

МЕТЕОСТАНЦИЯ KW9135W



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Carrin

Description prepared by Aeronaft_01

ОПИСАНИЕ

KW9135W – это современная цифровая метеостанция, т.е. стильный, компактный и весьма функциональный бытовой прибор, который не только украсит любую квартиру или офис, будет наглядно и удобно показывать все основные параметры воздушной среды в помещении и за его пределами, но и даст точный цифровой и анимированный прогноз погоды на ближайшие 12 - 24 часа. Личная метеостанция значительно облегчит вам жизнь, как в городе, так и летом на даче (представьте, например, что Вы собираетесь на рыбалку или в лес за грибами... ведь в этом случае вам нужен точный оперативный прогноз, а не общий на область, который передают по радио).

Особенности:

- Прогноз погоды: Ясно, Переменная облачность, Облачно, Осадки, Грозы;
- Внешний радио датчик температуры (с проводным сенсором);
- Индикация изменения атмосферного давления и температуры;
- Звуковая сигнализация по заданной температуре;
- Память максимальных и минимальных значений;
- Встроенные часы, будильник и календарь;
- Измерение температуры и влажности;
- Единицы измерений °C/°F;
- Подсветка дисплея;
- Универсальное крепление.

Комплект поставки:

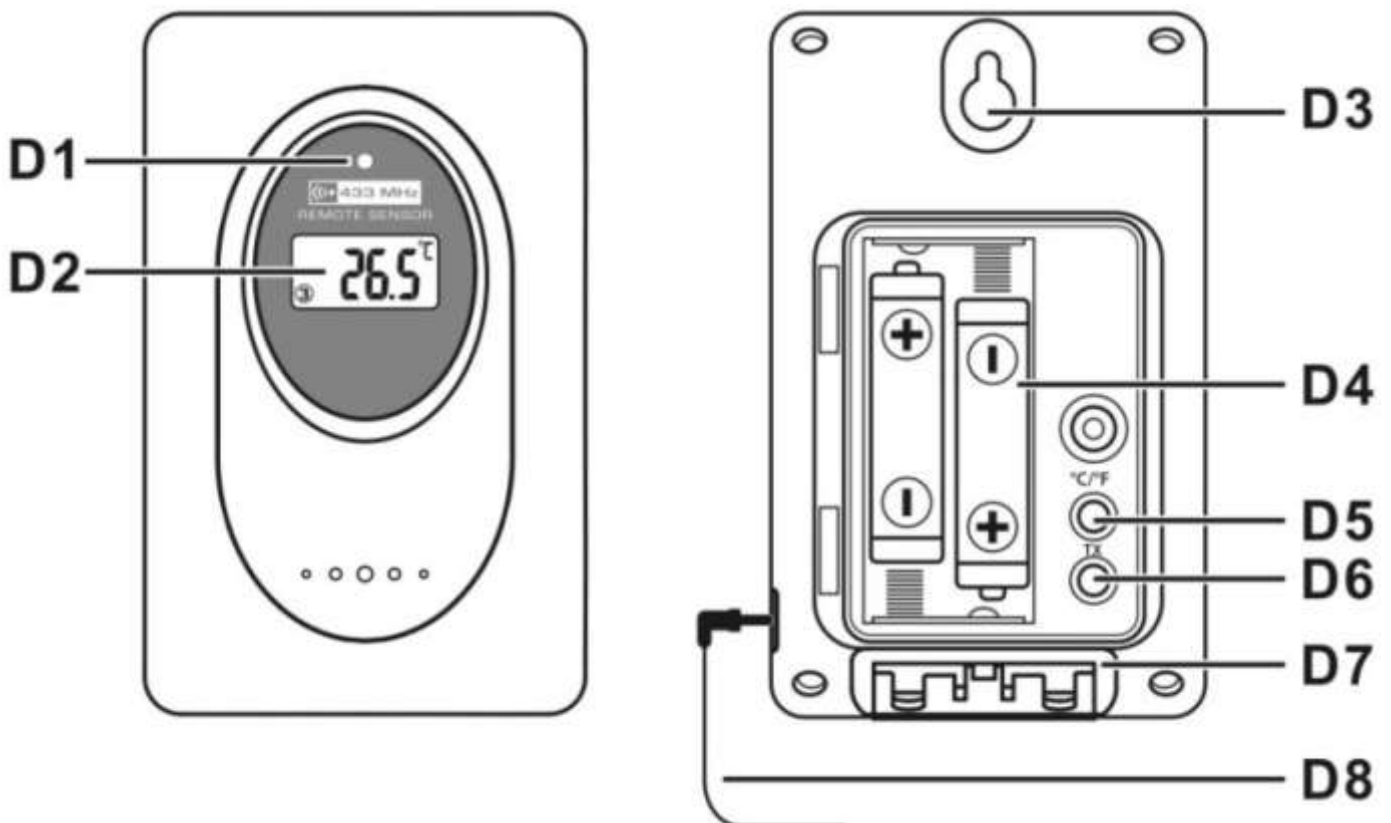
- Цифровая метеостанция **KW9135W**;
- Внешний радио датчик температуры;
- Проводной сенсор температуры;
- Настольная подставка;
- Инструкция.

