



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ABB AB, Control Products
VAT : SE 556029702901

Адрес
Address

Motorgränd 20, SE-72161 Västerås, Sweden

*Место производства : ABB AB, Control Products ,
Production site : Motorgränd 20, SE-72161 Västerås, Sweden
(VAT : SE 556029702901)*

Изделие*
Product*

*ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Company Ltd,
Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui Region,
Jiangmen City, Guangdong Province, CN 529100, P.R China
(VAT ID No. 91440700617733669P)*

Светосигнальная аппаратура серии M / Pilot Devices M series.

Код номенклатуры **11040500**
Code of nomenclature

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.

Правил классификации и постройки морских судов, ч. XI, изд. 2017 г. и Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, ч. IV, гл. 10, изд. 2017

Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, Part XI, ed. 2017 and Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Part IV, chapter 10, ed. 2017

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **23.10.2022**
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

23.10.2017

№ **17.10070.262**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
I.S.

(подпись)
signature

Баранов И.А. / I. Baranov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные Светосигнальная аппаратура серии M / Pilot Devices M
Technical data

Тип Type	Номинальное напряжение / ток / постоянный/переменный Rated voltage /current AC / DC	Назначение Application
M2SS	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	переключатели/selector switches;
M3SS	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	переключатели/selector switches;
M4SS	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	переключатели/selector switches;
MCB	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	контактные блоки / contact blocks;
MCBH	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	контактные блоки и ламповые блоки с держателем / contact blocks and lamp blocks with holder;
MDB	250V/1.0 A	диодные блоки / diode blocks;
ML	max 230V/2W	сигнальные лампы / pilot lights;
MLB	max 230V/2W	ламповые блоки / lamp blocks;
MLBL	max 415V/11mA	светодиодный ламповый блок / LED lamp block;
MP	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	кнопочные выключатели / push buttons;
MPM	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	кнопочные выключатели типа "грибок" / mushroom push buttons;
MPMP	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	кнопки аварийного отключения / emergency stop push buttons;
MPMT	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	кнопки аварийного отключения / emergency stop push buttons;
MPE	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	кнопки аварийного отключения / emergency stop push buttons;
MPD	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	кнопки аварийного отключения / emergency stop push buttons;
MT	5 kohm , 10 kohm , 50 kohm	потенциометр / potentiometer ;
MJS	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	джойстик / joystick ;
MTS	AC15: 120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A DC 13: 24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A	тумблер /toggle switch ;
Номинальное напряжение изоляции для всех типов до 690В (только для частей с электрическими характеристиками) / Rated insulation voltage for all types up to 690V (only for parts with electrical ratings)		
Степень защиты для MCB , MCBH , MLB , MDB, MLBL - IP 20/ Degree of protection for MCB , MCBH , MLB , MDB, MLBL- IP 20.		
Степень защиты для M2SS, M3SS, M4SS, ML, MP, MPD, MPM, MPMP, MPMT, MTS, MPE -IP 66/ Degree of protection for M2SS, M3SS, M4SS, ML, MP, MPD, MPM, MPMP, MPMT, MTS, MPE -IP 66		
Степень защиты для MJS - IP 66, IP 67, IP 69 K / Degree of protection for MJS - IP 66, IP 67, IP 69 K .		
MEP - Пластиковые корпуса / Plastic enclosure ; MA , KA - Отделочная арматура для оборудования / Accessories for equipment.		
КЕМ -Металлические корпуса / Metallic Enclosure.		

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

Техническое описание 1SFC151005C0201 Rev C, July 2016 одобрено письмом № 262-381-036.1-267928 от 02.10.2017

Technical description 1SFC151005C0201 Rev C, July 2016 was approved by letter № 262-381-036.1- 267928 dd. 02.10.2017

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 № 17.01804.262 от 23.10.2017
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для установки на объекты находящиеся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства .

For installation to the objects which are supervised by Russian maritime register of shipping.

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate .

