



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

№ 13-11.1-6.20-1454

Наименование Станция судовая метеорологическая, тип "Перископ"

Организация-изготовитель ООО "НПК Морсвязьавтоматика" (ООО "НПК МСА") Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-2757 от 17 ноября 2021 г. На судовую метеорологическую станцию типа «Перископ»

1. Технические условия ЦИУЛ.416531.103 ТУ.
2. Руководство по эксплуатации ЦИУЛ.416531.103 РЭ.
3. Программа и методики испытаний ЦИУЛ.416531.103 ПМ.
4. Программа и методики испытаний ЦИУЛ.416531.103 ПМ1.

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 выполнения измерений метеорологических параметров окружающей среды, сбора и вывода статистической информации о погодных данных на судах и других объектах с классом Российского Речного Регистра.

Настоящее Свидетельство действительно с 22.11.2021 до 17.11.2027
дата дата



И.о. директора Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Надеин П.Ф.

(фамилия и.о.)



13.21.037.504965

Технические показатели

Электропитание:

- переменный ток 220 (198...242) В, 50/60 Гц;
- постоянный ток 24 (10...36) В *

* в зависимости от комплектации системы

Потребляемая мощность: от 23 Вт в основной комплектации.

Основные измеряемые параметры атмосферы (окружающей среды):

- температура окружающей среды;
- относительная влажность;
- атмосферное давление;
- скорость ветра;
- направление ветра;
- количество атмосферных осадков;
- интенсивность атмосферных осадков.

Дополнительные измеряемые параметры атмосферы (окружающей среды):

- оптическая дальность;
- высота облаков и вертикальная видимость;
- высота волн;
- скорость и направление течений;
- угол наклона судна;
- местоположение судна.

Состав судовой метеорологической станции «Перископ»

Наименование блока	Код блока	Код IP	Диапазон рабочих температур
Универсальный цифровой репитер	ДР-209М	IP22	–15°C...+55°C
Датчик метеорологический (в составе с устройством защиты от перенапряжения УЗПН-146)	ДМ-315	IP56	–52°C...+60°C
Датчик метеорологический	WXT532	IP56	–52°C...+60°C
	WXT533		
	WXT535		
	WXT536		
Датчик метеорологический	110WX	IP56	–40° С...+55°C
	120WXH		(при наличии обогрева)
	150WX		
	220WX		
Датчик метеорологический	WindObserver 65	IP56	–52°C...+60°C
Разрядник	WSP150	IP56	–52°C...+70°C
Датчик видимости	PWD 12/ 22	IP56	–40°C...+60°C
Облакомер	CL 31	IP56	–40°C...+60°C
Датчик измерения высоты волны	WG5	IP56	–40°C...+65°C
Датчик скорости и направления течений	4830R	IP56	–5°C...+50°C
Аналого-цифровой преобразователь	ADPC-101	IP22	–15°C...+55°C
Сумматор сообщений NMEA	СД-117	IP22	–15°C...+55°C
Усилитель-размножитель сигнала NMEA	МДУ-102	IP22	–15°C...+55°C
Блок питания	БП-103	IP22	–15°C...+55°C
	ББП-114-24	IP22	–15°C...+55°C
Преобразователь постоянного напряжения	ППН-108-24/12-50W	IP22	–15°C...+55°C
	ППН-108-24/12-150W	IP22	–15°C...+55°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 случаях.