



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель ООО "ПРЕЗИДЕНТ-НЕВА" ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"  
Manufacturer JSC "PRESIDENT-NEVA" ENERGETICHESKY CENTER"

Адрес Россия, 194156, Санкт Петербург, Зеленогорская, 4, Лит.А Тел.: (812) 321 60 30  
Address Russia, 194156, St. Petersburg, Zelenogorskaja, 4, Liter.A, Phone : (812) 321 60 30

Изделие\*  
Product\*

Система автоматического управления судовыми дизель-генераторами "АПН-СВ"  
Automated control system for ship's diesel-generators "АПН-СВ"

Код номенклатуры 15040100  
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.

Части XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2010, и части IV, раздел 12, Правил технического  
наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов 2009.

Part XV "Automation" Rules for classification and construction of sea-going ships 2010, and part IV, Section 12, Rules for supervision  
during construction of ships and manufacture of materials and products for ships 2009.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 28.12.2015  
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 28.12.2010  
Date of issue

№ 10.03602.011

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
L.S. (signature)

Евенко В.И. / Evenko V.I.

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Состав системы/System consists of:

- Местный пост автоматического и дистанционного пуска /останова и АПС,  
Local automated Start-Stop and alarm unit ,
- Выносной пост контроля и сигнализации  
Remote control and alarm unit.

Напряжение питания/Power supply:

- блок сигнализации и контроля  
control and alarm unit - 400В или 230В, 50Гц/400 or 230V, 50Hz
- цепи управления и цепи датчиков  
control circuits, alarm lights - 24В пост. тока/24V DC

Система обеспечивает / System functions :

- автоматический пуск ДВС, (вкл. 2 повторные попытки)/ Automatic (incl. 2 repeated) Start engine,
- прогрев и сигнал на ГРЩ о готовности к нагрузке / Preheating and ready signal for switching on,
- переключение управления с основного пульта на выносной и обратно / control panels changeover ,
- останов ДВС от сигнала или ручного воздействия на "Стоп"/ automatic or remote Stop engine,
- автоматическую (вкл. отключаемую) защиту ДВС по аварийным отклонениям параметров / automatic (incl. override) shut-down on essential engine systems parameter ,
- аварийно-предупредительную сигнализацию по параметрам в системах масла, топлива и охлаждения ДВС / alarms on essential engine systems (oil, fuel, cooling) parameter .

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

Техническая документация ТУ 3433-007-82123821-09  
одобрена письмом No 011- 6.15.3.2 - 35516 от 10.12.2009.  
Technical documentation ТУ 3433-007-82123821-09  
approved by letter No 011-6.15.3.2 - 35516 of 10.02.2009.

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 № 10.03601.011 от 28.12.2010  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения

Application and limitations

Аппаратные средства для систем управления судовыми дизель-генераторами.

Hardware for control systems of ship's diesel-generators .

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Системы должны поставляться со Свидетельствами Российского Морского Регистра судоходства, форма 6.5.30

Systems shall be delivered with the Russian Maritime Register of Shipping Certificate form 6.5.30.