СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

№ 26.44.01.10937.120

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ PARTICULARS OF APPLICANT	
Заявитель Applicant	**Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод" Joint Stock Company "Kurskij elektroapparatnij zavod"**
ИНН/TIN	**4629003691**
Адрес юридический Legal 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**
СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ PARTICULARS OF MANUFACTURER	
Изготовитель Manufacturer	**Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод" Joint Stock Company "Kurskij elektroapparatnij zavod"**
ИНН/TIN	**4629003691**
Адрес юридический Legal 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**
МАТЕРИАЛ / ИЗДЕЛИЕ MATERIAL / PRODUCT	
Наименование Name	**Автоматические выключатели Circuit breakers**
Тип Type	**Выключатели автоматические серии OptiMat T Circuit breakers of the OptiMat T series**
Код номенклатуры Code of nomenclature	**11040607, 11040608**
Код ОКПД2 All Russian Products Classification Code	**---**

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technician supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) №
Report(s) No. **26.44.02.20122.120** от of **28.09.2026**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **01.08.2031**

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Выдано в
Issued at **Москва, Россия
Moscow, Russia**
место выдачи / place of issue

Дата выдачи
Date of issue **28.09.2026**

Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping
Документ подписан электронной подписью
This document is signed electronically
Сертификат №: 229697685731983671546005508939046952017856425 9
Certificate No: 229697685731983671546005508939046952017856425 9
Действителен с 27.10.2025 по 27.10.2026
Valid from 27.10.2025 until 27.10.2026

Ларин Д.В. / D. Larin

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
TECHNICAL DATA

Тип: автоматические выключатели OptiMat T
Номинальное напряжение, В: до 690 переменного тока
Номинальный ток, А: 1,5; 2,5; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630
Номинальная наибольшая включающая способность Icm, кА: до 187
Номинальная предельная отключающая способность Icu, кА: до 85
Степень защиты: до IP40
Температура окружающего воздуха, °С: от - 45 до + 55

Type: circuit breakers OptiMat T
Rated voltage, V: up to 690 AC
Rated current, A: 1.5; 2.5; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630
Rated making capacity (Icm), kA: up to 187
Rated ultimate short-circuit breaking capacity (Icu), kA: up to 85
Degree of protection (IP code): up to IP40
Ambient air temperature, °C: from - 45 to + 55

ПРИМЕНИМЫЕ ПРАВИЛА
APPLICABLE RULES

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутый(ые) материал(ы) / 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 material(s) / item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping*:
части XI Правил классификации и постройки морских судов (версия: 01.07.2025); раздела 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (версия: 01.07.2025).
Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (version: 01.07.2025); of the Sections 10 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (version: 01.07.2025).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ДАТА ЕЕ ОДОБРЕНИЯ
TECHNICAL DOCUMENTATION AND THE DATE OF ITS APPROVAL

Наименование и № Name and No.	**Технические условия ГЖИК.641200.305 ТУ, Программа испытаний АО КЭАЗ/13.4/97-5100 Technical specification ГЖИК.641200.305 ТУ and Test program КЭАЗ/13.4/97-5100**
№ и дата письма-заключения Conclusion letter No. and date	**№ 120-221-02-161734 от/of 01.08.2025.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ
APPLICATION AND LIMITATIONS

Выключатели автоматические серии OptiMat T предназначены для применения в электрических цепях, для защиты от перегрузок и коротких замыканий.
The OptiMat T series automatic switches are designed for use in electrical circuits, for protection against overloads and short circuits.

*Требования РС – требования правил РС, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение РС, и дополнительные требования.
RS requirements are requirements of the RS rules, international conventions and agreements, recommendations of the International Maritime Organization (IMO), governments having granted RS the relevant authorization, and additional requirements.

ВИД ДОКУМЕНТА, ВЫДАВАЕМОГО НА ИЗДЕЛИЕ
TYPE OF DOCUMENT ISSUED FOR PRODUCT

МС	**Автоматические выключатели I ≤ 63 А / Circuit breakers I ≤ 63 A** **Документ, оформляемый изготовителем/The document drawn up by the manufacturer.**	☒
С **СЗ** **МС**	**Автоматические выключатели I >63А / Circuit breakers I >63A** **Свидетельство (ф. 6.5.30)/Certificate (f. 6.5.30) или/or** **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** **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.**	☒
С **СЗ**	**Свидетельство (ф. 6.5.30)/Certificate (f. 6.5.30) или/or** **Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2)/ Certificate (f. 6.5.31) if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.**	☐

*Требования РС – требования правил РС, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение РС, и дополнительные требования.
RS requirements are requirements of the RS rules, international conventions and agreements, recommendations of the International Maritime Organization (IMO), governments having granted RS the relevant authorization, and additional requirements.