



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
№ 13-11.1-7.14-1331

Наименование Блок питания БП-103

Организация-изготовитель ООО «НПК Морсвязьавтоматика» (ООО "НПК МСА") Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22-11-1882 от 13 августа 2018 г. 1.Технические условия ЦИУЛ.436131.001 ТУ
(Блоки питания БП-103, БП-103-20)
2.Руководство по эксплуатации ЦИУЛ.436131.001 РЭ
(Блоки питания БП-103, БП-103-20)
3.Программы испытаний ЦИУЛ.436131.001 ПМЗ,
ЦИУЛ.436131.001 ПМ2

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Для обеспечения питания электрической энергией радио и навигационного оборудования судов с классом Российского Речного Регистра.

Настоящее Свидетельство действительно с 13.08.2020 до 12.08.2026
дата дата



Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)



13.20.037.872943

Технические показатели

Напряжение питания, В сеть переменного тока:	110/220 ± 10%
Частота, Гц:	50/60 ± 5%
Резервное питание от АКБ, В:	=24
Выходное напряжение, В:	=18 ... 31
Выходной ток, А:	10
Номинальная мощность потребления, Вт:	240
Номинальная выходная мощность, Вт:	190
Клеммы для подключения нагрузок, шт:	3
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой:	IP22
Диапазон рабочих температур, °С:	-15 ... +55
Масса, кг:	4,4

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.