ФУНКЦИИ

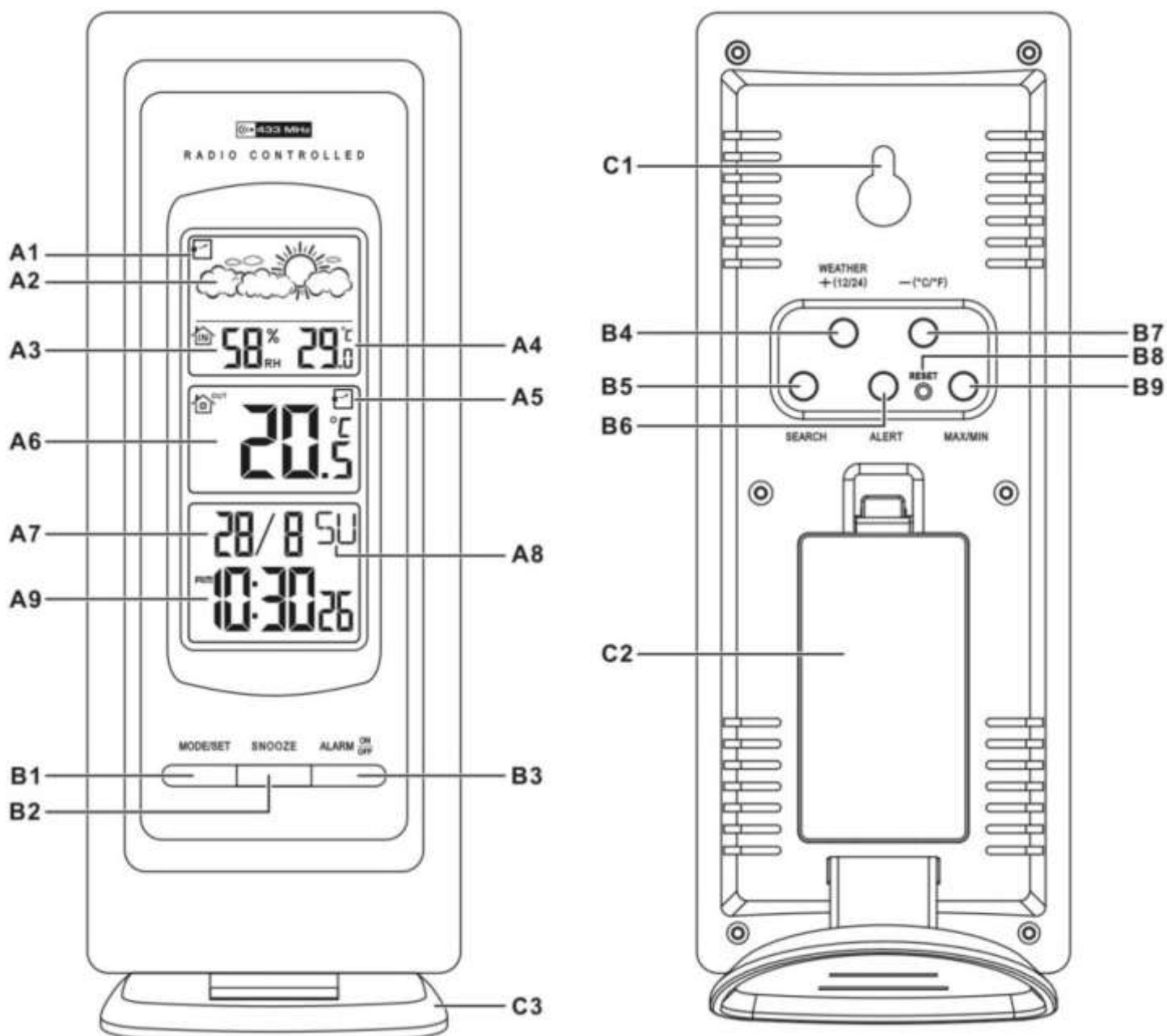
Прогноз погоды	Ясно, Переменная облачность, Облачно, Осадки, Грозы
Часы	12 и 24 часовой формат времени
	Будильник
	Календарь до 2099 года
	Выбор индикации дня недели на 8 языках, включая русский
Температура	Диапазон измерений (внутренний): 0 °C ... + 50 °C
	Диапазон измерений (внешний): - 50 °C ... + 70 °C (с датчиком KW9010-PROBE)
	Единицы измерений °C / °F (по выбору)
	Память Мин. / Макс. значений (с обоих датчиков)
	Звуковая сигнализация по заданной температуре
Относительная влажность	Диапазон измерений: 20...99 %
Внешний беспроводной датчик	Частота 433 МГц
	Радиус действия - 30 метров (на открытом пространстве)
	Индикатор низкого уровня заряда элементов питания
	Настенное крепление или настольная установка
	ЖК дисплей с отображением температуры

