

МЕТЕОСТАНЦИЯ FJ3365

С ВНЕШНИМИ ДАТЧИКАМИ

Руководство пользователя



FanJu МЕТЕОСТАНЦИЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ – СОДЕРЖАНИЕ

1	Характеристики метеостанции	
1.1	Основной блок	2
1.2	Беспроводной блок	2
1.3	Электропитание	2
1.4	Дисплей и органы управления	3
2	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЗАМЕЧАНИЯ	
2.1	Подготовка к работе	5
2.2	Напоминание пользователю перед использованием	5
3	УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ, ЧАСОВОГО ПОЯСА И КАЛЕНДАРЯ	
3.1	Установку времени вручную	5
4	УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА И ОТСРОЧКИ БУДИЛЬНИКА	
4.1	Установка ежедневного будильника	6
4.2	Включение/выключения сигнала будильника	6
4.3	Функция отсрочки будильника	6
5	ПРОГНОЗ ПОГОДЫ И АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	
5.1	Прогноз погоды	6
5.2	Индикация атмосферного давления	7
5.3	Индикация тенденции изменения давления	7
6	ЛУННЫЕ ФАЗЫ И ИНДИКАТОР ПРИЛИВА	
	7
7	ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ	
7.1	Выбор показаний температуры в °C или °F	7
7.2	Индикация температуры и тенденции изменения температуры	8
7.3	Установка температурных предупреждений внешнего модуля	8
7.4	Активация и деактивация предупреждений об оледенении	8
7.5	Индикация влажности и тенденции изменения влажности	9
7.6	Максимум/минимум температуры и влажности	9
7.7	Передатчик внешнего модуля	9
8	ПОДСВЕТКА	
	10
9	НИЗКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕИ	
	10
10	БЕЗОПАСНОСТЬ	
	11

1. ВОЗМОЖНОСТИ МЕТЕОСТАНЦИИ:

1.1 Базовая станция

- ▶ Функция предсказания погоды
- ▶ Индикация даты и дня недели;
- ▶ Индикация времени в 12/24-часовом формате
- ▶ Функция будильника
- ▶ Функция автоматической отсрочки звонка будильника
- ▶ Индикация фаз Луны
- ▶ 3 уровня яркости подсветки при использовании адаптера питания от сети
- ▶ Индикация тенденций изменения температуры, влажности и атмосферного давления
- ▶ Температура:
 - Индикация температуры в °C или °F.
 - Диапазон измерения комнатной температуры: от 15°F (-9.9°C) до 122°F (50°C)
 - Диапазон измерения температуры вне помещения: от -4°F (-20°C) до 140°F (60°C)
 - Предупреждения об экстремальных температурах и обледенении
- ▶ Влажность: Диапазон измерений внешним и внутренним датчиками: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Атмосферное давление:
 - Диапазон измерения атмосферного давления: 17.72 inHg (600 hPa/mb) to 32.50 inHg(1100 hPa/mb) – от 450 мм.рт.ст. до 826 мм.рт.ст.
 - Давление показывается в inHg или mb/hPa/inHg/mmHg (мбар/гПа/дюйм рт.ст./мм.рт.ст)
- ▶ Минимальные/максимальные показания для влажности и температуры.

