



## Каталог продукции

- Радиооборудование
- Навигация
- Система управления FT NavVision
- Противопожарная защита
- Электрооборудование
- Приборы контроля ГМССБ
- Рыбопоиск
- Системы связи
- Кондиционеры морские
- Топливные счетчики
- Морские компьютеры и дисплеи
- "ОВЕН" - Промышленная автоматика
- Энергосбережение
- Оборудование для автоматизации
- Разное
- Документация
- Трекеры и GPS/ГЛОНАСС устройства
- Мониторинг подвижных объектов
- Услуги

**Генеральный директор -  
Маслов Олег Витальевич**

**Головной офис:**  
Россия, 163000,  
город Архангельск  
пр. Ломоносова 58, корп. 1,  
офис 410

**Телефон:**

+7 (8182) 64-74-14

+7 (8182) 43-03-95

**Телефон/Факс:**

+7 (8182) 64-74-34

**E-Mail:** [info@polarmar.ru](mailto:info@polarmar.ru)

**Продажи:** [sales@polarmar.ru](mailto:sales@polarmar.ru)

**Сервис:** [service@polarmar.ru](mailto:service@polarmar.ru)

**Skype:** polarmar.arh

**Представитель  
в Санкт-Петербурге:**

**Телефон:**

+7 (921) 345 63 63

[ГЛАВНАЯ](#)[О КОМПАНИИ](#)[НОВОСТИ](#)[ПРАЙС-ЛИСТЫ](#)[ДИПЛОМЫ И СЕРТИФИКАТЫ](#)[НАШИ ПРОЕКТЫ](#)[Каталог продукции](#) > [Навигация](#) > [Метеостанции](#) > [Airmar WX-200](#)

## Погодная станция AIRMAR WX-200

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

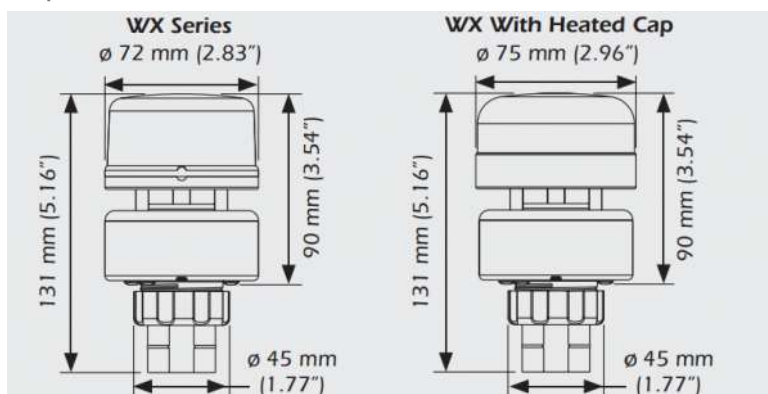
Погодная станция AIRMAR WX-200 - устройство, которое мгновенно информирует о любых

изменениях в погоде. Направление и скорость ветра измеряются с помощью четырех ультразвуковых датчиков. Особенностью станции можно назвать отсутствие движущихся частей, что делает её корпус прочным и надежным.

Встроенный WAAS GPS-приемник и трёхосевой твердотельный компас обеспечивают показаниями относительного и истинного направления и скорости ветра, без необходимости подключения дополнительных датчиков. Кроме того, WAAS GPS-приемник выдает все необходимые навигационные данные и может использоваться в качестве основной GPS-антенны для мультидисплея или картплоттера.

Отличительной особенностью Airmar WX-200 можно назвать и точность динамического слежения - 2° (лучшая в своем классе). Уникальность WX-200 в том, что совместная работа 3D акселерометра и гироскопа дает возможность определять истинную скорость и направление ветра даже при наклоне до 30°.

### Габариты:



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон скорости ветра	0 узлов - 78 узлов (MPH 0 до 90 миль в час, 0 м / с до 40 м / с)
Шаг изменения скорости ветра	0,1 узла (0,1 миль в час, 0,1 м / с)
Точность Скорости ветра при 0 ° C до 55 ° C (32 ° F до 131 ° F), без осадков: - Низкая скорость ветра: - Высокая скорость ветра:	0-10 узлов; 1узел RMS +10% от показаний (0 миль в час до 11,5 миль в +10% от показаний) 10-78 узлов; 2 узла RMS или 5%, что больше (11,5 миль в час до 90 миль в час или 5%)
Погрешность скорости ветра в условиях повышенной влажности	5 узлов RMS (RMS 5,7 миль в час, 2,5 м / с RMS)
Направление ветра диапазон	от 0 ° до 360 °
Шаг измерения направления ветра	0.1 °
Компас точность:	- 1 °, когда RMS-уровня (150WX только) - 1 ° статического заголовка точности - 2 ° динамической точности заголовком (200WX только)
Температура воздуха	-40 ° C до 55 ° C (-40 ° F до 131 ° F)
Диапазон барометрического давления	300 мбар до 1100 мбар (24 дюйм до 33 дюйм, 800 гПа до 1100 гПа)
Точность барометрического давления	± 1 мбар (0,029 ± рт ± 1 гПа)
Диапазон относительной влажности	от 10% до 95% RH-(110WX, 150WX & 200WX)
GPS точность позиционирования	3 м (10 ') с WAAS / EGNOS (95% времени, SA выключен) - (150WX & 200WX)
Диапазон рабочих температур	от -25 ° C до 55 ° C (-13 ° F до 131 ° F)
Напряжение питания	от 9 В до 40 В постоянного тока
Потребляемый ток (при 12 В):	- <500 мВт (<40 мА)-100WX - <600 мВт (<50 мА)-110WX

		- <850 МВт (<70 мА)-150WX - <1,8 Вт (<90 мА)-200WX
	Вес	300 граммов (0,8 фунта)
	Интерфейс связи	RS232 или RS422 и CAN
	Монтажный размер резьбы на базе	1 "-14 UNS или 3/4" NPT