РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия

№ 13-11.1-7.14-2159

Наименование — Блоки питания типа БП-103 (Fort PSU-103-5), БП-103-20

Организация-изготовитель — ООО «НПК Морсвязьавтоматика»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения — 7.14.

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-1574 от 7 июля 2026 г.

Блоки питания БП-103, БП-103-20
Технические условия ЦИУЛ.436131.001 ТУ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

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

Назначение и ограничения

Для обеспечения питания электрической энергией радио- и навигационного оборудования судов ВВП, смешанного (река-море) плавания.

Настоящее Свидетельство действительно с 06.08.2026 (дд.мм.гггг) до 07.07.2032 (дд.мм.гггг)

И.о. директора Северо-Западного филиала Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала

М.П.

(подпись)	Ковалев В.В. (фамилия и.о.)	06.08.2026 (дата выдачи)

13.26.091.209714

Технические показатели

Тип БП-103 (Fort PSU-103-5):	
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:	280
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

Тип БП-103-20:	
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:	20
Номинальная мощность потребления, Вт:	500
Номинальная выходная мощность, Вт:	400
Клеммы для подключения нагрузок, шт:	4
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой:	IP22
Диапазон рабочих температур, °С:	-15 … +55
Масса, кг:	9,3

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 Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.