# СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ 

## типа изделия

Наименование:
Преобразователь постоянного напряжения ППН-108

Организация-изготовитель: ООО «НПКК Морсвязьавтоматика» (ООО "НПКК МСА")

Техническая документация согласована:
письмом № СЗФ-22.11-0246 от 27 февраля 2017 г. 1.ЦИУЛ.436121.001 ТУ. 2.ЦИУЛ. 436121.001 РЭ 3.ЦИУЛ. 436121.001 ФО. 4.ЦИУЛ. 436121.001 ПИ 5.ЦИУЛ. 436121.001 ПФИ

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:
Изделие предназначено для обеспечения электропитанием судового оборудования номинальным напряжением $12 / 24$ В и током потребления $6,3-12,5 \mathrm{~A}$, а также для гальванической развязки по цепи питания нагрузки.


| Напряжение питания, В |  |
| :--- | :--- |
| Выходное напряжение, B | $19 \ldots .36$ постоянного тока |
| Максимальный ток, A | $12 / 24$ постоянного тока |
| Потребляемая мощность, Вт | $2,5 / 6,3$ |
| Выходная мощность, Bт | 150 |
| Гальваническая развязка | Есть |
| Клеммы для подключения нагрузок, шт. | 2 |
| Степень защиты | IP22 |
| Масса, кг. | 2,3 |
| Диапазон рабочих температур от $-15^{\circ} \mathrm{C}$ до $+55^{\circ} \mathrm{C}$ |  |

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

