



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

Изготовитель **ОАО "ВЭЛАН"**  
Manufacturer **JSC "VELAN"**

Адрес **357911, Россия, Ставропольский край, г. Зеленокумск, ул. Велановская, 1**  
Address **1, Velanovskaya street, Zelenokumsk, Stavropol Region, 357911, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Коробки зажимов типа КЗ (КЗП, КЗПМ, КЗРВ, КЗВ, КЗПН-ВЭЛ, КЗВА-ВЭЛ, КЗИ, КЗИМ, КЗИН-ВЭЛ)**  
**Boxes of clamps type КЗ (КЗП, КЗПМ, КЗРВ, КЗВ, КЗПН-ВЭЛ, КЗВА-ВЭЛ, КЗИ, КЗИМ, КЗИН-ВЭЛ)**

Код номенклатуры **11130200**  
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.

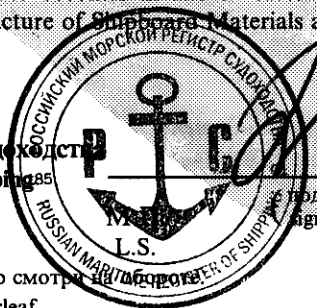
*части XI Правил классификации и постройки морских судов (2013), часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2013).*  
*chapter XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2013), chapter IV of the Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships (2013).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.07.2018**  
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 Materials and Products.

Дата выдачи **26.07.2013**  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



№ **13.00021.185**

Подпись  
signature

**В.В. Мячин / V. Myachin**  
( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотри  
Additional information see overleaf.

## Технические данные

### Technical data

Материал корпуса: алюминиевый сплав с покрытием или пластик (только для КЗП), или нержавеющая сталь (только для КЗПН-ВЭЛ)

Количество кабельных вводов: 2 ... 30;

Количество пар контактных зажимов: 0 ... 180;

Максимальный ток через контактные зажимы, А: 250;

Максимальное напряжение, В: 660;

Температура окружающей среды, °С: -60 ... +50;

Степень защиты: IP 66

Вид взрывозащиты: для КЗП, КЗПМ, КЗПН-ВЭЛ - 2ExeIIТ5;

для КЗРВ - РВ Exd I/1ExdIIВТ4 или РВ ExdI/1ExdIICT6;

для КЗВ - 1ExdIICT6;

для КЗВА-ВЭЛ - 1ExdIIВТ6;

для КЗИ, КЗИМ - 0ExiaIIАТ4 X, 0ExiaIIВТ4 X, 0ExiaIICT5 X, 0ExiaIICT6X, 1ExibIIАТ4 X, 1ExibIIВТ4 X, 1ExibIICT5 X, 2ExicIIАТ4 X, 2ExicIIВТ4 X, 2ExicIICT5X;

для КЗИН-ВЭЛ - 0ExiaIIАТ4, 0ExiaIIВТ4, 0ExiaIICT5, 0ExiaIICT6X, 1ExibIIАТ4, 1ExibIIВТ4, 1ExibIICT5, 2ExicIIАТ4, 2ExicIIВТ4, 2ExicIICT5.

Material of case: aluminium alloy with covering or plastic ( only for КЗП ), or stainless steel

Number of glands: 2 ... 30;

Number of pairs contact clips: 0 ... 180;

Contact clips current, A, max: 250;

Contact clips voltage, V, max: 660;

Ambient temperature, °C: -60 ... +50;

Degree of protection: IP 66

Explosion protection: for КЗП, КЗПМ, КЗПН-ВЭЛ - 2ExeIIТ5;

for КЗРВ - РВ Exd I/1ExdIIВТ4 or РВ ExdI/1ExdIICT6;

for КЗВ - 1ExdIICT6;

for КЗВА-ВЭЛ - 1ExdIIВТ6;

for КЗИ, КЗИМ - 0ExiaIIАТ4 X, 0ExiaIIВТ4 X, 0ExiaIICT5 X, 0ExiaIICT6X, 1ExibIIАТ4 X, 1ExibIIВТ4 X, 1ExibIICT5 X, 2ExicIIАТ4 X, 2ExicIIВТ4 X, 2ExicIICT5X;

for КЗИН-ВЭЛ - 0ExiaIIАТ4, 0ExiaIIВТ4, 0ExiaIICT5, 0ExiaIICT6X, 1ExibIIАТ4, 1ExibIIВТ4, 1ExibIICT5, 2ExicIIАТ4, 2ExicIIВТ4, 2ExicIICT5.

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 ПИНЮ.685564.001 ТУ " Коробки зажимов типа КЗ" одобрены письмом No.185-317-3.10/140098 от 18.07.2013.

Technical specification ПИНЮ.685564.001 ТУ " Boxes of clamps type КЗ " is approved by letter No.185-317-3.10/140098 dated 18.07.2013.

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 № 13.01976.185

Report No.

от 26.07.2013

of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для соединения электрических кабелей  
For connection of electrical cables

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении  
The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate