



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО «ЭКСКОН», ИНН 7722787742 / "EXCON" LLC
(Предприятие производства ООО НПК «АЛЕКО», ИНН 6910014528 /
Manufacturer factory «Research-and-Production Complex «ALEKO» Limited Liability)

Адрес
Address

Россия, 111024, г. Москва, ул. Энтузиастов 1-я, д. 3 /
3, Str. 1-ya Entuziastov, Moscow, 111024, Russia
(Адрес производства: Россия, 171507, Тверская область, г. Кимры, ул. Ильинское шоссе, д. 11 /
Address of production: 11, Str. Ilinskoe highway, Kimry, Tver region, 171507, Russia)

Изделие*
Product*

Замок электромагнитный взрывозащищенный AL-FM-S02 /
The lock electromagnetic explosion-proof AL-FM-S02

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11210000**

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 "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2017 г., Части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2016 /
of Part XI "Electrical Equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships (2017), of Part IV "Technical Supervision during Manufacture of Products" of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2016).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.01.2022**
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
Date of issue **26.01.2017**

№ **17.00015.120**

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

Напряжение питания, В: 12, 24 DC;

**Номинальный потребляемый ток, А: 0,43-0,49 для исполнения AL-FM-S02-12;
0,21-0,25 для исполнения AL-FM-S02-24;**

Климатическое исполнение: OM1;

Маркировка взрывозащиты: IEx s IIC T5 Gb X / Ex mb IIC T80°C Db X;

Усилие удержания якоря, кгс не менее: 200;

Температура окружающей среды: от минус 40°C до плюс 45°C;

Supply voltage, V: 12, 24 DC;

**Rated current, A: 0,43-0,49 for the execution of AL-FM-S02-12;
0,21-0,25 for execution AL-FM-S02-24;**

Climatic protective enclosure: MU1;

Ex-grade: IEx s IIC T5 Gb X / Ex mb IIC T80°C Db X;

The force retention anchors kgs, not less than: 200;

Ambient temperature: from minus 40°C to plus 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 ТУ 4372-019-11638332-2016, Программа и методики испытаний головных образцов
ЭК.425729.011ПМ одобрены письмом РС No. 120-002-11.22-207948 от 03.08.2016.**

**Technical specification ТУ 4372-019-11638332-2016, Program and techniques of test of prototype specimens
ЭК.425729.011ПМ were approved RS by letter No. 120-002-11.22-207948 of 03.08.2016**

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 № 17.09286.120 от 26.01.2017
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Замок электромагнитный взрывозащищенный AL-FM-S02 предназначен для применения во взрывоопасных
зонах помещений и наружных установок на объектах технического наблюдения Российского морского регистра
судоходства.**

**The lock electromagnetic explosion-proof AL-FM-S02 is designed for use in explosive areas indoor and outdoor
installations on the items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.**

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

**Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.**