



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО "НПК Морсвязавтоматика" (ООО "НПК МСА"), (ИНН 7842327352)

"NPK Morsvyazavtomatika", LLC

Адрес
Address Россия, 192174, г. Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, литер Е

26, Lit. "E", Kibal'chicha street, Saint Petersburg, 192174, Russia

Изделие*
Product*

Автоматическое зарядное устройство, тип "АЗУ-105"

Automatic Battery Charger, type "CH-105"

Код номенклатуры
Code of nomenclature 04111100МК

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 IV "Радиооборудование" Правил по оборудованию морских судов, изд. 2021 г., требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, ed. 2021, requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 14.04.2026

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 14.04.2021

№ 21.08992.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Тимощук А.В. / A. Timoshchuk

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Входное напряжение: 110/220 В переменного тока, 50/60 Гц;
Выходной ток: 0,2 - 20 А;
Напряжение заряда: 9 - 30 В;
Максимальная емкость батареи аккумуляторов, заражаемой в течение 10 часов: 200 Ач.

Дополнительные блоки:

БС-106 - блок сигнализации (визуальная и звуковая);
ПКБ-136, ПКБ-136-01 - панель контроля состояния аккумуляторных батарей;
ДТЦ-135 - датчик температуры.

Input Voltage: 110/220 V AC, 50/60 Hz;
Output Current: 0,2 - 20 A;
Charging Voltage: 9 - 30 V;
Maximum Capacity of Battery charged within 10 hours: 200 Ah.

Optional Units:

AU-106 - alarm unit (visual and audible);
VCP-136, VCP-136-01 - accumulator battery control panel;
DTS-135 - temperature sensor.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Комплект технической документации: "ЦИУЛ.436537.305 ТУ, ЦИУЛ.436537.305 РЭ, ЦИУЛ.436537.305 ПМ, ЦИУЛ.436537.305 ПМ1" одобрен письмом No. 120-002-11.22ф/р-88300 от 07.04.2021.

The Set of Technical Documentation: "ЦИУЛ.436537.305 ТУ, ЦИУЛ.436537.305 РЭ, ЦИУЛ.436537.305 ПМ, ЦИУЛ.436537.305 ПМ1" was approved by letter No. 120-002-11.22ф/р-88300 of 07.04.2021.

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 № 21.08990.120 от 14.04.2021
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для заряда аккумуляторных батарей, обеспечивающих резервное питание радиоборудования ГМССБ на судах морского и смешанного (река-море) плавания.

The product is intended for charging the accumulator batteries, providing the reserve power supply of GMDSS radioequipment of sea-going ships and ships of river-sea navigation.

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

С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/ or
СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) или СО/ Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available /или/ or
МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

