



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 АК50Б**  
**Automatic circuit breakers product line AK50B**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue **20.04.2022**

№ **22.09117.120**

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	380 перем. тока (50 и 400Гц)/AC (50 and 400Hz) 320 пост. тока/DC			
Тип расцепителя Release type	электромагнитный / electromagnetic (M) комбинированный / combined (MГ)			
Номинальный ток расцепителя, А Release rated current, A	1; 2; 4; 5; 6,3; 8; 10; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50			
Уставка по току мгновенного срабатывания (I <sub>ст</sub> /I <sub>н</sub> ) Set value for instantaneous tripping current (I <sub>set</sub> /I <sub>n</sub> )	6; 12			
Наибольшая отключающая способность, кА для номинального тока расцепителя Maximum breaking capacity, kA for release rated current		(50 Гц/Hz)	(400 Гц/Hz)	(пост. ток / DC)
1-2 А -	55	22	30	
4-6,3 А -	17	14	20	
8-25 А -	11	11	10	
31,5-50 А -	6	6,5	5	
Число полюсов Number of poles	2, 3			
Степень защитного исполнения Degree of protection	IP20, IP54 (с дополнительной оболочкой/with additional enclosure)			
Диапазон рабочих температур Operating temperature range	от/from +5°C до/to +45°C;			

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 ТУ16-522.136-78, ТУ16-522.136-78 (Дополнение) одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-351270 от 30.12.2021. / Technical specifications ТУ16-522.136-78, ТУ16-522.136-78 (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 № 22.09116.120 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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

