



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

Общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственное предприятие "Томская электронная компания", ИНН 7020037139.

Scientific and Manufacturing Enterprise "Tomsk Electronic Company", Ltd.

Адрес

Address Россия, 634040, Томск, ул. Владимира Высоцкого, 33.

33, Vladimira Vysotskogo str., Tomsk, 634040, Russia.

Изделие\*

Product\*

Электропривод РэмТЭК для трубопроводной арматуры ТУ 3791-332-20885897-2004.

The electric drive РэмТЭК for pipeline valves ТУ 3791-332-20885897-2004.

Код ОКП 33 3610 (Код ОКПД2 27.11.2) / All Russian Products Classification Code 33 3610 (Code2 27.11.2).

Код номенклатуры

11050000, 25060100

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» изд.2022; раздела 10 Части IV «Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» изд.2022; «Правил по нефтегазовому оборудованию морских плавучих нефтегазовых комплексов, плавучих буровых установок и морских стационарных платформ» изд.2021; Части X «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ» изд.2022; «Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта».

Part XI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" edition 2022, section 10 of Part IV of "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" edition 2022, "Rules for the Oil-and-Gas Equipment of Floating Offshore Oil-and-Gas Product Units, Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms" edition 2022; Part X of "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms" edition 2022; "Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

23.12.2027

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

23.12.2022

№ 22.44.01.04576.130

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



М.П.

L.S.

(подпись)  
signature)

Маюк Н.И. / N. Maуuk

( фамилия, инициалы)  
name

Технические данные  
Technical data

Тип электропривода / Type of electric drive	РэмТЭК
Конструктивное исполнение / Structural design	Многооборотный, Неполнооборотный, Прямоходный / Multi-turn, Part-turn, Linear
Напряжение питания / Power supply voltage	230 В/В (AC), 400 В/В (AC), 24 В/В (DC)
Частота переменного тока / AC frequency	50,0 Гц/Hz
Мощность / Power	0,18 кВт/kW ~ 11 кВт/kW
Степень защиты / Degree of protection	IP67
Степень взрывозащиты / Explosion proof degree (Свидетельство / Certificate No.RU 0260276 сроком действия до / validity period to 07.12.2023)	1 Ex d IIB T4 Gb X или 1 Ex d e IIB T4 Gb X (в зависимости от типа применяемого двигателя / depending on the type of engine used)
• Для электрической части / For the electrical part:	
• Для неэлектрической части / For non-electric part:	II Gb с IIB T4 X
Климатическое исполнение / Climatic design	ОМ1
Температура окружающей среды / Ambient temperature	-60°C ~ +50°C / -63°C ~ +50°C

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 3791-332-20885897-2004 (изм.69) одобрены письмом РС No.130-315-199983 от 07.09.2022.  
Technical specification ТУ 3791-332-20885897-2004 (rev. 69) was approved by the RS letter No.130-315-199983 of 07.09.2022.

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 № 22.44.02.02706.130 от 23.12.2022  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для управления трубопроводной арматурой систем морских судов, морских плавучих нефтегазовых комплексов, плавучих буровых установок и морских стационарных платформ. Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна. Взрывозащищённое исполнение должно быть подтверждено свидетельством, выданным компетентной организацией.

For control of valves of systems of sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation. Safe type of the product shall be confirmed by a certificate issued by a competent body.

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

МС - Документ, оформляемый изготовителем. / The document drawn up by the Manufacturer.

