



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 06-11.1-6.3.2-0169

Наименование Инвертор судовой ИС1-24

Организация-изготовитель ООО «СибКонтакт», 630047 г.Новосибирск, ул. Магаданская, 2Б, тел. 8 (383) 363-83-67,  
E-mail: nsk@contact.ru

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 6.3.2.

Техническая документация согласована

Технические условия: ТУ 3415-003-86803794-2013 Преобразователи напряжения согласованы письмом № ЗСФ-22-2169 от 9 сентября 2025 г.

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 преобразования напряжения источника постоянного тока на судах с классом Российского Классификационного Общества



Настоящее Свидетельство действительно с 19.12.2025 до 09.09.2031  
дд.мм.гггг дд.мм.гггг

Директор Западно-Сибирского филиала Российского Классификационного Общества  
должность, наименование филиала

(подпись)

Ушаков О.И.  
(фамилия и.о.)

19.12.2025  
(дата выдачи)



06.25.036.382398

Технические показатели

Параметр	ИС1-24-2000P	ИС1-24-4000P	ИС1-24-6000P
Номинальное выходное напряжение, В	27		
Допустимый диапазон входного напряжения, В	21-30		
Входной ток холостого хода, А	<1,2	<2	<3
Номинальный входной ток, А	81	162	243
Выходное напряжение, В	220 (-12/+6)%		
Частота выходного напряжения, Гц	50 +/-0,2		
Номинальная выходная мощность*, Вт	2000 <sub>(-10%)</sub>	4000 <sub>(-10%)</sub>	6000 <sub>(-10%)</sub>
Максимальная выходная мощность, Вт	3000	5500	8000
Время работы на максимальной выходной мощности, с	5		
Входной ток в режиме энергосбережения, А	<0,01	<0,02	<0,03
Габаритные размеры, мм	357x236x107	379x236x203	455x237x300
Масса, кг	5,3	9,5	14

\* выходная мощность снижается линейно, пропорционально входному напряжению



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 случаях.