



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ЗАО "КЭАЗ"
"KEAZ", CJSC

Адрес
Address

Россия, г. Курск, ул. Луначарского, 8
8, Lunacharsky Str., Kursk, Russia

Изделие*
Product*

**Выключатели автоматические и выключатели нагрузки типов BA04-36,
BA51-35**

Automatic circuit breakers and load-break cutouts type BA04-36, BA51-35

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.

Правила классификации и постройки морских судов, Часть XI "Электрическое оборудование", изд. 2014 г. и Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, часть IV, раздел 10 "Электрическое оборудование", изд. 2014 г.

Rules for classification and construction of sea-going ships, Part XI "Electrical Equipment", edition 2014. and Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Part IV, section 10 "Electrical Equipment", edition 2014.

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

25.02.2020

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

25.02.2015

№ **15.00765.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Бессонов А.Ю./A.Y.Bessonov

(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 и/and до/up to 440 пост. тока/DC
Номинальный ток, А Rated current, A	16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400
Наибольшая откл. способность, кА Maximum breaking capacity, kA	до / up to 20 (при / at 400 В / V перем. тока /AC)
Число полюсов / Number of poles	до / up to 25 (220 В / V пост. тока /DC)
3	
Климатическое исполнение Modification for climatic regions	ОМ4
Степень защиты / Degree of protection	IP20

Варианты комплектации защиты / Protection options:

1. Тепловые и эл.магн. расцепители / thermal and electromagnetic release (BA04-36-34, BA51-35M1-34, BA51-35M2-34, BA51-35M3-34)
2. Только эл.магн. расцепители / only electromagnetic release (BA04-36-33, BA51-35M1-33, BA51-35M2-33, BA51-35M3-33)
3. Без тепловых и эл.магн. расцепителей / without thermal and electromagnetic release (BA04-36-30, BA51-35M1-30, BA51-35M2-30, BA51-35M3-30)

Перечень комплектующих изделий и материалов указан в Дополнении к этому Свидетельству
The list of accessories and materials is specified in Supplement 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

ТУ 3422-047-05758109-2011 с Дополнением ТУ 3422-047-05758109-2011Д одобрены письмом
315-27-56259 от 25.02.2015.

Technical specification ТУ 3422-047-05758109-2011 with Annex ТУ 3422-047-05758109-2011Д has
been approved by letter No. 315-27-56259 on 25.02.2015.

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 № 15.00760.315 от 25.02.2015
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для коммутации и защиты электрических цепей в распределительных устройствах
на морских судах и МСП.

For commutation and protection of electric circuits in switchgears on sea-going ships and
FOPs

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего СТО для выключателей на токи до 25 А.
и со Свидетельством (формы 6.5.30 / 6.5.31) для выключателей на токи более 25 А.
Product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate for switches with current up to
25 A and with Certificate (forms 6.5.30 / 6.5.31) for switches with current more than 25 A.

ДОПОЛНЕНИЕ

SUPPLEMENT

(к форме 6.8.3
to 6.8.3)

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ № 15.00765.315
TO TYPE APPROVAL CERTIFICATE No.

Технические данные:

Technical Data:

Комплект зажимов двухгнездных 2х95 кв мм / Dithcal (2х95 sq.mm) clips set BA04-36/BA51-35-УХЛ3

Комплект зажимов для алюминиевых шин / Clips set for aluminium bus-bars BA04-36/BA51-35-16..320A-УХЛ3

Комплект зажимов для алюминиевых шин / Clips set for aluminium bus-bars BA04-36/BA51-35-400A-УХЛ3

Комплект зажимов одногнездных 185 кв.мм / Unilocular 185 sq.mm clips set BA04-36/BA51-35-УХЛ3

Комплект спец.кабельных наконечников КНсп 120 кв.мм/Special cable lugs set (120 sq.mm)BA04-36/BA51-35-УХЛ3

Комплект спец. кабельных наконечников КНсп 70 кв.мм / Special cable lugs set (70 sq.mm) BA04-36/BA51-35-УХЛ3

Комплект спец. кабельных наконечников КНсп 95 кв.мм / Special cable lugs set (95 sq.mm) BA04-36/BA51-35-УХЛ3

Комплект выводов расширительных / Expansion outlets set BA04-36/BA51-35/BA57-35-УХЛ3

Комплект межполюсных перегородок / Pole terminals separators set BA04-36/BA51-35/BA57-35/BA57-39-УХЛ3

Крышка клеммная / Terminal cover BA57-35/BA04-36/BA51-35-УХЛ3

Привод ручной дистанционный / Manual remote drive РПД-BA04-36/BA51-35/BA57-35/BA57-39-УХЛ3

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Бессонов А.Ю./A.Y.Bessonov

(фамилия, инициалы
name)