



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**Finder SpA**

Адрес  
Address

**Via Drubiaglio, 14, 10040 Almese (TO), Italy**

**Tel: +39 011 9346211**

**Fax: +39 011 9359079**

**www.findernet.com**

Изделие\*  
Product\*

**Миниатюрные электромеханические реле 40 серии, типы:**

**40.31.x.xxx.xxxx; 40.51.x.xxx.xxxx; 40.52.x.xxx.xxxx; 40.61.x.xxx.xxxx**

**Miniature electromechanical relays 40 Series, types:**

**40.31.x.xxx.xxxx; 40.51.x.xxx.xxxx; 40.52.x.xxx.xxxx; 40.61.x.xxx.xxxx**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

**11040503**

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.

**Изделия соответствуют применимым требованиям части XI "Электрооборудование" Правил классификации и постройки морских судов, 2013**

**Products meets the applicable requirements of the part XI "Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2013"**

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

**31.07.2018**

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

**31.07.2013**

№ **13.02633.315**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
С.С.

(подпись)  
(signature)

**В.И.Евенко / V. Evenko**

( фамилия, инициалы )  
( name )

Технические данные  
Technical data

**Характеристики контактов:**

- 40.31.x.xxx.xxxx – 1 переключающий контакт, номинальный ток 10А (AC1, 250В AC)
- 40.51.x.xxx.xxxx – 1 переключающий контакт, номинальный ток 10А (AC1, 250В AC)
- 40.52.x.xxx.xxxx – 2 переключающих контакта, номинальный ток 8А (AC1, 250В AC)
- 40.61.x.xxx.xxxx – 1 переключающий контакт, номинальный ток 16А (AC1, 250В AC)

**Характеристики катушки:**

Номинальное напряжение: 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 В переменного тока;  
5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125 В постоянного тока

Способ монтажа: на печатную плату или в розетки

Аксессуары: розетки 95 серии для монтажа на рейку 35мм (EN 60715), розетки 95 серии для монтажа на печатную плату; модули 99 серии индикации срабатывания и подавления электромагнитного импульса; шинные соединители; маркировочные пластинки; адаптеры для монтажа; клипсы для фиксации реле в розетке

**Contact characteristics:**

- 40.31.x.xxx.xxxx – 1 changeover contact, nominal current 10A (AC1, 250V AC)
- 40.51.x.xxx.xxxx – 1 changeover contact, nominal current 10A (AC1, 250V AC)
- 40.52.x.xxx.xxxx – 2 changeover contacts, nominal current 8A (AC1, 250V AC)
- 40.61.x.xxx.xxxx – 1 changeover contact, nominal current 16A (AC1, 250V AC)

**Coil Characteristics:**

Nominal voltage: 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 V AC;  
5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125 V DC

Installation: PCB or in the socket

Accessories: sockets 95 series for DIN-rail 35mm (EN 60715); PCB sockets 95 series; coil indication and EMC suppression modules 99 series; jumper links; identification tags; mount adaptors; retaining clips

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

**Техническая документация :**

**The technical documentation:**

- Finder. 40 серия – Миниатюрные PCB реле 8 – 10 - 16 А. V-2012;  
одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 315-27-131373 от 08.07.2013  
is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 315-27-131373 of 08.07.2013

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 № 13.02632.315 от 31.07.2013  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Для использования в цепях управления и защиты. Изделия предназначены для установки во внутренних помещениях объектов, находящихся под техническим наблюдением Регистра.**

**For use in the control and protection circuits. Products are intended for inside installation on the objects under Register supervision.**

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

Сведения о выданном Свидетельстве о типовом одобрении (СТО) размещены на официальном сайте РС:  
<http://www.rs-class.org>  
Information of the issued Type Approval Certificate is available on the RS official website:  
<http://www.rs-class.org>