



Выдано взамен Свидетельства /  
Issued to replace Certificate  
No.24.44.01.03063.120 от/of 25.03.2024

## 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, 305044, г. Курск, ул. 2-я Рабочая, д. 23, помещение B1, помещение 2/1**  
**premises 2/1, premises B1, 23, 2-ya Rabochaya str., Kursk, 305044, Russia**

Изделие\*  
Product\*  
**Выключатели автоматические тина 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 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.

**Части XI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023); Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2024)/**  
**Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023); Section 10 of the Part IV of the Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2024)**

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue **09.09.2024**

№ **24.44.01.08548.120**

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<br>Rated voltage, V                                                                | 230/400 перем. тока /AC<br>220/440 пост. тока / DC              | 230/400 перем. тока /AC                    |
| Номинальный ток, А<br>Rated current, A                                                                       | 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13,<br>16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | 16, 20, 25,32, 40, 50, 63, 80,<br>100, 125 |
| Наибольшая отключающая способность, А<br>Maximum breaking capacity, A                                        | 6000, 10000                                                     | 15000, 20000, 25000                        |
| Тип защитной характеристики<br>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:<br>Nominal working temperatures of ambient air, °C: |                                                                 | от - 10 до + 45<br>from - 10 to + 45       |

## Перечень комплектующих изделий и материалов: / The list of accessories and materials:

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

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.12, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 1 Изм.17,  
ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 2 Изм. 17, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 3 Изм.16, ТУ3421-040-05758109-2009 Часть 5  
Изм.11, ТУ3421-040-05758109-2009Д одобрены письмами РС No. 120-002-11.22ф/р-144015 от 16.06.2020, No. 120-221-06-35492  
от 20.02.2024.

Technical specifications ТУ3421-040-05758109-2009 Rev.12, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 1 Rev.17, ТУ3421-040-05758109-2009  
Part 2 Rev. 17, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 3 Rev.16, ТУ3421-040-05758109-2009 Part 5 Rev.11, ТУ3421-040-05758109-2009Д  
were approved by RS letters No. 120-002-11.22ф/р-144015 of 16.06.2020, No. 120-221-06-35492 of 20.02.2024.

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 № 24.44.02.08311.120 от 09.09.2024  
Report No. 24.44.02.02541.120 of 25.03.2024

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для коммутации и защиты электрических цепей в распределительных устройствах на объектах технического  
наблюдения Российского морского регистра судоходства.

For commutation and protection of electric circuits in switchgears on items of technical supervision of Russian Maritime  
Register of Shipping.

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 (СКК 1), или - МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о  
соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 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 (CKK 1) or - MC - The  
document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available. The products I<=63A - MC - The  
document drawn up by the Manufacturer.