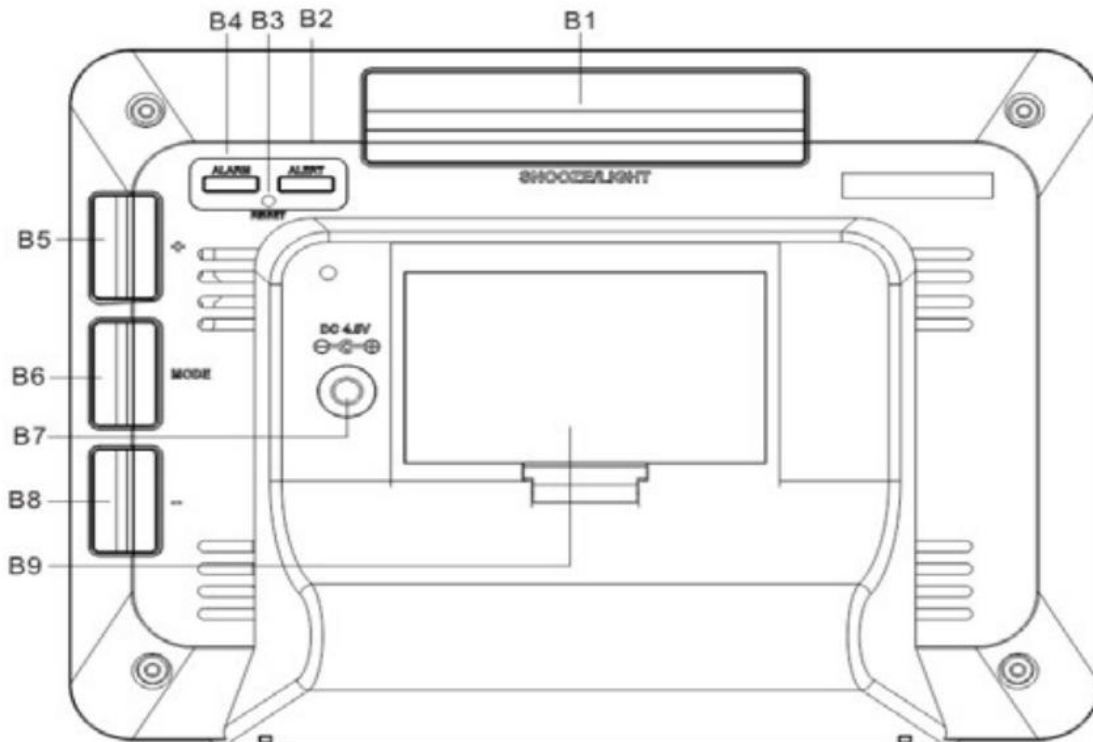
1.2 Внешний модуль

- ▶ Беспроводной наружный сенсор:
 - Настенная или настольная установка
 - 433.92MHz частота обмена данными с базой
 - 200 футов (60,96 метров) дальность действия на открытом пространстве.

1.3 Электропитание

- ▶ Метеостанция:
Батареи: 2 x AA (В комплект не входят) или Кабель питания USB (в комплекте)
- ▶ Беспроводной наружный блок:
Батареи: 2 x AA (В комплект не входят).

1.4 Дисплей и органы управления

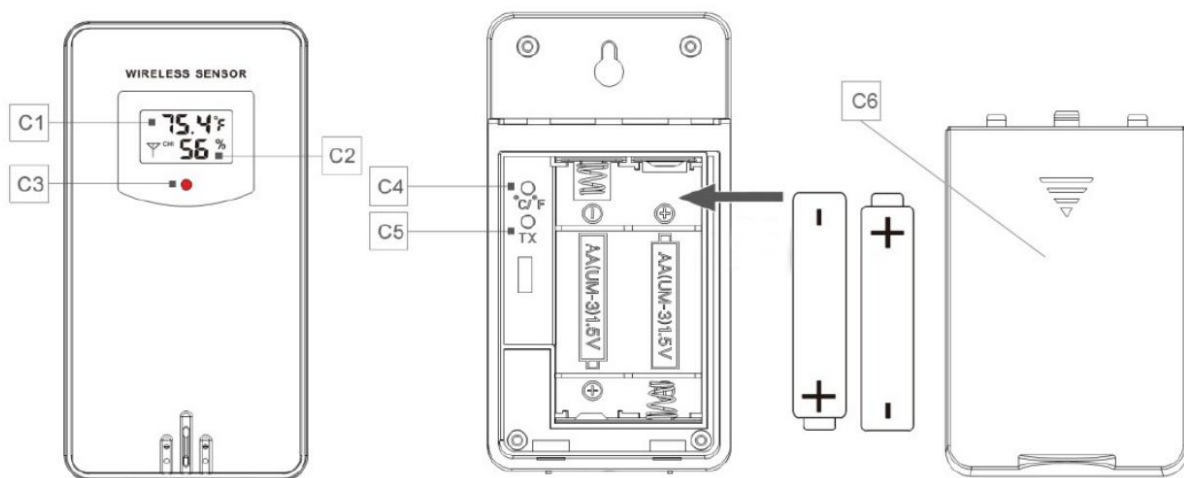


Part A – Фронтальная панель Погодной Станции

- | | |
|-----------------------------------|---|
| A1: Время | A11: Атмосферное давление |
| A2: День недели | A12: Предыдущие показания давления |
| A3: Дата | A13: Фазы Луны |
| A4: Индикатор будильника | A14: Влажность снаружи |
| A5: Индикатор внутренних датчиков | A15: Наружная Min/Max влажность |
| A6: Индикатор внешних датчиков | A16: Индикатор возможного оледенения |
| A7: Комнатная температура | A17: Внешняя Min/Max температура |
| A8: Комнатная Min/Max температура | A18: Предупреждение о внешней температуре |
| A9: Комнатная влажность | A19: Внешняя температура |
| A10: Комнатная Min/Max влажность | |

Part B – Тыльная сторона

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| B1: Кнопка SNOOZE/LIGHT | B6: Кнопка MODE |
| B2: Кнопка ALERT | B7: Гнездо кабеля питания |
| B3: Кнопка СБРОС | B8: Кнопка - |
| B4: Кнопка ALARM | B9: Крышка батарейного отсека |
| B5: Кнопка + | |



Part C – Беспроводной внешний модуль

- | |
|---|
| C1: LCD display - Температура |
| C2: LCD display - Влажность |
| C3: Сигнал связи с погодной станцией |
| C4: Кнопка переключения "°C/°F" |
| C5: "TX" принудительная связь с погодной станцией |
| C6: Батарейный отсек |

