



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 серии OptiMat E
Automatic circuit breakers product line OptiMat E

Код номенклатуры **11040607, 11040608**
Code of nomenclature

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, 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 **23.07.2025**
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 **23.07.2020**
Date of issue

№ **20.04267.120**

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

	OptiMat E100	OptiMat E250
Номинальное напряжение, частота В Rated voltage V	до / up to 690 перем. тока / AC	
Номинальный ток А Rated current A	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	125, 160, 200, 250
Наиб. откл. способность (для типов L/N/H) кА Maximum breaking capacity (for types L/N/H) kA	до / up to 10/20/35 (npu / at 400 В / V)	до / up to 18/25/40 (npu / at 400 В / V)
Число полюсов Number of poles	3	3
Степень защиты Degree of protection	IP20	IP20
Номинальные рабочие температуры окружающего воздуха, °С: 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 ТУ3422-055-05758109-2012 (изм. 4), ТУ3422-055-05758109-2012 Д одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/п-144015 от 16.06.2020.

Technical specifications ТУ3422-055-05758109-2012 (rev. 4), ТУ3422-055-05758109-2012 Д were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/п-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 № 20.04266.120 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 - С3 - 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 - С - Certificate (f. 6.5.30) or Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or - МС - The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available. The products I<=63A - МС - The document drawn up by the Manufacturer.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 20.04267.120
to the Type Approval Certificate No.

Адаптер на DIN-рейку / DIN-rail adapter OptiMat E100-OM4
Адаптер на DIN-рейку / DIN-rail adapter OptiMat E250-OM4
Комплект зажимов / Clips set OptiMat E100-16..50A-OM4-3шт./pcs.
Комплект зажимов / Clips set OptiMat E100-63..100A-OM4-3шт./pcs.
Комплект зажимов / Clips set OptiMat E250-OM4-3шт./pcs.
Контакт вспомогательный левый / Left auxiliary contact OptiMat E-OM4
Контакт вспомогательный правый / Right auxiliary contact OptiMat E-OM4
Контакт сигнализации вспомогательный / Signaling signaling contact OptiMat E-OM4
Контакт сигнализации комбинированный / Combined signaling contact OptiMat E-OM4
Крышка клеммная / Terminal cover OptiMat E100-OM4-2шт./pcs.
Крышка клеммная / Terminal cover OptiMat E250-OM4-2шт./pcs.
Перегородки межполюсные / Pole terminals separators OptiMat E-OM4-2шт./pcs.
Расцепитель независимый / Shunt release OptiMat E-110AC-OM4
Расцепитель независимый / Shunt release OptiMat E-12AC/DC-OM4
Расцепитель независимый / Shunt release OptiMat E-230AC-OM4
Расцепитель независимый / Shunt release OptiMat E-24AC/DC-OM4
Расцепитель независимый / Shunt release OptiMat E-400AC-OM4
Расцепитель независимый / Shunt release OptiMat E-48AC/DC-OM4
Устройство блокировки положения (отключено) / Blocking device of disconnected position OptiMat E-OM4
Расцепитель минимального напряжения / Undervoltage release OptiMat E-110AC-OM4
Расцепитель минимального напряжения / Undervoltage release OptiMat E-12AC/DC-OM4
Расцепитель минимального напряжения / Undervoltage release OptiMat E-230AC-OM4
Расцепитель минимального напряжения / Undervoltage release OptiMat E-24AC/DC-OM4
Расцепитель минимального напряжения / Undervoltage release OptiMat E-400AC-OM4
Расцепитель минимального напряжения / Undervoltage release OptiMat E-48AC/DC-OM4
Рукоятка поворотная / Radial handle OptiMat E100-OM4
Рукоятка поворотная / Radial handle OptiMat E250-OM4
Рукоятка поворотная выносная / Remote radial handle OptiMat E100-OM4
Рукоятка поворотная выносная / Remote radial handle OptiMat E250-OM4
Расширители полюсов / Pole spreader OptiMat E100-16...50-OM4-3шт/pcs.
Расширители полюсов / Pole spreader OptiMat E100-63...100-OM4-3шт/pcs.
Расширители полюсов / Pole spreader OptiMat E250-OM4-3шт/pcs.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

подпись
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name