



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 13-11.1-6.3.2-1937

Наименование

Преобразователь частотный типа ПЧ 300

Организация-изготовитель

ООО «НПК Морсвязьавтоматика»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения

6.3.2.

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-1101 от 19.05.2025

Преобразователь частотный типа ПЧ 300

Технические условия № ЦИУЛ.435422.003ТУ

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

Предназначен для регулирования частоты вращения и управления судовыми синхронными и асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором на судах внутреннего, смешанного (река-море) плавания и плавучих объектах.

Настоящее Свидетельство действительно с

20.08.2025

до

18.05.2031

ДД.ММ.ГГГГ

ДД.ММ.ГГГГ



Директор Северо-Западного филиала

Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала

(подпись)

Надеин П.Ф.

(фамилия и.о.)

20.08.2025

(дата выдачи)



13.25.091.446014

Технические показатели

1. Номинальная мощность, кВт: 300
2. Номинальное напряжение постоянного тока, В: 750 - силовое питание
24 - независимое питание электроники
3. Рабочее напряжение постоянного тока, В: от 600 до 900 - силовое питание
от 19 до 29 - независимое питание электроники
4. Выходное напряжение переменного тока, В: от 0 до 400
5. Выходная частота, Гц: от 0 до 200
6. Точность поддержания выходной частоты: $\pm 1\%$
7. Номинальный выходной ток, А: 450
8. Степень защиты, (код IP): IP54
9. Диапазон рабочих температур, °C: от 0 до +40

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.