



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Общество с ограниченной ответственностью "Компания СМД", (ИНН 6323102610)
"Company SMD" LLC.**

Адрес
Address **Россия, 445009, Самарская область, г. Тольятти, ул. Ленина, д. 76, кв. 18
Office 18, building 76, Lenina str., Tolyatti, Samara region, 445009, Russia**

Изделие*
Product*

**Коробки коммутационные взрывозащищенные серии KBMK.
Junction box in explosion-proof design of series KBMK.**

Код номенклатуры **11130200**
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 "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов, 2022; части IV, раздел 10 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2022; части X, Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2018.
Part XI "Electrical equipment" Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2022; part IV, Section 10 Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, 2022; part X, Rules for the classification, construction and equipment of mobile offshore drilling units and fixed offshore platforms, 2018.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **19.09.2027**
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 **19.09.2022** № **22.44.01.00569.141**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



[Signature]
(подпись)
(signature)

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

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

Технические данные
Technical data

Материал/Material: алюминевый сплав; нержавеющая сталь; полиамид / aluminum alloy; stainless steel; polyamide;

Температура окружающей среды/Ambient temperature: от/from T6 - от -50°C до +80°C
T5 - от -50°C до +95°C
T4 - от -50°C до +130°C
T3 - от -50°C до +180°C.

Степень защиты/Degree of protection: IP 66/67

Максимальное напряжение, В/ Maximum voltage, V: 1000

Максимальный ток/ Maximum current, A: 800

Маркировка взрывозащиты/Explosion protection marking: см. приложение /see annex

Сертификат соответствия взрывозащите/Safe type certificate: No ЕАЭС Ru С-РУ.АЖ58.В.02767/22 серия RU No0392801 сроком действия с 28.04.2022 по 27.04.2027

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 27.33.13-003-81888935-2019 одобрены письмом No. 141-311-2.0-104554 от 06.05.2022,
Программа и методика испытаний ПМ 27.33.13-003/234-001-2019 одобрены письмом No. 141-311-2.0-202991 от 12.09.2022.

Technical specification ТУ 27.33.13-003-81888935-2019 were approved by letter No. 141-311-2.0-104554 of 06.05.2022,
Test program ПМ 27.33.13-003/234-001-2019 were approved by letter No. 141-311-2.0-202991 of 12.09.2022.

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 № 22.44.02.00192.141 от 19.09.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства. Изделие должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащитное исполнение, выданного компетентной организацией.

Products are intended for use on the objects which are under technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.

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 № 22.44.01.00569.141
to the Type Approval Certificate No.

Маркировка взрывозащиты/Explosion protection markin:

Коробки коммутационные серии КВМК серии:

КВМК Exe-II-XXX... X, КВМК Exi-II-XXX... X;

Материал/Material: полиамид / polyamide;

PO Ex ia I Ma X / 0Ex ia IIC T6... T5 Ga X / Ex tb IIIC T80°C... T95°C Db X

PII Ex eb I Mc X / IEx eb IIC T6... T5 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T95°C Db X

PII Ex eb db I Mc X / IEx eb db IIC T6... T5 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T95°C Db X

КВМК Exe-A-XXX... X; КВМК Exe-H-XXX... X; КВМК Exi-A-XXX... X; КВМК Exi-H-XXX... X

Материал/Material: нержавеющая сталь / stainless steel;

PO Ex ia I Ma X / Ex tb IIIC T80°C... T130°C Db X

PII Ex eb I Mc X / Ex tb IIIC T80°C... T130°C Db X

PII Ex eb db I Mc X / Ex tb IIIC T80°C... T130°C Db X

Материал/Material: алюминиевый сплав; нержавеющая сталь / aluminum alloy; stainless steel;

0Ex ia IIC T6... T4 Ga X / Ex tb IIIC T80°C... T130°C Db X

IEx eb IIC T6... T4 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T130°C Db X

IEx eb db IIC T6... T4 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T130°C Db X

КВМК 1.0 Exd-A-XXX... X; КВМК 1.0 Exd-H-XXX... X; КВМК 1.2 Exd-A-XXX... X; КВМК 1.2 Exd-H-XXX... X; КВМК 2.1 Exd-A-XXX... X; КВМК 2.1 Exd-H-XXX... X;
КВМК 2.3 Exd-A-XXX... X; КВМК 2.3 Exd-H-XXX... X; КВМК 3.1 Exd-A-XXX... X; КВМК 3.1 Exd-H-XXX... X; КВМК 4.1 Exd-A-XXX... X; КВМК 4.1 Exd-H-XXX... X.

Материал/Material: нержавеющая сталь / stainless steel;

PV Ex db I Mb X / Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X

Материал/Material: алюминиевый сплав; нержавеющая сталь / aluminum alloy; stainless steel;

IEx db IIV T6... T3 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X

IEx db IIV+H2 T6... T3 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X

IEx db IIC T6... T3 Gb X / Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X.



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Одинцов Г.Н./ G. Odintsov

(фамилия, инициалы)
name