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Внешний беспроводной датчик KW9010-PROBE с проводным сенсором температуры



Основной модуль:



ЖК - монитор:

- A1:** Тенденция изменения давления
- A2:** Прогноз погоды
- A3:** Комнатная влажность
- A4:** Комнатная температура
- A5:** Тенденция изменения уличной температуры
- A6:** Уличная температура
- A7:** Дата
- A8:** День недели
- A9:** Время

Кнопки:

- B1: «MODE/SET»** Вход в режим настройки
- B2: «SNOOZE»** Смещение времени будильника
- B3: «ALARM ON/OFF»** Вкл / Выкл будильника
- B4: «WEATHER/+ /12/24»** Предустановка погоды / + / (12 или 24 часовой формат)
- B5: «SEARCH»** Поиск радиодатчика
- B6: «ALERT»** Кнопка установки пределов температуры
- B7: «-/C/F»** Минус "-" или Выбор единицы измерения температуры
- B8: «RESET»** Сброс
- B9: «MAX/MIN»** Максимальные / минимальные значения

Структура:

- C1:** Отверстие настенного крепления
- C2:** Крышка батарейного отсека
- C3:** Подставка

Внешний беспроводной датчик:

- D1:** Индикатор радиопередачи
- D2:** Индикатор внешней температуры
- D3:** Отверстие настенного крепления
- D4:** Батарейный отсек
- D5: «C/F»:** Выбор единицы измерения
- D6: «TX»:** Передача данных
- D7:** Подставка
- D8:** Проводной сенсор температуры

НАЧАЛО РАБОТЫ

Основной модуль:

1. Откройте крышку батарейного отсека (**C2**);
2. Установите 2 элемента питания типоразмера "**AA**", соблюдая полярность;
3. Закройте крышку батарейного отсека;
4. Нажмите кнопку «**RESET**» (**B7**) на задней стенке основного модуля.

Основной модуль готов к работе.

Внешний беспроводной датчик:

1. Откройте крышку батарейного отсека беспроводного датчика (**D4**).
2. Вставьте 2 элемента питания типоразмера "**AAA**", соблюдая полярность.
3. Закройте крышку.

УСТАНОВКА

Основной блок:

Основной блок может быть размещён на любой плоской поверхности с использованием подставки (**C3**) или настенно при помощи отверстия для настенного крепления (**C1**).

Внешний беспроводной датчик:

Беспроводной датчик может быть размещён на горизонтальной поверхности с использованием подставки (**D7**) или настенно при помощи отверстия для настенного крепления (**D3**). Провод температурного сенсора (**D8**) должен быть аккуратно проложен, а сенсор должен быть на улице и прикрыт от прямого солнечного света.

Примечание: Не располагайте датчик далее 30 м. от основного модуля. Такие препятствия как стены, двери, мебель, электроприборы и т.д. уменьшают радиус действия датчика.

