СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ***ООО "Камский кабель" (ИНН 5904184047)***
KAMSKIY KABEL LTD
Заявитель: ООО "Завод нефтегазовой аппаратуры Анодъ" (ИНН 5907027941)
Applicant: "PLANT OF OIL AND GAS APPARATUS ANOD", LTD

Адрес
Address ***Россия, 6141030 Пермь, ул. Гайвинская, 105***
105, Gayvinskaya St., Perm, 614030, Russia

Заявитель: Россия, 614112, Пермь, ул. Репина, 115
Applicant: 115, Repina St., Perm, 614112, Russia

Изделие*
Product*

Кабели подводные марки КПпПп-ХЛ-120 ЭХЗ
Underwater cables КПпПп-ХЛ-120 ЭХЗ brand

Код ОКП: 64 4900; ОКПД 2: 27.32.13.158
All Russian Products Classification Code: 64 4900; Code2: 27.32.13.158

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***11130110***

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, XVII "Правил классификации и постройки морских судов" 2023 Раздела 10, Части IV «Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» 2023, Части X «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ» 2023, Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта
Part XI, XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2023, Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2023; Part X of the"Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms (FOP)", 2023; The Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***07.08.2028***

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 ***07.08.2023***

№ ***23.44.01.03577.130***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping _____ ***Маюк Н.И. / N. Mayuk***
(подпись signature) (фамилия, инициалы name)

М.П.
L.S.

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

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение	***0,66 кВ при 50 Гц***
Температура окружающей среды	***-60 °С ~ +55 °С***
Количество жил	***1 ~ 2***
Сечение жил, мм²	***2,5 ~ 120***
Гидростатическое давление	***20 кг / см²***
Длительно допустимая токовая нагрузка:	
Одножильных кабелей	***21 А (1х2,5 мм²), 34 А (1х6 мм²), 64 А (1х16 мм²), 105 А (1х35 мм²), 123 А (1х50 мм²), 221 А (1х120 мм²)***
Двужильных кабелей	***17 А (2х2,5 мм²), 28 А (2х6 мм²), 50 А (2х16 мм²), 78 А (2х35 мм²), 96 А (2х50 мм²), 158 А (2х120 мм²)***

Nominal voltage:	***0,66 kV at 50 Hz***
Ambient temperature	***-60 °C ~ +55 °C***
Number of cable cores	***1 ~ 2***
Cross section of cable conductors, mm²	***2,5 ~ 120***
Hydrostatic pressure	***20 kg / cm²***
Permissible continuous current load:	
Single core cables	***21 A (1x2,5 mm²), 34 A (1x6 mm²), 64 A (1x16 mm²), 105 A (1x35 mm²), 123 A (1x50 mm²), 221 A (1x120 mm²)***
Double core cables	***17 A (2x2,5 mm²), 28 A (2x6 mm²), 50 A (2x16 mm²), 78 A (2x35 mm²), 96 A (2x50 mm²), 158 A (2x120 mm²)***

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 требования ТТ-СГТ/01-23-2020 одобрены РС письмом 130-315-01-67501 от 31.03.2023
Программа испытаний ПИ No 01/04-2023 одобрена РС письмом 130-315-01-79063 от 13.04.2023
Извещение 01-01-034ТТ об изменении ТТ СГТ/01-23-2020 одобрено РС письмом 130-315-01-167340 от 04.08.2023
The "technical requirements" ТТ-СГТ/01-23-2020 was approved by RS letter 30-315-01-67501 of 31.03.2023
The test program ПИ No 01/04-2023 was approved by RS letter 30-315-01-79063 of 13.04.2023
Notification 01-01-034ТТ of changing ТТ СГТ/01-23-2020 was approved by RS letter 130-315-01-167340 of 04.08.2023

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 № ***23.44.02.02297.130*** от ***07.08.2023***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для подводной стационарной прокладки в цепях питания систем электрохимической защиты морских судов, ПБУ и МСП. Не допускается прокладка на открытых частях или в помещениях, где возможно горение кабелей или попадание бурового раствора.

For underwater fixed cabling in power supply circuits of electrochemical protection systems of sea-going ships, MODU and FOP. It is not allowed cabling on open spaces or in rooms where the cables may burn or get drilling mud.

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

С – Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или - СЗ – Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available or/или - МС – Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / MC - The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.