, flame-retardant, polyolefine based thermoplastic compound

Number of cores: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 33, 37

Nominal section area, mm²: 1; 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

Техническая документация "Каталог" Unika Shipboard cables" и программа испытаний одобрены письмом No. 240-312-4-217826 от 27.08.2016.

Technical documents "Catalog" Unika Shipboard cables" and Test Program approved by RS letter No. 240-312-4-217826 dated 27.08.2016.

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 № 16.10372.240 от 10.09.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Кабели типа U-HFA m, U-HFA m EMC, U-HFFR m предназначены для стационарной прокладки на морских судах для силовых сетей и сетей освещения напряжением менее 1000В.

Cables type U-HFA m, U-HFA m EMC, U-HFFR m are intended for fixed installation at sea-going ships for Power and Lighting applications for voltage up to 1000V.

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

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31