Использование проводного сенсора температуры:

Для измерения внешней температуры используйте проводной сенсор длиной 1,5 метра, поставляемый в комплекте с метеостанцией. Для получения точных показаний избегайте попадания на сенсор прямых солнечных лучей, а также контакта с предметами, имеющими другую температуру (металл, снег, вода и тп). Возможно размещение беспроводного датчика непосредственно на улице и измерение температуры без использования проводного сенсора при температурах от 0 °С до + 50 °С. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, дождя и перегрева внешнего модуля. Не используйте датчик под водой.

Примечание: При отрицательных температурах резко снижается срок службы элементов питания радиодатчика (при температуре ниже – 15 °С возможны необратимые изменения). Также происходит потеря дальности передачи вследствие падения напряжения элементов питания, изменения частоты передатчика на морозе и дополнительных помех сигналу (стеклопакет, особенно с использованием К, И, и других типов металлизированных энергосберегающих покрытий).

Радиопередача:

- Основной модуль автоматически примет сигнал передачи радиодатчика после установки элементов питания.

- Внешний датчик автоматически начнёт передавать сигнал после установки элементов питания.

- Для ручной передачи данных от радиодатчика нужно нажать кнопку «ТХ» (D6). Основной модуль издаст звуковой сигнал при получении сигнала радиодатчика.

Примечание: Кнопки не будут функционировать пока не будет пройдена процедура регистрации датчика или остановлена вручную.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

Настройка:





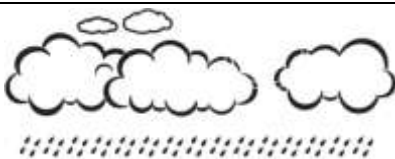
- После установки элементов питания нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «WEATHER» (B4) индикатор прогноза погоды (A2) будет мигать. Нажатием кнопки «-» (B7) или «+» (B4) установите значение текущей погоды. Для подтверждения нажмите кнопку «WEATHER»(B4).

Прогноз погоды может быть неточным, если текущая погода выставлена неправильно!

- Текущее значение погоды должно быть установлено снова, если изменяется высота основного модуля. (Барометрическое давление меньше на более высокой высоте. Таким образом, изменение высоты повлечёт изменение прогноза погоды). Для набора статистики (для правильного прогноза) должно пройти не менее 6-ти часов.

Индикация прогноза:

Для индикации прогноза погоды есть 5 значений:

Ясно	Переменная Облачность	Облачно
		
Осадки	Грозы	
		

- Если предсказание погоды отличается от прогноза местной станции – опирайтесь информацию от местной станции.

- Изготовитель не несёт ответственности за неправильный прогноз.

Индикатор тенденции давления (A1):

Повышение атмосферного давления	Атмосферное давление стабильно	Понижение атмосферного давления
		

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

Выбор единицы измерения температуры:

- Нажмите кнопку «°C/F» (B7), чтобы выбрать единицу измерения температуры.
- Если температура будет выходить за пределы измерений, то на индикаторе отобразится LL.L (ниже минимальной температуры) или HH.H (выше максимальной температуры).

Индикатор тенденции внешней температуры (A5):

Наружная температура повышается	Наружная температура стабильна	Наружная температура понижается
		

Максимальные и минимальные значения температуры и влажности:

- Нажимайте кнопку «MAX/MIN» (B9), чтобы вывести Максимальные и Минимальные зарегистрированные значения.
- Удерживайте кнопку «MAX/MIN» (B9) нажатой в течение 3-х секунд для очистки памяти максимальных и минимальных значений.

Звуковая сигнализации по заданной температуре:

- Нажмите и удерживайте кнопку «ALERT» (B6) в течение 3-х секунд. Цифры температуры мигают.
- Используйте «+» (B4) или «-» (B7) для выбора комнатной или уличной температуры. Для подтверждения нажмите «ALERT» (B6).
- Для установки верхней $\bar{\Delta}$ и нижней $\underline{\Delta}$ границы температуры используйте кнопки «+» (B4) или «-» (B7). Подтвердите нажатием «ALERT» (B6).
- Для вкл. / выкл. функции сигнализации используйте кнопку «ALERT» (B6). При включённой функции символ $\bar{\Delta}$ отобразится на дисплее.

