

УТВЕРЖДЕН
ЛАНИ.416136.003 ПС-ЛУ

Анеморумбометр АРМ-6410

Паспорт

ЛАНИ.416136.003 ПС

Количество листов - 5

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение	3
2 Инструкция по сборке	4
3 Установка в месте эксплуатации	4
4 Хранение и транспортирование	4
5 Комплект поставки.....	5
6 Гарантии изготовителя	5
7 Свидетельство о приемке	5

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Анеморумбометр АРМ-6410 предназначен для измерения скорости и направления ветра и отображения результатов измерения на экране прибора индикации. На рисунке 1 показан внешний вид датчика ветра и прибора индикации.

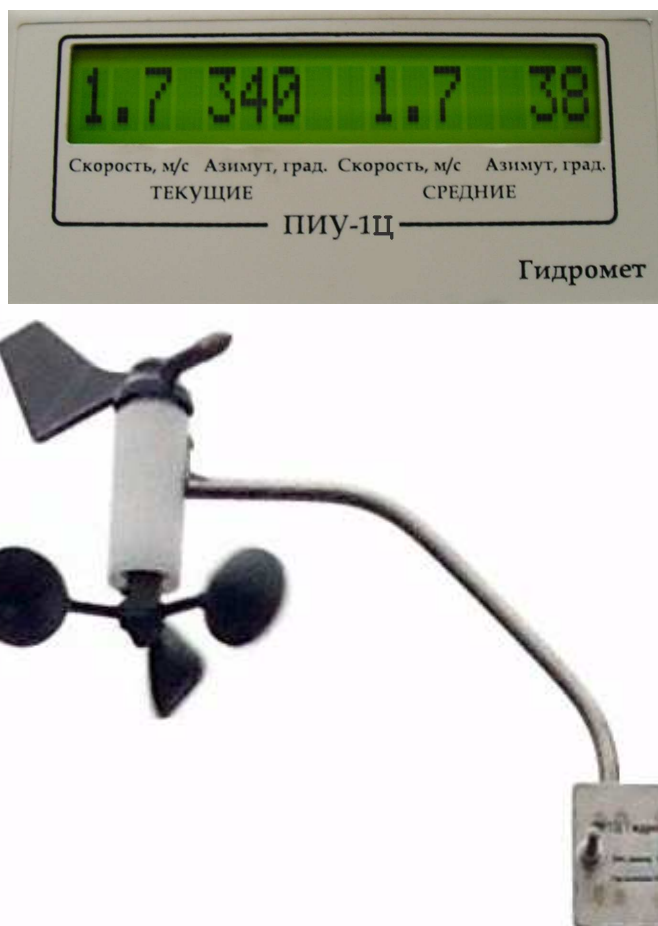


Рисунок 1.

1.2 Анеморумбометры применяются в системах сбора метеорологической информации. При наличии конвертера интерфейса RS485 возможно подключение анеморумбометра к компьютеру.

1.3 В состав устройства входят:

- датчик ветра магнитоэлектрический ДВМ-6410 ЛАНИ.416136.002 с кабелем;
- прибор индикации универсальный ПИУ-1Ц ЛАНИ.467854.002 с адаптером питания;
- конвертер интерфейса RS485 (опция).

1.4 Предельное удаление датчика ветра от прибора индикации 1200 м. Длина кабеля при поставке не более 100 м. Предельное удаление прибора индикации от компьютера 1200 м.

1.5 Питание анеморумбометра осуществляется от сети 220 В через адаптер прибора индикации или от источника постоянного тока напряжением 12 ± 3 В.

1.6 Метрологические характеристики анеморумбометра определяются характеристиками датчика ветра ДВМ-6410.

2 ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

2.1 Сборку датчика ветра ДВМ-6410 производить в соответствии с руководством по эксплуатации ЛАНИ.416136.002 РЭ.

2.2 При работе от сети 220 вольт необходимо подключить к прибору индикации адаптер питания из комплекта поставки.

3 УСТАНОВКА В МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Установку датчика ветра ДВМ-6410 и прокладку кабеля производить в соответствии с эксплуатационной документацией ЛАНИ.416136.002 РЭ.

3.2 Установку прибора индикации ПИУ-1Ц производить в соответствии с эксплуатационной документацией ЛАНИ.467854.002 РЭ.

3.3 Выходной разъем датчика ветра подключить к входному гнезду прибора индикации.

3.4 При работе от сети 220 вольт необходимо подключить адаптер питания из комплекта поставки прибора индикации.

4 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1 Устройство должно храниться в условиях, установленных для группы 1 ГОСТ 5150-69 в упаковке в складских помещениях при температуре воздуха от 0 до 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

4.2 Устройство можно транспортировать любым видом транспортных средств, на любое расстояние в условиях, установленных для группы 5 ГОСТ 15150-69.

4.3 При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от непосредственного воздействия атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза на транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство включает:

- датчик ветра магнитоэлектрический ДВМ-6410 ЛАНИ.416136.002 с кабелем;
- прибор индикации унифицированный ПИУ-1Ц ЛАНИ.467854.002 с адаптером питания;
- конвертер интерфейса RS485-RS232 или RS485-Ethernet или RS485-USB (опция).
- паспорт.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель – ООО «НТЦ Гидромет», г. Обнинск

6.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения условий транспортирования и эксплуатации.

6.3 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня поставки прибора.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Анеморумбометр АРМ-6410 ЛАНИ.416136.03 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

Б.Е. Белов
расшифровка подписи

год, месяц, число