



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ПРОМТЕХНОЛОГИИ" ИНН 7706802256
"Industrial technologies" LLC

Адрес
Address

Россия, 117638, Москва, ул.Одесская, д.2
2, Odesskaya str., Moscow, 117638, Russia

Изделие*
Product*

Щиты управления, контроля и сигнализации, тип ШПУ ТКС, ШПУ ПКС, ШПУ ЕНМ, ШПУ ОУ, ШПУ МС, ШПУ СНВ
Control, monitoring and alarm switchboards, type ШПУ ТКС, ШПУ ПКС, ШПУ ЕНМ, ШПУ ОУ, ШПУ МС, ШПУ СНВ

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11040400

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.

Частей XI и XV "Правил классификации и постройки морских судов" (изд.2021), Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (изд.2021)
Parts XI and XV of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (ed.2021), Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (ed.2021)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 07.04.2027

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 07.04.2022

№ 22.01533.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M.Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

ЩПУ ТКС - щит управления, контроля и сигнализации вспомогательными термальными котельными системами /
control, monitoring and alarm switchboard of auxiliary thermal oil boiler systems
ЩПУ ПКС - щит управления, контроля и сигнализации вспомогательными паровыми котельными системами /
control, monitoring and alarm switchboard of auxiliary steam boiler systems
ЩПУ ЕНМ - щит управления, контроля и сигнализации теплообменным оборудованием, подогревателями /
control, monitoring and alarm switchboard of heat exchangers, heaters
ЩПУ ОУ - щит управления, контроля и сигнализации опреснительными установками /
control, monitoring and alarm switchboard of freshwater generators
ЩПУ МС, ЩПУ СНВ - щит управления, контроля и сигнализации сепарационным оборудованием (топлив, масел, нефтесодержащих вод) /
control, monitoring and alarm switchboard of separation equipment (fuels, oils, oily waters)

Номинальное питающее напряжение, В: 230; 380; 400; 440; 480; 575; 600; 690
Rated voltage, V

Количество фаз: 3; 2
Number of phases

Потребляемая мощность
(без учёта подключаемого оборудования, не более), кВт: 1
Consumed power
(without taking into account the connected equipment, not more), kW

Номинальная частота сети, Гц: 50; 60
Rated frequency, Hz

Степень защиты: IP44
Degree of protection

Температура окружающего воздуха: 0°C ~ +45°C
Ambient temperature

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

*Технические условия ПБРМ.362441.0001 ТУ, Программа испытаний ПБРМ.362441.0001 ПИ одобрены письмом
No.120-002-11.22ф/-232873 от 13.09.2021.*

*Technical specification ПБРМ.362441.0001 ТУ, Test program ПБРМ.362441.0001 ПИ were approved by letter
No.120-002-11.22ф/-232873 of 13.09.2021.*

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 № 22.01532.120 от 07.04.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для сигнализации, контроля и управления оборудованием на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Изделия предназначены только для внутренней установки.

The products are intended for control of equipment on sea-going ships, floating facilities and fixed offshore platforms.

The products are intended for internal installation only.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) /
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available or/или

- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available

