



Выдано взамен Свидетельства /
Issued to replace Certificate
No. 22.09115.120 от/of 20.04.2022

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 В1, помещение 2/1**
premises 2/1, premises B1, 23, 2-ya Rabochaya str., Kursk, 305044, 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
This Type Approval Certificate is valid until **20.04.2027**

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**

№ **24.44.01.08564.120**

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 Certificat

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 № 24.44.02.08311.120 от 09.09.2024
Report No. 22.09114.120 of 20.04.2022

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

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 ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 24.44.01.08564.120
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-OM4-4шт/Auxiliary contact set VK/SK1/SK2-OptiMat D-OM4-4pcs
 Крышка клеммная OptiMat D100, D160, D250-OM4-2шт/Terminal cover OptiMat D100, D160, D250-OM4-2pcs
 Крышка клеммная OptiMat D400, D630-OM4-2шт/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 шт/Pole spreaders OptiMat D100, D160, D250-OM4-3pcs
 Расширители полюсов OptiMat D400, D630-OM4-длинный-3 шт/Pole spreaders OptiMat D400, D630-OM4-long-3pcs
 Расширители полюсов OptiMat D400, D630-OM4-короткий-3 шт/Pole spreaders OptiMat D400, D630-OM4-short-3pcs

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name