



## СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕКТРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

### Назначение

Стандартные электрораспределительные устройства предназначены для использования в энергетических системах судов, кораблей и морских буровых установок в качестве устройств распределения, сигнализации, контроля, управления, питания с берега.

### Конструкция

ЭРУ изготавливаются в стандартных корпусах типа КН2. По желанию заказчика может быть произведена доработка стандартных корпусов и изменение принципиальных схем.

### Перечень стандартных электрораспределительных устройств

- Щиты с автоматическими выключателями до 63 А
- Щиты с контакторами
- Щиты питания и управления
- Щиты контрольные
- Щиты с шунтами
- Коробки соединительные с блоками защиты
- Коробки соединительные ДУ и силовые
- ЭРУ для малых судов
- Щиты питания с берега
- Щиты с автоматами до 630 А
- Щиты сигнализации

### Основные технические характеристики и условия эксплуатации

- Напряжение – 220, 320, 440 В
  - Номинальный ток – до 630 А
  - Степень защиты – от IP20 до IP55
  - Климатическое исполнение – М, ОМ категории размещения 2, 3, 4
  - Срок службы – 25 лет
- Устройства соответствуют требованиям Российского Морского и Речного Регистра судоходства.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**ОАО "Новая Эра" / JSC "Novaya Era"**

Адрес

**Россия, 195248 С.Петербург, ул.Партизанская 21**

Address

**Partizanskaya st., 21, 195248, Saint-Petersburg, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Корпуса навесной конструкции корабельных и судовых электротехнических изделий  
типа КН2**

**Hinged casing of type KN2 for the ship's electrical equipment**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

**11190000**

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.

**Правила классификации и постройки морских судов, Часть XI "Электрическое  
оборудование".**

**Rules for classification and construction of sea-going ships, Part XI "Electrical Equipment"**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.01.2015**

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 **02.02.2010**  
Date of issue

№ **10.00301.011**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.И. (подпись)  
I.S. (signature)



**Евенко В.И. / V.I. Evenko**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Габаритные размеры корпусов:**

*высота: 325 - 540 мм*

*ширина: 190 - 540 мм*

*глубина: 210 - 275 мм*

**Масса:**

*8,26 - 27,88 кг*

**Степень защитного исполнения:**

*IP65*

**Main dimensions:**

*Height: 325 - 540 mm.*

*Width: 190 - 540 mm.*

*Depth: 210 - 275 mm.*

**Weight:**

*8,26 - 27,88 kg.*

**Degree of protection:**

*IP65*

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 ЖКЕБ.300141.002ТУ одобрены письмом No. 011-6.11.9- 1559 от 22.01.2010.**

**Technical specification ЖКЕБ.300141.002ТУ has been approved by letter No. 011-6.11.9- 1559 dated 22.01.2010.**

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 № 10.00299.011 от 02.02.2010  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Корпуса предназначены для монтажа в них распределительных щитов, щитов управления, пускателей и других электротехнических изделий на морских судах, ПБУ и МСП классом РС, а также на других объектах, находящихся под наблюдением РС.**

**Casings are intended for installation in them of switchboards, control panels, starters and other electrical equipment onboard RS-classed vessels, MODUs, FOPs and other objects supervised by RS.**

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

**Изделие должно поставляться с копией настоящего СТО.  
Product to be delivered with a copy of present Type Approval Certificate.**