



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **Акционерное общество «Курский электроаппаратный завод»**
ИНН 4629003691
Joint Stock Company «Kurskij elektroapparatnij zavod»

Адрес

Address **Россия, 305000, город Курск, улица Луначарского, 8**
8, Lunacharsky street, Kursk, 305000, Russia

Производственная площадка: Россия, 305041, город Курск, улица 2-я Рабочая, 23
Production site: 23, 2nd Rabochay street, Kursk, 305041, Russia

Изделие*

Product*

Выключатели автоматические типа OptiDin BM63, OptiDin BM125
Automatic circuit breakers type OptiDin BM63, OptiDin BM125

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11040607, 11040608

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, 2020
раздела 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020
part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2020
section 10 of the part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020

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

23.07.2025

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

23.07.2020

№ **20.04263.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

	OptiDin BM63	OptiDin BM125
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	230/400 перем. тока / AC 220/440 пост. тока / DC	230/400 перем. тока / AC
Номинальный ток, А Rated current, A	0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Наибольшая отключающая способность, А Maximum breaking capacity, A	6000, 10000	15000, 20000, 25000
Тип защитной характеристики Type of protection characteristic	B, C, D, Z, L, K	C, D
Число полюсов / Number of poles	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
Степень защиты / Degree of protection	IP20	IP20
Номинальные рабочие температуры окружающего воздуха, °C: Nominal working temperatures of ambient air, °C:	от - 10 до + 45 from - 10 to + 45	

Перечень комплектующих изделий и материалов указан в Приложении к этому Свидетельству.
The list of accessories and materials is specified in Annex to this Certificate.

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 ТУ3421-040-05758109-2009 Изм.9, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 1 Изм.2, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 2 Изм. 2, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 3 Изм.6, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 4 Изм.7, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 5 Изм.4, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 6 Изм.1, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 8 Изм.4, ТУ3421-040-05758109-2009Д одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-144015 от 16.06.2020.
Technical specifications ТУ3421-040-05758109-2009 Rev.9, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 1 Rev.2, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 2 Rev. 2, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 3 Rev.6, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 4 Rev.7, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 5 Rev.4, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 6 Rev.1, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 8 Rev.4, ТУ3421-040-05758109-2009Д were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-144015 of 16.06.2020.

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 № 20.04262.120 ОТ 23.07.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для коммутации и защиты электрических цепей в распределительных устройствах на морских судах, морских стационарных платформах и плавучих буровых установках.
For commutation and protection of electric circuits in switchgears on sea-going ships, fixed offshore platforms and mobile offshore drilling units.

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

Изделия I>63A - С - Свидетельство (ф. 6.5.30) или - СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (ССК 1), или - МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (ССК 2). Изделия I≤63A - МС - Документ, оформляемый изготовителем. The products I>63A - C - Certificate (f. 6.5.30) or Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (ССК 1) or - MC - The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (ССК 2) is available. The products I≤63A - MC - The document drawn up by the Manufacturer.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 20.04263.120
to the Type Approval Certificate No.

Модуль свободных и сигнальных контактов / Module of auxiliary and signaling contacts OptiDin BM63-MCCK2-OM4

Модуль свободных контактов / Module of auxiliary OptiDin BM63 OptiDin BM63-MCK 1-OM4

Модуль свободных контактов / Module of auxiliary OptiDin BM63 OptiDin BM63-MCK 2-OM4

Расцепитель независимый / Shunt release OptiDin BM63-HP230-OM4

Расцепитель независимый / Shunt release OptiDin BM63-HP24-OM4

Устройство для запираания ручки / Locking device for handle OptiDin-OM4

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
(name)