



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ABB France, Connection Devices Activity
VAT No. FR95335146312

Адрес
Address

3 Rue Jean Perrin, 69680 Chassieu, France

Изделие*
Product*

Клеммные блоки с зажимным устройством винтового типа серии "SNK"

Screw Clamp Terminal Blocks "SNK" series

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11130200

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 требованиям части XI "Правил классификации и постройки морских судов" (2017), испытаны в соответствии требованиями главы 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2016).

Product are comply with requirements of Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2017), tested according to the requirements of Chapter 10 of Part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (2016).

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

27.06.2022

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

27.06.2017

№ **17.02166.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Клеммные блоки с зажимным устройством винтового типа серии "SNK" согласно Приложения к данному Свидетельству о типовом одобрении.

Площадь поперечного сечения: от 2,5 мм² до 95,0 мм²
Допустимое напряжение: от 400 В до 1000 В AC/DC
Рабочая температура: от - 55 °C до +105 °C
Материал корпуса: пластик
Степень защиты: IP10, IP20
Степень взрывозащищенности: Ex e I Mc U; Ex e IIC Gb U (для проходных клеммных блоков и заземляющих клеммных блоков)

Screw Clamp Terminal Blocks "SNK" series in accordance with Annex to present Type Approval Certificate.

Cross section areas: from 2,5 mm² up to 95,0 mm²
Rated voltage: from 400 V up to 1000 V AC/DC
Ambient temperature: from - 55 °C up to +105 °C
Housing material: plastic material
Degree protection: IP10, IP20
Explosion-proof degree: Ex e I Mc U; Ex e IIC Gb U (for Feed-through Terminal Blocks and Ground Terminal Blocks)

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

Комплект документации 1SNK160027C0206 одобрен РС письмом No. 280-15-150703 от 01.06.2017 и комплект документации 1SNK160027C0207 одобрен РС письмом No. 280-15-175899 от 27.06.2017.

Package of documentation 1SNK160027C0206 was approved by RS letter No. 280-15-150703 of 01.06.2017 and package of documentation 1SNK160027C0207 was approved by RS letter No. 280-15-175899 of 27.06.2017.

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 № 17.02162.280 от 27.06.2017
 Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
 Application and limitations

Изделия предназначены для подключения проводов и кабелей к электрическому оборудованию на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах, в том числе во взрывоопасных зонах. Изделия должны поставляться со Свидетельством, выданным компетентной организацией, подтверждающим взрывозащищенное исполнение.

Products are intended for connection of wires and cables to the electrical equipment on sea-going ships, mobile offshore drilling units and fixed offshore platforms, including explosive areas. Products should be delivered with the Certificate issued by the competent body and confirming safe type of equipment.

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEXк Свидетельству о типовом одобрении № 17.02166.280
to the Type Approval Certificate No.

Проходные клеммные блоки / Feed-through Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4	1000	32	4,0
ZS6	1000	41	6,0
ZS6-3S	800	32/39	4,0 / 6,0
ZS6-4S	800	32/39	4,0 / 6,0
ZS10	1000	57	10,0
ZS16	1000	76	16,0
ZS25	1000	76/101	16,0/25,0
ZS35	1000	125	35,0
ZS50	1000	150	50,0
ZS70	1000	192	70,0
ZS95	1000	232	95,0
ZS150	1000 AC/ 1500 DC	309	150,0
ZS240	1000 AC/ 1500 DC	415	240,0

Двухуровневые клеммные блоки / Double Deck Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-D1	800	29	4,0
ZS4-D2	800	29	4,0
ZS6-D1	800	40	6,0
ZS6-D2	800	40	6,0
ZS6-D1-PE	-	-	6,0
ZS6-D2-PE	800	41	6,0
ZS4-D2-S	630	25/29	4,0
ZS4-D2-S-T2	630	25/29	4,0
ZS4-D2-SF1	800	6,3/32	4,0
ZS4-D2-SF1-R1 ZS4-D2-SF1-R3	800	6,3/32	4,0

Заземляющие клеммные блоки / Ground Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-PE	-	-	4,0
ZS6-PE	-	-	6,0
ZS6-3S-PE	-	-	4,0/6,0
ZS6-4S-PE	-	-	4,0/6,0
ZS10-PE	-	-	10,0
ZS16-PE	-	-	16,0
ZS25-PE	-	-	16,0/25,0
ZS35-PE	-	-	35,0
ZS35-PEN	-	-	35,0
ZS50-PE	-	-	50,0
ZS70-PE	-	-	70,0
ZS95-PE	-	-	95,0

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of ShippingМ.П.
L.S.(подпись
signature)

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы
name)

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 17.02166.280
to the Type Approval Certificate No.

Клеммные блоки с ножевым размыкателем / Terminal Blocks disconnected with blade

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-S	400	25	4,0
ZS4-S-T...(T2 T2-BL T2-OR T2.3)	400	25	4,0
ZS4-S-R1	400	26	4,0
ZS4-S-T-R1 ZS4-S-T2.3-R1 ZS4-S-T2-R1	400	26	4,0
ZS6-S	500	25/30	4,0/6,0
ZS6-S-4S-T2	500	27	4,0
ZS10-S	630	25/42	4,0/10,0

Клеммные блоки с рычажным размыкателем / Terminal Blocks disconnected with lever

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-S-R2	400	18	2,5
ZS4-S-R3	500	18	4,0
ZS10-S-R2	630	10/25	4,0/10,0

Клеммные блоки с держателем плавких предохранителей (5 x 20 мм) / Fuse Holder Terminal Blocks (5 x 20 mm)

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-SF	500	6,3	4,0
ZS4-SF-T2	500	6,3	4,0
ZS4-SF-R... (R1 R2 R3 R4)	500	6,3	4,0
ZS4-R2	800	32	4,0
ZS4-PE-R2	-	-	4,0
ZS4-S-R2	400	18	2,5/4,0

Клеммные блоки с держателем плавких предохранителей (5 x 20 / 5 x 25 мм) / Fuse Holder Terminal Blocks (5 x 20/ 5x 25 mm)

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-SF1	630	6,3	4,0
ZS4-SF1-T	630	6,3	4,0
ZS4-SF1-R... (R1 R2 R3 R4)	630	6,3	4,0
ZS4-R1	800	24	2,5
ZS4-S-R3	630	18	2,5/4,0

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEXк Свидетельству о типовом одобрении № 17.02166.280
to the Type Approval Certificate No.

Клеммные блоки с разрывом цепи с помощью перемычки / Terminal Blocks disconnected with plug

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-SP	400	18	2,5
ZS4-SP-T2	400	18	2,5
ZS4-SP-R1	400	18	2,5
ZS4-SP-T2-R1	400	18	2,5
ZS10-SP	630	18	2,5/10,0

Клеммные блоки с держателем плавких предохранителей (6.3 x 32) / Fuse Holder Terminal Blocks (6.3 x 32)

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS10-SF	630	10	10,0
ZS10-SF-R...(R1 R3)	630	10	10,0

Трехуровневые клеммные блоки / Triple Deck Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-T3	800	32	4,0
ZS4-T3-R1	800	32	4,0

Компонент крепления клеммных блоков / Component holder Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS4-D-CH-UD	800	29	4,0
ZS4-D-CH-DU	800	29	4,0

Тестовые и измерительные клеммные блоки / Test & Measurement Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
ZS10-ST	630	50	10,0
ZS10-ST-I	630	50	10,0
ZS10-ST-T4	630	50	10,0
ZS10-R1	630	57	10,0
ZS10-PE-R1	-	-	10,0

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of ShippingМ.П.
L.S.(подпись
signature)

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы
name)