



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

UNTEL KABLOLARI SANAYI VE TICARET A.S.
ITN 9170016069

Адрес
Address

Demirciler Koyu, Makina OSB, 6. CD. 4, 41455 Dilovasi, Kocaeli, Turkey

Телефон/факс / Phone/fax: +90 (262) 722 94 43 / +90 (262) 722 93 30
E-mail: info@untel.com.tr

Изделие*
Product*

Нераспространяющий горение гибкий кабель цепей питания напряжением 1000 В и менее типа H07RN-F с изоляцией из этиленпропиленовой резины и защитной оболочкой из полихлорпропиленовой резины.
Flame-Retardant flexible cable of supply circuits for voltage up to 1000 V of type H07RN-F with insulation from ethylene-propylene rubber and outer sheath from polychloroprene rubber.

Код ОКП/ОКПД2 - 64 4900 / 27.32.13.111
All Russian Products Classification code/code 2 - 64 4900 / 27.32.13.111

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.

Разделы 2 и 16, часть XI, Правила классификации и постройки морских судов (издание 2019 г.), раздел 10, части IV, Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (издание 2019 г.), Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620), Стандарты: МЭК 60245-1&2, 60228, EN 50525-2-21, 50525-1, 50395, 50396.
Chps. 2 and 16, part XI of The Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2019), ch. 10, part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2019), the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620), Standards: IEC 60245-1&2, 60228, EN 50525-2-21, 50525-1, 50395, 50396.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 10.03.2025

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 10.03.2020

№ 20.10074.240

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Блинов А.В. / O. Blinov

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Допустимое напряжение: 450 В / 750 В;
Допустимая температура на токопроводящей жиле: +85 °C;
Диапазон температур окружающего воздуха: -30 °C +85 °C;
Проводник: многопроволочный скрученный провод из электролитической отожжённой меди (лужённый проводник по отдельному заказу, класса 5 по МЭК 60228);
Изоляция: этиленпропиленовая резина;
Защитная оболочка: полихлорпреновая резина типа EM2 устойчивая к воздействию масла, топлива и пламени;
Количество жил: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 18, 24, 36;
Номинальная площадь сечения, от 1,0 до 630 мм².

Rated voltage: 450 V/ 750 V;
Allowable temperature on lead of a cable conductor: +85 °C;
Ambient temperature range: -30 °C +85 °C;
Conductor: electrolytic annealed, stranded plain copper wire (tinned conductor for request, class 5 to IEC 60228);
Insulation: ethylene-propylene rubber;
Outer sheath: polychloroprene rubber of type EM2 resistant to oil, fuel and flame;
Number of cores: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 18, 24, 36;
Nominal section area, mm²: up 1,0 to 630.

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 типа H07RN-F и программа испытаний одобрены письмом No.240-381-5-248301 от 26.08.2019.
Specification for cables type of H07RN-F and Test Program were approved by RS letter No.240-381-5-248301 dd 26.08.2019.

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 № 20.10073.240 от 10.03.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Кабели предназначены для эксплуатации на морских судах, плавучих сооружениях, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах.

The cables are intended for using of sea-going ships, floating constructions, mobile offshore drilling units and fixed offshore platforms.

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).

