

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия****№ 02-11.1-6.3.2-0684**

Наименование Статические преобразователи электрической энергии: агрегаты выпрямительные, блоки питания, источники бесперебойного питания. типа ВА

Организация-изготовитель ООО НПФ «МРС Электроникс» Россия

Техническая документация согласована

по поручению Главного управления от 04.08.2006г. № 06-04-2024 филиалом письмом № ВВФ-П2114-3844 от 25 октября 2022 г. Технические условия ННПС.656342.002ТУ редакция 2 «Статические преобразователи электрической энергии типа ВА» (изм. 6)

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 электропитания судовых потребителей напряжением 12 В, 24 В, 48 В, 220 В постоянного тока и для зарядки аккумуляторных батарей на судах и плавучих объектах с классом РКО.

Агрегаты выпрямительные могут устанавливаться на судне в зоне рулевой рубки только в комплектации с фильтром ЭМС.

Настоящее Свидетельство действительно с

19.01.2023

до

25.10.2028

ДД.ММ.ГГГГ

ДД.ММ.ГГГГ



**Заместитель директора Верхне-Волжского
филиала**

должность, наименование филиала

Российского Классификационного Общества

МП

(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)

19.01.2023

(дата выдачи)



02.23.029.434153

Технические показатели

Агрегаты выпрямительные типа ВАххх хххх/хх х х хххх.

питание:

- напряжение, В — 90...264 переменного тока и 127...370 постоянного тока или 340...550 переменного тока;
- число фаз — 1 или 3;
- частота, Гц — 47...63;

выходные параметры:

- количество выходных каналов — 1 или 2;
 - режим работы — силовой и/или зарядный;
 - напряжение, В — 12, 24, 48, 220;
 - диапазон регулирования напряжения, В — 9...15, 18...30, 36...58, 180...290;
 - ток максимальный, А — 20...560;
 - род тока — постоянный;
 - диапазон регулирования тока, % — 5 ...100;
- степень защиты — IP20 или IP22, IP44 по лицевой стороне у панели управления ПУ ВА;
- климатическое исполнение — ОМ4.

Блоки питания типа ВАх-БП-ххх-хх х х

питание:

- напряжение, В — 90...264 переменного тока и 127...370 постоянного тока или 340...550 переменного тока;
- число фаз — 1 или 3;
- частота, Гц — 47...63;

выходные параметры:

- количество выходных каналов — 1;
 - режим работы — силовой;
 - напряжение, В — 12, 24, 48;
 - род тока — постоянный;
 - диапазон регулирования напряжения, В — 10,8...15; 21,6...29; 48...55;
 - мощность номинальная, Вт — 15...960;
- степень защиты — IP20 для встраиваемых в корпус щита или пульта;
- климатическое исполнение — ОМ4.

Источники бесперебойного питания типа ВАх-ИБП-ххх/хх-хх-хх х

питание:

- напряжение, В — 90...264 переменного тока и 127...370 постоянного тока или 340...550 переменного тока;
- число фаз — 1 или 3;
- частота, Гц — 47...63;

выходные параметры:

- количество выходных каналов — 1 или 2;
 - режим работы — силовой;
 - напряжение, В — 24;
 - ток максимальный, А — 5...40;
 - род тока — постоянный;
 - емкость встроенных аккумуляторных батарей, А*ч — 7,2...40;
- степень защиты — IP22;
- климатическое исполнение — ОМ4.

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.