



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "ТехноПарк", ИНН 6314042884**
Technopark LLC

Адрес
Address **Российская Федерация, 443101, г. Самара, ул. Камышинская, зд.21, стр.3, офис 1.**
office 1, building 3,21, Kamyshinskaya str., Samara, 443101, Russian Federation.

Изделие*
Product*

Несущие системы для прокладки кабельных трасс.
Supporting system for cable routing.

Код номенклатуры **11130200**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Разделами 2 и 16 ч. XI " Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2021;

Разделу 10 ч.IV " Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2021.

Section 2 and 16 Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2021;

Section 10 Part IV of the " Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships ", 2021.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **09.03.2028**
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 **09.03.2023**

№ **23.44.01.01042.141**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Г.Н. Одинцов/ G. Odintsov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

*Листовые кабельные лотки и фасонные элементы к ним серий: ONT, ONT-P.
Sheet cable trays and shaped elements to them of the series: ONT, ONT-P.*

*Длина: 2000-4000 мм.
Length: 2000-4000 mm.*

*Ширина: 50-600 мм.
Width: 50-600mm.*

*Высота борта: 35-120 мм.
Height: 35-120 mm.*

*Материал: Углеродистая сталь / Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь марок AISI 304, AISI 316, AISI 316L.
Material: Carbon steel/ Galvanized steel / Stainless steel grades AISI 304, AISI 316, AISI 316L.*

*Материал покрытия: Горячее цинкование / Термодиффузионное цинкование/ Полимерно-порошковое /Без покрытия.
Coating Material: Hot Dip Galvanizing / Thermal Diffusion Galvanizing/ Polymer-powder/Uncoated.*

*Безопасная рабочая нагрузка: 0,5 - 5 кН/м.
Safe working load: 0.5 - 5 kN/m.*

*Лестничные кабельные лотки и фасонные элементы к ним серий: LAC, LAFS .
Ladder cable trays and shaped elements to them of the series: LAC, LAFS .*

*Длина: 900-9000 мм.
Length: 900-9000 mm.*

*Ширина: 100-1000 мм.
Width: 100-1000mm.*

*Высота борта: 40-175 мм.
Height: 40-175 mm.*

*Материал: Углеродистая сталь / Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь марок AISI 304, AISI 316, AISI 316L.
Material: Carbon steel/ Galvanized steel / Stainless steel grades AISI 304, AISI 316, AISI 316L.*

*Материал покрытия: Горячее цинкование / Термодиффузионное цинкование/ Полимерно-порошковое /Без покрытия.
Coating Material: Hot Dip Galvanizing / Thermal Diffusion Galvanizing/ Polymer-powder/Uncoated.*

*Безопасная рабочая нагрузка: 0,5 - 5 кН/м.
Safe working load: 0.5 - 5 kN/m.*

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

Технические условия ТУ 27.33.13-001-05726026-2020 согласованы РС письмом № 141-381-01-3341 от 11.01.2023. Программа и методика приемо-сдаточных испытаний 05726026.27.33.13.001. ПИМ1, программа и методика периодических испытаний 05726026.27.33.13.001 ПИМ2 одобрены РС письмом № 141-311-1.0-12871 от 21.01.2022. Программа и методика испытаний ПИМ 001-27.33.13.190-2021 одобрена РС письмом № 141-381-01-40820 от 28.02.2023.

Technical specification ТУ 27.33.13-001-05726026-2020 agreed by RS letter № 141-381-01-3341 of 11.01.2023. Program and methodology of acceptance tests 05726026.27.33.13.001. ПИМ1, program and type test procedure 05726026.27.33.13.001 ПИМ2 approved by RS letter № 141-311-1.0-12871 of 21.01.2022. Program and methodology of tests ПИМ 001-27.33.13.190-2021 approved by RS letter № 141-381-01-40820 of 28.02.2023.

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 № 23.44.02.01037.141 от 09.03.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для крепления кабелей на морских судах.

The products are intended for fixing cables on sea-going ships.

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

МС - Документ, оформляемый изготовителем/ The document drawn up by the Manufacturer.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 23.44.01.01042.141
to the Type Approval Certificate No.

Монтажные несущие системы и вспомогательные элементы к ним серий: PASP, PASPD, PASC, PASCД, SKUF, WUKF, MUP, UTG, UKL, MUK, UK, PMG, PMW, PMZ, DPZ.

Mounting systems and auxiliary elements to them of the series: PASP, PASPD, PASC, PASCД, SKUF, WUKF, MUP, UTG, UKL, MUK, UK, PMG, PMW, PMZ, DPZ.

Длина: 70-6000 мм.

Length: 70-6000 mm.

Толщина материала: 1,5-10 мм.

Thickness of material: 1,5- 10 mm.

Материал: Углеродистая сталь / Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь марок AISI 304, AISI 316, AISI 316L.

Material: Carbon steel / Galvanized steel / Stainless steel grades AISI 304, AISI 316, AISI 316L.

Материал покрытия: Горячее цинкование / Термодиффузионное цинкование / Полимерно-порошковое / Без покрытия.

Coating Material: Hot Dip Galvanizing / Thermal Diffusion Galvanizing / Polymer-powder / Uncoated.

Безопасная рабочая нагрузка: 1 - 15,5 кН/м.

Safe working load: 1 - 15,5 kN/m.

Хомуты металлические и вспомогательные элементы к ним серий: KCLU, KCLO.

Metal clamps and auxiliary elements to them of the series: KCLU, KCLO.

Материал: Углеродистая сталь / Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь марок AISI 304, AISI 316, AISI 316L.

Material: Carbon steel / Galvanized steel / Stainless steel grades AISI 304, AISI 316, AISI 316L.

Материал покрытия: Горячее цинкование / Термодиффузионное цинкование / Полимерно-порошковое / Без покрытия.

Coating Material: Hot Dip Galvanizing / Thermal Diffusion Galvanizing / Polymer-powder / Uncoated.

Хомуты полиамидные и вспомогательные элементы к ним серии: KCLO.

Polyamide clamps and auxiliary elements to them of the series: KCLO.

Материал: полиамид армированный стекловолокном, содержащий огнестойкие добавки.

Material: glass fiber reinforced polyamide containing fire-resistant additives.

Безопасная рабочая нагрузка: 9 - 38 кН.

Safe working load: 9 - 38 kN.



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Г.Н. Одинцов / G. Odintsov

(фамилия, инициалы)
name