

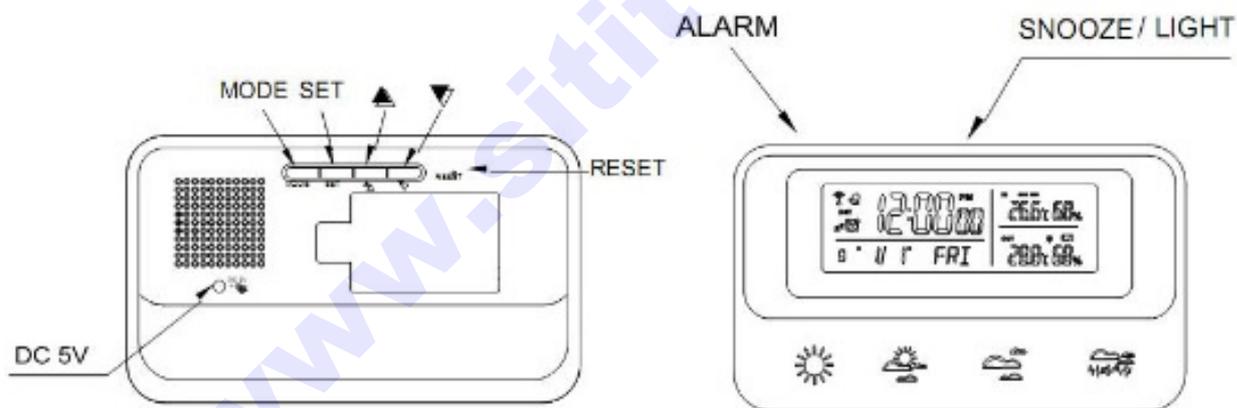
# Метеостанция HighStar 7730B с функцией часов и будильника

## Инструкция по эксплуатации

### Ключевые особенности:

- Индикация даты, времени, температуры и относительной влажности в помещении и на улице.
- Возможность отображения времени в форматах 12/24 ч.
- Будильник, функция отсрочки будильника.
- Возможность перевода часов на летнее время.
- Цветная подсветка дисплея.
- Прогноз погоды (Ясно/Переменная облачность/Облачно/Дождь) на основе данных температуры и относительной влажности.
- Сохранение максимальных и минимальных значений температуры и относительной влажности.
- Внешний датчик для измерения температуры и относительной влажности (радиус действие более 30 м, рабочая частота 433 МГц).
- Возможность отображения температуры в двух единицах измерения °C/°F.

### Схема устройства



### Эксплуатация устройства

- Откройте крышку батарейного отсека и, соблюдая полярность, установите 3 батарейки формата AAA. При корректной установке, устройство автоматически включится, прозвучит сигнал и на дисплее отобразится время и дата 12:00 1 January. Если этого не произошло, проверьте правильность установки батареек.
- При снижении уровня заряда батареек на дисплее появится символ , в этом случае следует заменить элементы питания.
- Устройство может работать и от сети переменного тока, для этого подключите к устройству входящий в комплект сетевой адаптер (5B/1A).
- При первом включении, используя кнопки “▲” и “▼” выберите прогноз погоды, соответствующий текущим погодным условиям и нажмите кнопку "MODE" для подтверждения.

#### Примечания:

- При подключении к устройству сетевого адаптера установка батареек необязательна.

- В случае отключения питания и при отсутствии батареек, Вам необходимо заново установить текущее время и прочие настройки системы при последующем включении устройства.
- При работе устройства от батареек, дисплей устройства переходит в спящий режим. Для его включения дважды нажмите кнопку « Snooze ». Дисплей включится на 20 секунд, и при отсутствии команд с Вашей стороны погаснет, в целях энергосбережения.
- При подключении сетевого адаптера подсветка дисплея всегда включена.

### Установка текущего времени

В режиме часов, нажмите кнопку "SET" для выбора параметра: Часы, Минуты, Год, Месяц, День, при помощи кнопок "▲" и "▼" установите необходимые значения. Неделя автоматически меняется при выборе года, месяца и дня.

Для быстрой смены значений используйте длительное нажатие на кнопки "▲" и "▼".

Для переключения между форматами отображения времени «12/24» нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "▼". При выборе формата «12», время до полудня будет отображаться без дополнительных иконок, а после полудня с дополнительной иконкой "PM".

### Установка будильника

В режиме часов, нажмите кнопку "MODE" для настройки времени и будильника.

