



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

Изготовитель  
Manufacturer **ОАО "Могилевский завод "Электродвигатель"**  
**"Mogilevsky zavod "Electrodvigatel" JSC**

Адрес  
Address **Республика Беларусь, 212649, г. Могилев, ул. Королева, 8.**  
**8, Koroleva str., Mogilev, 212649, Belarus, www.mez.by**

Изделие\*  
Product\*  
**Колокол- ревун переменного тока типа: КЛПД 220. Колокола переменного тока типа: КЛП 127, КЛП 220.**  
**Звонок- ревун переменного тока типа: ЗВРД 220. Звонки переменного тока с лампой типов: ЗВЛП 127, ЗВЛП 220.**  
**Звонки переменного тока типов: ЗВП 24, ЗВП 127, ЗВП220.**

**AC combined acoustic alarm device (bell-horn) type: КЛПД 220. AC bells types: КЛП 127, КЛП 220.**  
**AC combined acoustic alarm device (bell-horn) type: ЗВРД 220. AC bells with lamp types: ЗВЛП 127, ЗВЛП 220.**  
**AC bells types: ЗВП 24, ЗВП 127, ЗВП220.**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11090001**

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.

**части XI Правил классификации и постройки морских судов (2014), ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2014). The ship compact products meets applicable requirements of part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2014), p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2014).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.08.2019**  
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  
Date of issue **25.08.2014**

№ **14.10406.381**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**В.А. Андреев /V. Andreev**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В: 24, 127, 220;**  
**Потребляемая мощность, Вт, не более: КЛРП 220 -6,5/4,5; КЛП 127-7,3; КЛП 220-6,4; ЗВРП 220-7,5/5,0;**  
**ЗВЛП 127-16,0; ЗВЛП 220-22,0; ЗВП 24-7,1; ЗВП 127-8,0; ЗВП220-6,2;**  
**Сила звука, дБА, не менее : 92 для КЛРП 220 ; КЛП 127; КЛП 220; ЗВРП 220; ЗВЛП 127; ЗВЛП 220;**  
**86 для ЗВП 24; ЗВП 127; ЗВП220 ;**  
**Масса, кг, не более: КЛРП 220 -4,2; КЛП 127-2,8; КЛП 220-2,8; ЗВРП 220-3,6; ЗВЛП 127-3,3; ЗВЛП 220-3,6; ЗВП 24,**  
**ЗВП 127, ЗВП 220 -2,2 ;**  
**Степень защиты: IP56**  
**Режим работы: повторно-кратковременный.**

**Rated voltage AC, 50 Hz, V: 24, 127, 220;**  
**Power consumption, W, not more than: КЛРП 220 -6,5/4,5; КЛП 127-7,3; КЛП 220-6,4; ЗВРП 220-7,5/5,0;**  
**ЗВЛП 127-16,0; ЗВЛП 220-22,0; ЗВП 24-7,1; ЗВП 127-8,0; ЗВП220-6,2;**  
**Acoustic intensity, dB, not less than: 92 for КЛРП 220 ; КЛП 127; КЛП 220; ЗВРП 220; ЗВЛП 127; ЗВЛП 220;**  
**86 for ЗВП 24; ЗВП 127; ЗВП220;**  
**Weight, kg, not more than: КЛРП 220 -4,2; КЛП 127-2,8; КЛП 220-2,8; ЗВРП 220-3,6; ЗВЛП 127-3,3; ЗВЛП 220-3,6;**  
**ЗВП 24, ЗВП 127, ЗВП 220 -2,2 ;**  
**Degree of protection: IP56**  
**Intermittent cycle.**

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 16-425.047-85 одобрены письмом No 381-09-129296 от 26.06.2014 г.**

**Technical specification TU 16-425.047-85 have been approved with letter No.381-09-129296  
dd 26.06.2014.**

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 № 14.10405.381 от 25.08.2014  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Изделия предназначены для подачи звуковых сигналов.**  
**Items are intended for feeding sound signals.**

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

**Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении (СТО)**  
**Российского морского регистра судоходства (ф. 6.8.3).**  
**The products shall be delivered with a copy of this Russian Maritime Register of Shipping Type Approval**  
**Certificate (form 6.8.3).**