



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

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

Адрес
Address **357910, Россия, Ставропольский край, г. Зеленокумск, ул. Вэлановская, 1**
1, Velanovskaya street, Zelenokumsk, Stavropol Region, 357910, Russia

Изделие*
Product*

Шкафы управления и сигнализации взрывозащищенные типа ШУС.
Explosion-proof control and signaling boxes type ШУС.

Код номенклатуры 11040200
Code of nomenclature

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 (2015), часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2015).

chapter XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), chapter IV of the Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships (2015).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **27.11.2020**
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 **27.11.2015**

№ **15.00026.185**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

МЯЧИН В.В. / V. MYACHIN
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Вид взрывозащиты
Explosion protection

1ExdIIBT5, 1ExdIICT5
2ExedIIBT5, 2ExedIICT5

Номинальное напряжение, В
Rated voltage, V

переменного тока (50 или 60 Гц)
alternative current (50 or 60 Hz) от 12 до 1140
постоянного тока
direct current от 12 до 660

Диапазон номинальных токов автоматических выключателей, А
Range rated current of automatic switch, A от 0,2 до 630
Диапазон номинальных токов магнитных пускателей, А
Range rated current of contactor, A от 1 до 630
Диапазон номинальных токов плавких предохранителей, А
Range rated current of fuse, A от 0,1 до 100

Температура окружающей среды °С
Ambient temperature °C - 60 ... + 55

Степень защиты
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 ТУ 3428-005-00213569-2008 "Шкафы управления и сигнализации взрывозащищенные типа ШУС-XXX" одобрены письмом No.185-381-3.10/290553 от 02.11.2015
Technical specification TU 3428-005-00213569-2008 "Explosion-proof control and signaling boxes type ШУС-XXX" is approved by letter No.185-381-3.10/290553 от 02.11.2015

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 № 15.00139.185 от 27.11.2015
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для распределения электрической энергии в силовых электрических цепях, а также пуска асинхронных электродвигателей во взрывоопасных зонах и пространствах, в соответствии с маркировкой взрывозащиты.
For electrical power distribution in the power supply network and for asynchronous electric motors starting in hazardous area and spaces with the explosion proof marking.

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

Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф.6.5.31).
The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate (f.6.5.31).