В режиме часов, нажмите кнопку "MODE" для перехода к настройкам будильника. Нажмите кнопку "SET" для установки времени звонка будильника. Используя кнопки "▲" и "▼" установите необходимые значения. Для возврата к режиму часов, нажмите кнопку "MODE".

По окончании установки времени включения будильника, нажмите кнопку "ALARM" для его включения / выключения. При включении будильника на дисплее отображаются иконки  .

При срабатывании будильника нажмите любую кнопку для его выключения.

### Отсрочка будильника

- Для того чтобы включить отсрочку сработавшего будильника нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "SNOOZE". Для отключения этой функции повторите процедуру.
- При включении отсрочки сработавшего будильника на дисплее отображается символ "Zz". Символ "Zz" мигает в течение 60 секунд. Будильник будет срабатывать каждые 5 минут (всего 5 раз).

### Перевод часов на летнее время

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "MODE" для включения / выключения режима летнего времени. При переводе часов на летнее время на дисплее появится иконка "DST", и часы будут переведены на час вперед.

### Настройка отображения температуры

- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "▲" для смены единицы измерения температуры с градусов по Цельсию на градусы по Фаренгейту и обратно.
- Нажмите кнопку "▲" для просмотра максимальных и минимальных значений температуры и относительной влажности внутри помещения и на улице.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "ALARM" для удаления полученных от внешнего датчика данных и запроса новой информации.

## Выбор языка интерфейса

Интерфейс устройства поддерживает 7 языков. Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд кнопку "SET" для смены языка. Язык интерфейса меняется в следующем порядке: Английский - Немецкий - Французский - Итальянский - Голландский - Испанский - Датский.

	Английский	Немецкий	Французский	Итальянский	Голландский	Испанский	Датский
Понедельник	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
Вторник	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
Среда	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
Четверг	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
Пятница	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
Суббота	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
Воскресенье	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

## Внешний датчик

Вы можете установить внешний датчик на расстоянии до 30 метров от устройства (различные препятствия, такие как бетонные стены и большие металлические объекты могут уменьшить это расстояние).

Установите 2 батарейки формата AAA во внешний датчик. Установите крышку батарейного отсека на место и зафиксируйте шурупами.

Установите внутренний блок устройства и внешний датчик на их предполагаемые места и подождите 3 минуты, для проверки их соединения. В случае, если данные с внешнего датчика не передаются на устройство, убедитесь в том, что расстояние между ними соответствует заявленному производителем.

## Прогноз погоды

Прогноз погоды составляется на ближайшие 12-24 часа, на основе данных об изменении атмосферного давления за предыдущий период.

Предусмотрено четыре прогноза погоды, каждому из которых соответствует определенная иконка:

Иконка  - ближайшие 12 часов ожидается солнечная погода.

Иконка  - ближайшие 12 часов ожидается переменная облачность.

Иконка  - ближайшие 12 часов будет облачно.

Иконка  - ближайшие 12 часов будет дождь.

Примечания:

- Прогноз погоды автоматически циклически обновляется. Для обновления прогноза погоды вручную используйте "SNOOZE", после этого поочередно загорятся разные иконки прогноза погоды, и устройство выберет наиболее подходящий к текущим погодным условиям прогноз.
- При подключении сетевого адаптера иконка прогноза погоды на дисплее всегда включена.
- При работе устройства от батареек нажмите кнопку "SNOOZE" для включения иконки прогноза погоды на 20 секунд.

## Возможные проблемы и их решение:

Проблема: Некорректное отображение значения часов текущего времени (при этом минуты и дата отображаются корректно).

Решение: Убедитесь в том, что выбран верный часовой пояс и в случае необходимости выполните перевод часов на летнее время.

Проблема: Тусклое изображение на дисплее.

Решение: Замените элементы питания.

Проблема: Устройство не отображает температуру воздуха на улице.

Решение: Извлеките элементы питания, убедитесь в том, что они заряжены и установите их сначала во внешний датчик, затем в устройство. Установите внешний датчик поближе к устройству, в зоне прямой видимости либо так, чтобы между датчиком и устройством располагалось не более одной стены.

### **Меры предосторожности**

- Внутренний блок устройства предназначен только для использования внутри помещения.
- Не подвергайте устройство воздействию грубой физической силы, вибрации, высоких температур или погружению в жидкости.
- Для очистки дисплея используйте мягкую влажную тряпку. Не используйте для очистки дисплея растворитель или агрессивные чистящие вещества, это может привести к повреждению дисплея.
- Во избежание протечек электролита и повреждения устройства, в случае разрядки батареек незамедлительно извлеките их из устройства и утилизируйте.

www.sititek.ru