



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "НТИ" (ИНН 7801303923)**
"NTI" LTD

Адрес
Address **Россия, 199226, Санкт-Петербург, Вн.тер.г. муниципальный округ Гавань, Набережная Морская, д. 9, лит. А, пом. 44-Н, офис 18**
Room 44-N, office 18, Liter A, 9, Morskaya embankment, St. Petersburg, 199226, Russia

Изделие*
Product*

Блоки питания, тип "БП-НТИ-24", "БП-НТИ-24-20А"
Power Supply units, type "БП-НТИ-24", "БП-НТИ-24-20А"

Код ОКП: 33 7000 / All Russian Products Classification code: 33 7000

Код номенклатуры **04111100МК**
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 IV "Радиооборудование" Правил по оборудованию морских судов (изд. 2022), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, требованиям Резолюции ИМО А.694(17).
The Part IV "Radioequipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships (edition 2022), the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items, requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **19.07.2027**
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 **19.07.2022** № **22.44.01.03374.120**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / М. Кутеев
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Напряжение питания входное:	- 110/220 В, 50/60 Гц
Напряжение выходное:	- 24 В постоянного тока
Номинальный ток нагрузки:	
для БП-НТИ-24	- 8 А
для БП-НТИ-24-20А	- 20 А
Номинальная мощность:	
для БП-НТИ-24	- 192 Вт
для БП-НТИ-24-20А	- 500 Вт
Количество клемм для подключения нагрузки:	- 3 (для БП-НТИ-24) / 4 (для БП-НТИ-24-20А)
Степень защиты:	- IP 22
Диапазон рабочих температур:	- -15°С... -:- ...+55°С
Габаритные размеры, мм:	
для БП-НТИ-24	- 280x168x101
для БП-НТИ-24-20А	- 417x273x131
Масса, кг:	
для БП-НТИ-24	- не более 5
для БП-НТИ-24-20А	- не более 10
Input voltage:	- 110/220 V, 50/60 Hz
Output voltage:	- 24 V DC
Nominal output current:	
for БП-НТИ-24	- 8 A
for БП-НТИ-24-20A	- 20 A
Nominal power consumption:	
for БП-НТИ-24	- 192 W
for БП-НТИ-24-20A	- 500 W
Number of terminals for load connections:	- 3 (for БП-НТИ-24) / 4 (for БП-НТИ-24-20A)
Degree of Protection:	- IP 22
Range of Operation Temperatures:	- -15°C... -:- ...55°C
Dimensions (B x H x T), mm:	
for БП-НТИ-24	- 280x168x101
for БП-НТИ-24-20A	- 417x273x131
Weight, kg:	
for БП-НТИ-24	- not more 5
for БП-НТИ-24-20A	- not more 10

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

ЛИУЦ.436131.001 ТУ Технические условия; ЛИУЦ.436131.001 РЭ, ЛИУЦ.436132.001 РЭ Руководства по эксплуатации одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-163466 от 18.07.2022.

ЛИУЦ.436131.001 ТУ Technical specification; ЛИУЦ.436131.001 РЭ, ЛИУЦ.436132.001 РЭ Operation manuals were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-163466 of 18.07.2022.

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 № 22.44.02.02100.120 от 19.07.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения

Application and limitations

Блоки питания типа "БП-НТИ-24" и "БП-НТИ-24-20А" предназначены для обеспечения питанием электрической энергией судового радио или навигационного оборудования.

В изделиях не предусмотрено устройство визуальной и звуковой сигнализации о прекращении питания от судовой сети и переходе на резервный источник электрической энергии.

Power Supply units, type "БП-НТИ-24" and "БП-НТИ-24-20А", are intended for power supply of ship's radio or navigational equipment.

The products are not provided with a built-in visual and audible signalling system an interruption of ship's power supply and changeover to reserve source of energy.

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) Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) 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.

