

СУДОВАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ



АО «НПП «РАДАР ММС»

197375, Россия, Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д. 37, лит. А

тел: 8 (800) 250-51-20

e-mail: meteo@radar-mms.com

WWW.RADAR-MMS.COM

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение метеорологических параметров в условиях агрессивной окружающей среды и вывод информации на экран устройства отображения. Метеостанция предназначена для дистанционного измерения скорости и направления ветра, температуры, относительной влажности воздуха и атмосферного давления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

В качестве расширения функционала метеостанции предусмотрено дооснащение датчиком метеорологической дальности видимости, датчиком нижней границы облаков, погружными гидрометеорологическими датчиками в зависимости от требований Заказчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплексная система, монтируемая по принципу plug and play
- Высокая степень автоматизации измерения, обработки и передачи информации
- Возможность компоновки метеостанции датчиками под требования Заказчика
- Сбор и хранение информации с возможностью отображения ее за конкретный период
- Передача метеоинформации потребителям по беспроводным каналам связи (УКВ, GSM, спутник)
- Прием и отображение факсимильных карт погоды
- Собственное программное обеспечение
- Интуитивно понятный пользователю интерфейс
- Возможность вывода статистических данных (1 час, 3 часа, 12 часов, сутки, неделя, месяц и пр.)
- Устойчивость к использованию в морских условиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ
Температура воздуха, °С	от -50 до +60	±0,3
Относительная влажность воздуха, %	от 0 до 100	±2
Атмосферное давление, гПа	от 600 до 1100	±0,5
Скорость ветра, м/с	от 0,2 до 60,0	±0,5
Направление ветра	от 0° до 360°	±3°

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Речные суда



Спасательные службы



Морские суда



Экологический мониторинг



Береговые пункты



Гидрометеорология



Плавучие платформы