ЧАСЫ И БУДИЛЬНИК

Установка времени:

- Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку **«MODE» (B1)** для входа в режим настройки часы-календарь.

- Нажимайте **«-» (B7)** или **«+» (B4)** для изменения значений настройки.

- Нажмите **«MODE» (B1)** для подтверждения каждой настройки и перехода к следующей (Удерживайте нажатой **«-» (B7)** или **«+» (B4)** для быстрого изменения настроек). Последовательность настроек: **часы --► минуты --► секунды --► год --► месяц --► день --► временная зона --► День недели.**

- День недели может выводиться на 8 языках: русский, немецкий, французский, испанский, итальянский, голландский, датский, английский.

Таблица аббревиатур для каждого дня недели:

Язык	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресение
Русский, RU	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
German, GE	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
English, EN	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
Denmark, DA	MA	TI	ON	TO	FR	LO	SO
Dutch, NE	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
Italian, IT	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Spanish, ES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
French, FR	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI

Временная зона в нашей стране не используется, должно быть установлено значение «0»

1. Секунды устанавливаются в **«0»**;

2. По прошествии 15 секунд бездействия произойдёт автоматический выход из режима установки.

Будильник:


- Нажимайте кнопку **«MODE» (B1)** чтобы выбрать:

Время --► Будильник (символ **«ALM»** отобразится на дисплее)

- В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку **«MODE» (B1)** для установки времени будильника. Используйте **«-» (B7)** или **«+» (B4)** для изменения значений времени будильника

- Нажмите **«MODE» (B1)** для подтверждения

- Для включения / выключения будильника используйте кнопку **«ALARM ON/OFF»**

(B3). При включённом будильнике на дисплее отображается символ .

- При нажатии кнопки «**SNOOZE**» (**B2**) во время звучания сигнала будильника произойдёт остановка и отсрочка сигнала на 5 минут. Отсрочка может быть до 7-ми раз. На дисплее будет мигать символ «**Zz**»


- Нажатие любой другой кнопки, исключая «**SNOOZE**» (**B2**), приводит к остановке будильника.

Формат отображения времени 12/24:

Нажмите «**12/24**» (**B8**), чтобы выбрать режим индикации времени 12 или 24 часовой.

ИНДИКАТОР НИЗКОГО УРОВНЯ ЗАРЯДА



Значок низкого уровня заряда «» указывает на то, что батареи беспроводного датчика разряжены. Необходимо заменить батареи.

ПОДСВЕТКА

Нажмите кнопку «**SNOOZE/LIGHT**» (**B2**) экран будет подсвечен в течение 5-ти секунд.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Нажмите кнопку сброса (**B8**), если метеостанция не работает должным образом.
- При бездействии в течении 15 секунд станция автоматически выходит из режимов настройки.
- Информация часов и календаря теряется при удалении элементов питания.
- Не располагайте устройство около источников помех, таких как компьютеры или телевизоры, линии электропередач и т.д.
- Настройки сбрасываются, если удалить элементы питания.
- Не подвергайте станцию воздействию высокой температуры, холода, высокой влажности.
- Запрещается использовать для очистки устройства едкие и абразивные вещества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Прогноз погоды:	Ясно, Пер. облачность, Облачно, Осадки, Грозы
• Уличная температура:	- 50 °С ... + 70 °С
• Комнатная температура:	0 °С ... + 50 °С
• Комнатная влажность:	20 % ... 99 %
• Единицы измерений:	°С / °F
• Внешний радио датчик температуры с проводным сенсором	
• Часы, будильник, календарь	
• Подсветка дисплея	
• Память максимальных и минимальных значений	
• Звуковая сигнализация по заданной температуре	
• Индикация изменения атмосферного давления и температуры	
• Радиус действия радио датчика:	До 30м (на открытом пространстве)
• Крепление:	Настольно, настенно
• Питание осн. модуля:	2 элемента питания типоразмера "AA"
• Питание радиодатчика:	2 элемента питания типоразмера "AAA"
• Упаковка:	Картонная коробка
• Габариты осн. модуля (Ш × В × Г):	70 × 180 × 25 мм
• Габариты радиодатчика (Ш × В × Г):	60 × 95 × 25 мм
• Вес:	600 г

Купить метеостанцию **KW9135W** можно в Интернет-магазине DESSY (www.dessy.ru).

