



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**

Изделие\*  
Product\*

**Выключатели автоматические серии OptiMat D**  
**Automatic circuit breakers product line OptiMat D**

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 (РС, изд. 2021), Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2021) / Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2021), Section 10 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2021)**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **20.04.2027**  
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  
Date of issue **20.04.2022**

№ **22.09115.120**

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

Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: до / up to 690 перем. тока /AC;

Номинальный ток, А / Rated current, A: 40, 100, 160, 250, 400, 630

Номинальная предельная отключающая способность Icu, кА / Rated limiting breaking capacity Icu, kA:

- до / up to 50 (исполнение / modification N, F);

- до / up to 85 (исполнение / modification H);

Число полюсов / Number of poles: 3;

Степень защиты / Degree of protection: IP20;

Диапазон рабочих температур / Operating temperature range: от/from +5°C до/to +45°C;

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 ТУ3422-062-05758109-2015, ТУ3422-062-05758109-2015Д (Дополнение) одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-351270 от 30.12.2021.

Technical specifications ТУ3422-062-05758109-2015, ТУ3422-062-05758109-2015Д (Addition) were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-351270 of 30.12.2021.

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 № 22.09114.120 от 20.04.2022  
Report No. of

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 the items of technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.**

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

Для изделий / For products I > 63 А - С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/ or 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 /или/ or МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

Для изделий / For products I ≤ 63 А - МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.



ПРИЛОЖЕНИЕ  
ANNEXк Свидетельству о типовом одобрении № 22.09115.120  
to the Type Approval Certificate No.

КЗП OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4-длинный/ Kit for rear connection OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4-long  
КЗП OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4-короткий/ Kit for rear connection OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4-short  
КЗП OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4-длинный/ Kit for rear connection OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4-long  
КЗП OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4-короткий/ Kit for rear connection OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4-short  
КЗП OptiMat D400, D630 320-630A-OM4-длинный/ Kit for rear connection OptiMat D400, D630 320-630A-OM4-long  
КЗП OptiMat D400, D630 320-630A-OM4-короткий/ Kit for rear connection OptiMat D400, D630 320-630A-OM4-short  
Контакт вспомогательный ВК/СК1/СК2-OptiMat D-OM4/Auxiliary contact VK/SK1/SK2-OptiMat D-OM4  
Комплект контактов вспомогательных ВК/СК1/СК2-OptiMat D-OM4-4um/Auxiliary contact set VK/SK1/SK2-OptiMat D-OM4-4pcs  
Крышка клеммная OptiMat D100, D160, D250-OM4-2um/Terminal cover OptiMat D100, D160, D250-OM4-2pcs  
Крышка клеммная OptiMat D400, D630-OM4-2um/Terminal cover OptiMat D400, D630-OM4-2pcs  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-230AC-OM4/Undervoltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-230AC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-110AC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-110AC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-110DC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-110DC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-220DC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-220DC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24DC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24DC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-400AC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-400AC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-48AC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-48AC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-48DC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-48DC-OM4  
Расцепитель минимального напряжения OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24AC-OM4/Minimum voltage release OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24AC-OM4  
Расцепитель независимый OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-110DC/230AC-OM4/Shunt trip OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-110DC/230AC-OM4  
Расцепитель независимый OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-220DC/400AC-OM4/Shunt trip OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-220DC/400AC-OM4  
Расцепитель независимый OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24DC/48AC-OM4/Shunt trip OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24DC/48AC-OM4  
Расцепитель независимый OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-48DC/110AC-OM4 /Shunt trip OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-48DC/110AC-OM4  
Расцепитель независимый OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24DC-OM4/Shunt trip OptiMat D100, D160, D250, D400, D630-24DC-OM4  
Комплект для втычного присоединения OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4/Kit for plug-in connection OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4  
Комплект для втычного присоединения OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4/Kit for plug-in connection OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4  
Комплект для втычного присоединения OptiMat D400, D630 320-630A-OM4/Kit for plug-in connection OptiMat D400, D630 320-630A-OM4  
Комплект для выдвигного исполнения OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4/Kit for pull-out connection OptiMat D100, D160, D250 16-50A-OM4  
Комплект для выдвигного исполнения OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4/Kit for pull-out connection OptiMat D100, D160, D250 63-250A-OM4  
Комплект для выдвигного исполнения OptiMat D400, D630 320-630A-OM4/Kit for pull-out connection OptiMat D400, D630 320-630A-OM4  
Привод двигательный OptiMat D100, D160, D250-230AC-OM4 / The motor drive OptiMat D100, D160, D250-230AC-OM4  
Привод двигательный OptiMat D400, D630-230AC-OM4 / The motor drive OptiMat D400, D630-230AC-OM4  
Привод двигательный OptiMat D100, D160, D250-220DC-OM4/Motor drive OptiMat D100, D160, D250-220DC-OM4  
Привод двигательный OptiMat D400, D630-220DC-OM4/Motor drive OptiMat D400, D630-220DC-OM4  
Привод двигательный OptiMat D100, D160, D250-400AC-OM4/Motor drive OptiMat D100, D160, D250-400AC-OM4  
Привод двигательный OptiMat D400, D630-400AC-OM4/Motor drive OptiMat D400, D630-400AC-OM4  
Привод ручной дистанционный OptiMat D100, D160, D250-OM4 /Extended rotary handle OptiMat D100, D160, D250-OM4  
Привод ручной дистанционный OptiMat D400, D630-OM4 /Extended rotary handle OptiMat D400, D630-OM4  
Расширители полюсов OptiMat D100, D160, D250-OM4-3 um/Pole spreaders OptiMat D100, D160, D250-OM4-3pcs  
Расширители полюсов OptiMat D400, D630-OM4-длинный-3 um/Pole spreaders OptiMat D400, D630-OM4-long-3pcs  
Расширители полюсов OptiMat D400, D630-OM4-короткий-3 um/Pole spreaders OptiMat D400, D630-OM4-short-3pcs

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of ShippingМ.П.  
L.S.(подпись)  
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

( фамилия, инициалы)  
name