



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

№ 13-11.1-4.10-1419

Наименование Моноблок универсальный тип "Миран ММ"

Организация-изготовитель ООО «НПФ Маринэк»

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0312 от 20 февраля 2021 г.

Технические условия МБАГ.466513.002ТУ «Универсальные моноблоки «Миран ММ»

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

Для использования на судах и плавучих объектах с классом Речного Регистра в качестве самостоятельного информационно-вычислительного устройства, а также в составе информационно-управляющих систем.

Настоящее Свидетельство действительно с 31.05.2021 до 19.02.2027
дата дата

Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Алипа В.Л.
(фамилия и.о.)



13.21.008.262873

Технические показатели

1. Мощность, не более - 150 Вт
2. Электропитание: 220 В переменного тока частотой 50 Гц;
12/24 В постоянного тока
3. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) - IP22
4. Рабочий диапазон температур: -15°C...+55°C
5. Тактовая частота процессора, не менее - 2,9 ГГц
6. SSD, не менее - 128 Гб
7. Оперативная память, не менее - DDR4 8 Гб
8. Экран - цветной ЖК, диагональю 15, 17, 19, 21 дюймов, сенсорный (опционально)
9. Видеоадаптер - Intel UHD Graphics 630

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 случаях.