



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

Screw Clamp Terminal Blocks

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 с 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 **27.06.2022**
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

27.06.2017

№ **17.02164.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(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 согласно Приложения к данному Свидетельству о типовом одобрении.

Площадь поперечного сечения: от 1,5 мм² до 185,0 мм²
Допустимое напряжение: от 160 В до 1000 В AC/DC
Рабочая температура: от - 55 °C до +110 °C
Материал корпуса: пластик
Степень защиты: IP10, IP20

Terminal Blocks with Screw Clamp Connection in accordance with Annex to present Type Approval Certificate.

Cross section areas: from 1,5 mm² up to 185,0 mm²
Rated voltage: from 160 V up to 1000 V AC/DC
Ambient temperature: from - 55 °C up to +110 °C
Housing material: plastic material
Protection: IP10, IP20

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 ISNC160001C0210 одобрен РС письмом No. 280-15-150703 от 01.06.2017.
Package of documentation ISNC160001C0210 was approved by RS letter No. 280-15-150703 of 01.06.2017.

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.

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.

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 № 17.02164.280
to the Type Approval Certificate No.

Стандартные клеммные блоки / Standard Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
MA2.5/5, MA2.5/5.1	1000	24	2,5
DA2.5/5	1000	24	2,5
M4/6, M4/6.RS	1000	32	4,0
M4/6... (.T.1.2.3.4.C)	1000	32	4,0
D4/6	1000	32	4,0
MS4/6	630	32	4,0
M6/8...	1000	41	6,0
M6/8.RS	800	41	6,0
M6/8... (.1.2.3.4.C.RTS)	800	41	6,0
D6/8	800	41	6,0
MS6/8	500	41	6,0
M10/10...	1000	57	10,0
M10/10.RS	900	46	10,0
M16/12...	1000	76	16,0
M35/16...	1000	125	35,0
D70/22...	1000	192	70,0
D95/26	1000	232	95,0
D150/31.D10	1000	309	150,0
D240/36.D10	1000	415	240,0
MA2.5/5... (D1.1 D2 D2.1)	630	24	2,5
M4/6... (D2 D2.1 D1 D1.1)	800	32	4,0
M4/6... (D2.2 D2.4)	630	32	4,0
M6/8... (D1 D2 D2.1)	800	41	6,0
D4/6... (T1 T3)	500	32	4,0
D2.5/6...(D DL DL1 DA DAL DAL1 DAL2 DP1 DPL1 DPA1 DPAL1)	380	22	2,5
MA2.5/5.P	-	-	2,5
D2.5/5.P	-	-	2,5
M4/6... (3A 4A)	800	32	4,0
M4/6... (P 3A.P 4A.P)	-	-	4,0
D4/6.P	-	-	4,0
D4/6.P.T1 D4/6.T3.P	-	-	4,0
M6/8.P	-	-	6,0
D6/8.P	-	-	6,0
M10/10.P	-	-	10,0
M16/12.P	-	-	16,0
M35/16.P	-	-	35,0
D70/22.P	-	-	70,0
D95/26.P	-	-	95,0

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

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEXк Свидетельству о типовом одобрении № 17.02164.280
to the Type Approval Certificate No.

Клеммные блоки с держателем плавких предохранителей / Fuse Holder Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
M4.8	500	26	4,0
M4/8... (SF SF2 SFT SFD3 SFL SFD SFD1 SFD2 SFLT SFDT SFDT1 SN SN1 SN2 SNT)	630/400	6,3	4,0
M4/8.D2... (SF SFD3 SFL SFD SFD1 SFJ SFLJ SFDJ SFDJ1)	630/500	6,3	4,0
MB10/12... (SF SF1 SFL SFD SFD1)	500	10	10,0
MU10/13... (SF1 SF2 SN3)	750	16	10,0
MU10/14.5... (SF1 SF2 SN3)	750	16	10,0
ML10/13... (SF SN SFL SFL1 SFD SFD1)	800	16	10,0
M10/16... (SF SFL SN)	750	16	10,0
M10/16... (SF1 SN1)	750	20	10,0
MB10/22... (SF SFL SN)	800	30	6,0
MB10/24... (SF SF1)	750	32	10,0
MB25/30.SF	750	63	25,0

Клеммные блоки переключаемые усиленные / Heavy Duty Switch Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
MA2.5/5... (SN SNB SNBT)	320	10	2,5
M4/6... (SNBT1 SNBT2 SNBT4 SNBT23)	320	20	4,0
M4/6.SNB	400	20	4,0
M4/6... (SB SBT.4A D2.SB D2.SBT)	250	10	4,0
M4/6... (SNBT.4A SNBT3 SNBTA)	320	10	4,0
M6/8... (SB SNB)	400	15	6,0
M4/6.D2.SNBT)	400	10	4,0
M4/6.D2... (2S2 2S2.T 2S2.T23 SIR SIR.T SIR.T23)	500	10	4,0
M4/6.S	160	10	4,0
M6/8.S	160	16	6,0
M6/8... (STP STP1 STP2)	500	15	6,0
M6/8.STP3	500	41	6,0
M4/6.ST.Sn	500	5	4,0
M6/8... (STA ST ST1 to 7)	500	30	6,0
M6/8.ST1.IP20	400	30	6,0
M10/10.ST.Sn	500	15	10,0

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

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы
name

ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEXк Свидетельству о типовом одобрении № 17.02164.280
to the Type Approval Certificate No.

Распределительные клеммные блоки / Distribution Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
MB4/5... (Lx Px x from 2 to 10)	800	32	4,0
MB6/8... (Lx Px x from 2 to 10)	800	41	6,0
MB10/10... (Lx Px x from 2 to 10)	800	63	10,0
MB70/10... (Lx Px x =2; 4; 6; 8)	800	63	10,0
MB2x70/10... (L8 P8)	800	63	10,0
BRU80A	690	80	16,0 (Max.)
BRU125A	690	125	35,0 (Max.)
BRU160A	690	160	70,0 (Max.)
BRU175A	690	175	70,0 (Max.)
BRU250A	690	250	120,0 (Max.)
BRU400A	690	400	185,0 (Max.)
BRT80A	600	80	16,0 (Max.)
BRT115A	690	125	35,0 (Max.)
BRT125A	600	125	35,0 (Max.)
BRT160A	600	160	50,0 (Max.)
BRT175A	690	175	70,0 (Max.)
D4/6... (NTLP LNTPI to LNTPI3)	320	30	4,0
D4/6... (LNTPI4 to LNTPI8)	400	30	4,0
D4/6... (NLP LLP NL LL)	400	30	4,0

Миниатюрные клеммные блоки / Mini Terminal Blocks

Тип Type	Напряжение, В Rated voltage, V	Ток, А Rated current, A	Сечение, мм ² Rated cross section, mm ²
DR1.5/4	500	17,5	1,5
DR1.5/5 DR1.5/5.1	250	20	1,5
DR4/6 DR4/6.1	500	30	4,0
DR4/6.P	-	-	4,0

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping(подпись
signature)

Симонов Д. / Simonov D.

(фамилия, инициалы
name)