



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, Entuziastov str., Moscow, 111024, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Контроллеры программируемые логические / Programmable logic controllers**  
**ОВЕН ПЛК150 и/and ОВЕН ПЛК154, ПЛК63, ПЛК73, ПЛК150, ПЛК154, ПЛК160, ПЛК110, ПЛК304, ПЛК308**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **15090600**

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.

*часть XV Правил классификации и постройки морских судов, 2020*  
*часть IV/12 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020*  
*part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2020*  
*part IV/12 of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **26.03.2026**

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 **06.04.2021** № **21.07283.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S. (подпись)  
signature

**Тимощук А.В. / A. Timoshchuk**  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Напряжение питания:*

- 24 В постоянного тока;
- 220 В частотой 50 Гц;

*Рабочие температуры окружающего воздуха: от -10°C до +55°C;*

*Степень защиты: IP20;*

*Категории оборудования:*

- стойкость к вибрации: V1;
- стойкость к удару: G5;
- теплоустойчивость: TH2;
- холодоустойчивость: TL1;
- коррозионная стойкость: C0;
- электромагнитная совместимость: E2.

*Supply voltage:*

- rated voltage 24 V DC;
- rated voltage 220 V, frequency 50 Hz;

*Ambient operating temperatures: from -10°C to +55°C;*

*Degree of protection: IP20;*

*Categories of equipment:*

- vibration stability: V1;
- shock stability: G5;
- heat stability: TH2;
- cold endurance: TL1;
- corrosion resistance: C0;
- electromagnetic compatibility: E2.

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 4252-002-46526536-2007, ТУ 4252-003-46526536-2008 одобрены письмом-заключением РС No. 120-002-11.22ф/р-78061 от 26.03.2020.*

*Technical specifications ТУ 4252-002-46526536-2007, ТУ 4252-003-46526536-2008 were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-78061 of 26.03.2020.*

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 № 21.07282.120 от 06.04.2021  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Программируемые логические контроллеры серии ПЛК предназначены для использования в автоматизации судовых систем и механизмов на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства.*

*Programmable logic controllers ПЛК Series are intended for using in automation of ship's systems and machinery on items of technical supervisions 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.*

