



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО «Производственное Объединение ОВЕН», ИНН 7722127111
"Production Association OWEN" LLC

Адрес
Address

Россия, 111024, г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
bld. 5, 5, 2-nd street of Entuziastov, Moscow, 111024, Russia

Изделие*
Product*

ОВЕН Панели оператора / ОВЕН Operator panels
СМИ2 Панели оператора / СМИ2 Operator panels
СПК1ХХ Панели оператора программируемые (панельные контроллеры) / СПК1ХХ Operator panels programmable (panel controllers)
СПЗХХ Панели оператора / СПЗХХ Operator panels

Код номенклатуры 15090600
Code of nomenclature

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.

Часть XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2020)
Раздел 12 Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2020)
Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2020)
Section 12 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2020)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 05.11.2026
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 22.11.2021
Date of issue

№ 21.08192.120

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

Напряжение питания:

- 24 В постоянного тока;
- 110 и 240 В частотой от 47 до 63 Гц;

Рабочие температуры окружающего воздуха:

- Панели ОВЕН от 0°C до плюс 55°C;
- Панели СПК1 от 0°C до плюс 60°C;
- Панели СПЗ от 0°C до плюс 50°C;
- Панели СМИ2 от минус 40°C до плюс 70°C;

Степень защиты:

- Панели ОВЕН - IP65, IP20;
- Панели СМИ2 - IP54;
- Панели СПК1 - IP54, IP20;
- Панели СПЗ - IP20

Supply voltage:

- rated voltage 24 V DC;
- rated voltage 110 and 240 V, frequency from 47 to 63 Hz;

Ambient operating temperatures:

- Panels OBEH from 0°C to +55°C;
- Panels СПК1 from 0°C to +60°C;
- Panels СПЗ from 0°C to +50°C;
- Panels СМИ2 from -40°C to +70°C;

Degree of protection:

- Panels OBEH - IP65, IP20;
- Panels СМИ2 - IP54;
- Panels СПК1 - IP54, IP20;
- Panels СПЗ - IP20

Категории размещения изделий/ Categories placement of products:

- стойкость к вибрации/ vibration stability: V1
- стойкость к удару/ shock stability: G5
- теплоустойчивость/ heat stability: TH1
- холодоустойчивость/ cold endurance: TL1 (СМИ2 - TL3 (-40°C))
- коррозионная стойкость/ corrosion resistance: C0
- электромагнитная совместимость/ electromagnetic compatibility: E1

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 ТУ 4217-013-46526536-2008, ТУ 4217-035-46526536-2012, ТУ 4217-040-46526536-2013, ТУ 4217-048-46526536-2015 одобрены письмом-заключением РС No. 120-002-11.22ф/р-283042 от 05.11.2020.
Technical specifications ТУ 4217-013-46526536-2008, ТУ 4217-035-46526536-2012, ТУ 4217-040-46526536-2013, ТУ 4217-048-46526536-2015 were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-283042 of 05.11.2020.

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 № 21.08191.120

Report No.

от 22.11.2021

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия предназначены для отображения информации на дисплее и управления параметрами работы оборудования, для построения распределенных систем управления на основе интерфейса RS-485 и могут быть использованы в составе различных систем автоматического контроля и управления на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства.

The products are intended for displaying information on the display and controlling the parameters of equipment operation, for building distributed control systems based on the RS-485 interface and can be used as part of various automatic monitoring and control systems at the objects of technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

