



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО "Завод автономных источников тока" (ООО "Завод АИТ"), ИНН 6451010179
Limited Liability Company "Zavod avtonomnikh istochnikov toka" (LLC "Zavod AIT").

Адрес
Address Россия, 410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе Г.К., дом 11, офис 1.
office 1, 11 Ordzhonikidze G.K. street, Saratov, 410015, Russia.

Изделие*
Product*

Аккумуляторы, тип НК/ Аккумуляторные батареи, тип 5НК.
Accumulator, type НК/ Rechargeable batteries, type 5НК.

(Код ОКП 348230/ ОКПД2 27.20.23.110; All Russian Products Code 348230/ 27.20.23.110)

Код номенклатуры 11020200
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" (РС, изд. 2021г)
Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (РС, изд. 2021г)
Части X "Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" (РС, изд. 2018)
Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620)
Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS, ed. 2021)
Part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (RS, ed. 2021)
Part X "Rules for the Classification, construction and equipment of mobile offshore drilling units and fixed offshore platforms" (RS, ed. 2018)
Technical Regulation on the Sea Transport Items (TR-620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 18.04.2027
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 18.04.2022
Date of issue

№ 22.60435.141

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись) Одинцов Г.Н./G. Odintsov (фамилия, инициалы)
signature name

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

Технические данные

Technical data

Тип аккумулятора(А)/ аккумуляторной батареи(АБ)	NiCd(никель-кадмиевая щелочная)
Номинальное напряжение(А/АБ), В	1,2 (тип НК)/ 6 (тип 5НК).
Номинальная емкость(А/АБ), Ач	13 (тип НК-13), 28 (тип НК-28), 55 (тип НК-55, НК-55П), 80 (тип НК-80), 125 (тип НК-125, НК-125П)/ 13 (тип 5НК-13), 55 (тип 5НК-55, 5НК-55П), 80 (тип 5НК-80, 5НК-80-III), 125 (тип 5НК-125, 5НК-125П, 5НК-125-III, 5НК-125П-III).
Климатическое исполнение	ОМ4
Диапазон рабочих температур	от -20° до +40°С
Материал корпуса	стальной или пластиковый контейнер
Type of Accumulator (A)/ Rechargeable batteries(B)	NiCd(Nickel-Cadmium alkaline)
Rated voltage (A/B), V	1,2(type НК)/ 6 (type 5НК).
Rated capacity (A/B), Ah	13 (type НК-13), 28 (type НК-28), 55 (type НК-55, НК-55П), 80 (type НК-80), 125 (type НК-125, НК-125П)/ 13 (type 5НК-13), 55 (type 5НК-55, 5НК-55П), 80 (type 5НК-80, 5НК-80-III), 125 (type 5НК-125, 5НК-125П, 5НК-125-III, 5НК-125П-III).
Climatic design	ОМ4
Operating temperature range	from -20° to +40°С
Case material	steel or plastic container

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 16-90 ИЛВЕ.563330.001 ТУ согласованы письмом РС № 141-311-1.0-25875 от 07.02.2022г.
Программа и методики испытаний ТВРФ.563510 ПМ1 одобрена письмом РС № 141-311-1.0-335826 от 15.12.2021г.

Technical specification ТУ 16-90 ИЛВЕ.563330.001 ТУ agreed by letter RS № 141-311-1.0-25875 from 07.02.2022.
Program and test methods ТВРФ.563510 ПМ1 approved by letter RS № 141-311-1.0-335826 from 15.12.2021.

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 № 22.60437.141 от 18.04.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Щелочные никель-кадмиевые аккумуляторы и аккумуляторные батареи предназначены для питания постоянным током судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации, связи и навигации на морских судах, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

Alkaline nickel-cadmium accumulators and rechargeable batteries are designed for direct current supply of marine electrical equipment, automation equipment, signaling, communication and navigation on ships, floating structures and offshore stationary platforms.

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

МС — документ, оформляемый изготовителем/ The document drawn up by the Manufacturer.

