



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Schneider Electric India PVT LTD.

Адрес
Address

172, Poonamallee Bye Passroad, Poonamallee, Chennai-600056, Tamil Nadu, India

Изделие*
Product*

Миниатюрные автоматические выключатели Acti9 серий iC60N, iC60H

Miniature circuit breakers Acti9 series iC60N, iC60H

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11040608**

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 Правил классификации и постройки морских судов (2015) и Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2015), стандарту МЭК 60947-2.

Part XI Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, Edition 2015 and Section 10 Part IV Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Edition 2015, standard IEC60947-2.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **03.04.2020**

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 Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

21.10.2015

№ **15.03797.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
signature

А.Ю. Бессонов/А.Yu. Bessonov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные

Technical data

Номинальный ток/Rated current (A/A)

0,5-25 перем. тока/AC; 1,0-25 пост. тока/DC

Частота тока /Frequency (Гц/Hz)

50/60

Макс. рабочее напряжение(В)/Max operational voltage(V)

240/415, 440 перем.тока/AC; 250 пост. тока/DC

Мин. рабочее напряжение(В)/Min operational voltage(V)

12 перем./пост. тока; AC/DC

Макс. пиковое напряжение (кВ)/Rated impulse withstand voltage (kV)

6

Число фаз/Number of poles

1P+N, 1P, 2P, 3P, 4P

Максимальная отключающая способность для перем. тока (кА)/AC breaking capacity(kA):

Рабочее напряжение (В)/ Operational voltage (V)	iC60N		iC60H	
	Фаза/Нейтраль Ph/N	Фаза/Фаза Ph/Ph	Фаза/Нейтраль Ph/N	Фаза/Фаза Ph/Ph
12...60	50(0,5 до/то 4A) 36(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 42(6 до/то 25A)	--
12...133	--	50(0,5 до/то 4A) 36(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 42(6 до/то 25A)
100...133	50(0,5 до/то 4A) 20(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 30(6 до/то 25A)	--
220...240	50(0,5 до/то 4A) 10(6 до/то 25A)	50(0,5 до/то 4A) 20(6 до/то 25A)	70(0,5 до/то 4A) 15(6 до/то 25A)	70(0,5 до/то 4A) 30(6 до/то 25A)
380...415	--	50(0,5 до/то 4A) 10(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 15(6 до/то 25A)
440	--	25(0,5 до/то 4A) 6(6 до/то 25A)	--	50(0,5 до/то 4A) 10(6 до/то 25A)

Максимальная отключающая способность для пост. тока (кА)/DC breaking capacity(kA):

	iC60N	iC60H
12...48 (1P)	15	20
до/up to 72 (1P)	10	15
до/up to 125 (2P)	10	15
до/up to 180 (3P)	10	15
до/up to 250 (2P)	10	15

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 б/н "Acti9 iC60 marine certification request" и программа испытаний одобрены письмами No.315-27-70990 от 03.04.2014, No.315-27-293032 от 09.12.2014.

Technical documentation w/n "Acti9 iC60 marine certification request" and test program have been approved with letters No.315-315-27-70990 of 03.04.2014 and No.315-27-293032 of 09.12.2014.

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 № 15.03794.315 от 21.10.2015
Report No. ofОбласть применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для защиты электрических цепей систем автоматизации и электрооборудования на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства. Изделия не должны размещаться на открытых палубах.

The products are intended for circuit protection in electrical equipment and automation systems on the objects which are under technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. Products shall not located on open decks.

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3)

The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate (f. 6.8.3)