



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель ЧАО "ЗАВОД ЭЛОКС"
Manufacturer PrJSC "ELOX PLANT"

Адрес 63460, Украина, Харьковская обл., Змиевский р-н, пгт. Комсомольский, Балаклейское шоссе, 58
Address Balakleyskiy highway 58, Komsomolskiy small town, Zmiev district, Kharkov region, Ukraine, 63460

Изделие*
Product*

Проходки кабельные герметичные типа CP и системы соединительные типа EA.
CP type hermetic cable penetrations and EA type connecting systems

Код номенклатуры 11130200
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 атомных судов и плавучих сооружений, 2012; Руководства по техническому наблюдению за постройкой атомных судов и плавучих сооружений, судов АТО, изготовлением материалов и изделий, 2009
Rules for the Classification and Construction of nuclear vessels and floating structures, 2012;
Guidelines on Technical Supervision of During Construction of Ships and floating structures, nuclear vessels and and, Nuclear Support Vessels and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2009.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 04.12.2019
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 20.07.2015
Date of issue

№ 15.80045.180

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.
(подпись)
signature

Славутич В.А. / V.Slavutich
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

1. Проходки кабельные герметичные типа CP / CP type hermetic cable penetrations:

Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V до / till 1000
 Род тока / Kind of current постоянный, переменный(50 и 60 Гц) / DC, AC(50 and 60 Hz)
 Диаметр корпуса, мм / Case diameter, mm 50 ... 273
 Количество модулей / number of modules 1, 3, 5, 6, 7, 10, 12, 14, 19
 Герметичность, см³/с / Tightness, cm³/s:
 - при приемо-сдаточных испытаниях (давление испытательного газа(сухой гелий) - 0,56±0,02 МПа) /
 on acceptance tests (pressure testing gas (dry helium) - 0,56±0,02 MPa) 10⁻⁶
 - в эксплуатационном положении (давление испытательного газа(сухой азот) - 0,35±0,2 МПа) /
 at operating position (pressure testing gas (dry nitrogen) - 0,35±0,2 MPa) 10⁻²
 Огнестойкость / Fire resistance:
 соответствует требованиям, предъявляемым к переборкам типа А-60 в соответствии с Правилами РС /
 the Product meets the requirements of the bulkheads type А-60 according to the RS Rules
 Типы и исполнения / Types and configurations:
 - с модулями исполнений А, В, М для силовых кабелей и кабелей управления на напряжение до 1000 В /
 with modules of renditions А, В, М for power cables and control cables, voltage up to 1000 V;
 - с модулями исполнений А, В для измерительных цепей на напряжение до 60 В /
 with modules of renditions А, В for measuring circuit, voltage up to 60 V;
 - с модулями COAX, TRIAX, ОПТИС, BCOAX, BTRIAХ, ВОПТИС для коаксиальных, измерительных и информационных цепей /
 with modules COAX, TRIAX, ОПТИС, BCOAX, BTRIAХ, ВОПТИС for coaxial, measuring and information circuit
 Другие технические данные - согласно ТУ 6981-001-33680530-03 / Other technical data - in accordance with ТУ 6981-001-33680530-03

2. Системы соединительные типа EA / EA type connecting systems:

Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V до / till 1000
 Род тока / Kind of current постоянный, переменный(50 и 60 Гц) / DC, AC(50 and 60 Hz)
 Площадь сечения жил, мм², соединяемых проводников в модулях / Cross-sectional area of conductor, mm², wires connected in modules:
 А, М: 0.82, 1.31, 1.5, 2.1, 3.3, 5.3, 8.3, 13.5, 21, 34, 45, 53.5, 68, 127, 177, 254; COAX: 0.321, 0.81; TRIAX: 0.321
 Другие технические данные - согласно ТУ 6981-001-33680530-02 / Other technical data in accordance with ТУ 6982-001-33680530-02

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

ТУ 6981-001-33680530-03 изм.02 - Проходки кабельные герметичные типа CP с Дополнением №.20870 изм.00 Е.1.053.000.00 ДП1;
 ТУ 6981-002-33680530-02 изм.06 - Системы соединительные типа EA с Дополнением №.20870-1 изм.00 Е.1.053.000.00 ДП2;
 ЕР.1.053.000.00ПМ61 Программа и методика сертификационных испытаний,
 одобрены письмом РС No.110-322-4Э-244584 от 04.12.2013

ТУ 6981-001-33680530-03 rev.02 - CP type hermetic cable penetrations with Annex №20870 rev.00 Е.1.053.000.00ДП1;
 ТУ 6982-002-33680530-02 rev.06 - EA type connecting systems with Annex №20870-1 rev.00 Е.1.053.000.00ДП2;
 ЕР.1.053.000.00ПМ61 The program and methods of certification tests,
 are approved by RS, letter №110-322-4Э-244584 of 04.12.2013.

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 № 15.10879.180 от 20.07.2015
 Report No. of

Область применения и ограничения
 Application and limitations

Для атомных судов и плавучих сооружений

For nuclear vessels and and floating constructions

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.
 The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30.