



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО "ТУБОР", ИНН 5246018014
TUBOR, LLC Branch

Адрес
Address Россия, 141408, г. Москва, Новосходненское ш., д.3А
3A, Novoskhodnenskoe sh., Moscow, 141408, Russia

Изделие*
Product*
Батареи аккумуляторные свинцовые, типа «TITAN», «TUBOR», «ARCTIC»
Accumulator lead batteries, type «TITAN», «TUBOR», «ARCTIC»

Код ОКП 34 8000(Код ОКПД2 27.20.21.000) / All Russian Products Classification Code 34 8000 (27.20.21.000)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11020200

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", 2024г., Раздел 10, Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2024 г., Части IV "Правил по оборудованию судов" 2023 г. (с бюллетенем изменений от 01.01.2024), "Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта".

Part XI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2024., Chapter 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2024., Part IV of the "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" 2023. (with Rule change notice of 01.01.2024), The "Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 05.07.2029

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 for Ships.

Дата выдачи
Date of issue 05.07.2024

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

№ 24.44.01.05716.130



Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Тип батареи «TITAN», «TITAN ARCTIC», «TITAN ASIA SILVER», «TITAN ASIA STANDART», «TITAN ASIA EFB», «TITAN EUROSILVER», «TITAN MAXX», «TITAN MAXX EFB», «TITAN STANDART», «TITAN EFB», «TUBOR», «TITAN AGM», «TUBOR ASIA», «TUBOR ASIA EFB», «TITAN Classic», «TUBOR ASIA SILVER», «TUBOR ASIA STANDART», «TUBOR Classic», «TUBOR OEM», «TUBOR STANDART», «TUBOR SYNERGY», «TUBOR TRUCK», «TUBOR AQUATECH», «TUBOR AQUATECH STANDART», «TUBOR EFB», «TUBOR TRUCK EFB», «TUBOR AGM», «ARCTIC», «ARCTIC ASIA»	Номинальная ёмкость 20-часового разряда 45 ~ 240 Ач 50 ~ 95 Ач	Ток холодной прокрутки 350 ~ 1300 А 470 ~ 870 А
«TUBOR AGM» с клапаном VRLA Номинальное напряжение для всех типов Температура окружающей среды	Номинальная ёмкость 1-часового разряда 38~128 Ач, Номинальная ёмкость 6-часового разряда 49~185 Ач 12 В -25°C ~ +45°C	
Type of battery «TITAN», «TITAN ARCTIC», «TITAN ASIA SILVER», «TITAN ASIA STANDART», «TITAN ASIA EFB», «TITAN EUROSILVER», «TITAN MAXX», «TITAN MAXX EFB», «TITAN STANDART», «TITAN EFB», «TUBOR», «TITAN AGM», «TUBOR ASIA», «TUBOR ASIA EFB», «TITAN Classic», «TUBOR ASIA SILVER», «TUBOR ASIA STANDART», «TUBOR Classic», «TUBOR OEM», «TUBOR STANDART», «TUBOR SYNERGY», «TUBOR TRUCK», «TUBOR AQUATECH», «TUBOR AQUATECH STANDART», «TUBOR EFB», «TUBOR TRUCK EFB», «TUBOR AGM», «ARCTIC», «ARCTIC ASIA»	Rated capacity 20 - hour discharge 45 ~ 240 Ah 50 ~ 95 Ah	Current of cold scrolling 350 ~ 1300 A 470 ~ 870 A
«TUBOR AGM» with the VRLA valve Rated voltage for all types Ambient air temperature	Rated capacity 1 - hour discharge 38~128Ah, Rated capacity 6 - hour discharge 49~185 Ah 12 V -25°C ~ +45°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 27.20.21-006-51760155-2018, «Программа типовых испытаний батарей аккумуляторных свинцовых производства ООО «ТУБОР» и «Программа приемо-сдаточных испытаний батарей аккумуляторных свинцовых производства ООО «ТУБОР» одобрены письмом РС No.130-221-02-136164 от 25.06.2024
Technical specification TY 27.20.21-006-51760155-2018, Programs of typical and acceptance tests for batteries produced by "Tubor" were approved by RS letter No.130-221-02-136164 dd 25.06.2024

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 № 24.44.02.03622.130 от 05.07.2024
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для пуска ДВС и питания судового электрооборудования. АКБ типа «TUBOR AGM» с клапаном VRLA допускаются к установке в качестве резервных источников питания оборудования ГМССБ на морских судах.
For starter of internal combustion engines and power supply of ships electrical equipment. Batteries of the «TUBOR AGM» type with the VRLA valve can be used as backup power sources for the GMDSS equipment on sea-going ships.

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

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