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПРИМЕЧАНИЯ:

2.1 Подготовка к работе

- ▶ Откройте батарейный отсек погодной станции, вставьте 2 x AA батарейки, соблюдая полярность [метки “+” и “-”]
- ▶ Откройте батарейный отсек беспроводного внешнего модуля, установите 2 x AA батарейки, соблюдая полярность(метки + и -) и закройте батарейный отсек
- ▶ После того, как питание погодной станции будет подключено, все иконки на LCD на дисплее должны подсветиться на 3 секунды, вы услышите звуковой сигнал, и Метеостанция начнет определять комнатную температуру и влажность
- ▶ Метеостанция начнет устанавливать связь с внешним модулем. Эта операция может занять около 3 минут и будет сопровождаться мигающей иконкой RF “)) ” в зоне дисплея “Out Sensor” погодной станции.

2.2 Памятка пользователю перед использованием

- ▶ Если Метеостанция потеряет связь с внешним модулем (на дисплее станции будет символ“- -”), нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку “-“ на погодной станции. RF иконка на дисплее начнет мигать и Метеостанция начнет получать данные от внешнего модуля. Или откройте батарейный отсек внешнего модуля, нажмите кнопку TX для возобновления связи внешнего модуля с погодной станцией.

3. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ, ЧАСОВОГО ПОЯСА И КАЛЕНДАРЯ:

3.1 Установка времени вручную:

- ▶ Нажмите кнопку “MODE”, можете переключаться между индикацией календаря, секунд или времени будильника
- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку “MODE” 3 секунды, начнет мигать индикатор режима показа времени в 12/24 ч. Используя кнопки“+” и “-” установите требуемый режим.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать формат показа температуры в °C или °F Используя кнопки“+” и “-” установите требуемый режим.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать область показа атмосферного давления, далее можете выбрать единицу измерения атмосферного давления (показывается возле значка с фазами Луны). Используя кнопки “+” и “-”, установите требуемый режим.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать значение часа. Используя кнопки “+” и “-” установите значение часа.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнут мигать минуты. Используя кнопки “+” и “-” установите минуты.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать выбор между показом даты в режимах Месяц/День или День/Месяц. Используя кнопки “+” и “-”, выберите нужный вам режим показа даты
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать значение года. Используя кнопки “+” и “-”,установите правильный год.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать название месяца. Используя кнопки “+” и “-”,установите текущий месяц.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать индикатор дня. Используя кнопки “+” и “-”,установите текущую дату.
- ▶ Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора, начнет мигать выбор языка для отображения

дня недели.

Используйте кнопки “+” и “-” для отображения дня недели на нужном языке.

► Нажмите “MODE” для подтверждения вашего выбора и для завершения процедуры настройки погодной станции.

F.Y.I.:

► После 20 секунд без нажатия какой-либо кнопки, Метеостанция автоматически переключится из режима настройки

в ранее установленный режим показа времени и даты.

4. УСТАНОВКА ФУНКЦИЙ БУДИЛЬНИКА И ОТСРОЧКИ:

4.1 Установка будильника

► Нажмите однократно кнопку “ALARM”, переведите будильник в состояние ВКЛ или ВЫКЛ.

► Нажмите и удерживайте кнопку “ALARM” в течении 2 секунд пока не начнут мигать часы будильника.

Используя кнопки “+” и “-” установите нужный час

► Нажмите кнопку “ALARM” для подтверждения вашей установки, начнут мигать минуты. Используя кнопки “+” и “-” установите нужное значение минут будильника.

► Нажмите кнопку “ALARM” для подтверждения ваших установок и завершения процедуры

F.Y.I.:

► После 20 сек без нажатия кнопок часы автоматически перейдут в стандартный режим отображения времени.

4.2 Включение/выключение сигнала будильника

► Когда будильник звонит, нажмите любую кнопку, кроме “SNOOZE/LIGHT” для прекращения звукового сигнала. Нет необходимости повторно настраивать будильник, если не меняется время сигнала. Будильник автоматически сработает в ранее установленное время.

4.3 Функция отсрочки звонка







► Нажатие кнопки “SNOOZE/LIGHT” во время звонка включает режим ОТСРОЧКИ. Сигнал будильника будет повторен через 5 минут.

5. ПРОГНОЗ ПОГОДЫ И АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ:

5.1 Прогноз погоды

► Метеостанция рассчитывает прогноз погоды на ближайшие 8 часов на основе тенденции атмосферного давления. Конечно, этот прогноз не может сравниться с прогнозом профессиональных метеорологических служб, поддерживаемых спутниками и высокопроизводительными компьютерами, а лишь дает приблизительное представление о текущих событиях. Пожалуйста, принимайте во внимание прогноз погоды от вашей местной службы прогнозирования погоды, а также прогноз от вашей метеостанции. Если есть расхождения между информацией с вашего устройства и от местной службы прогнозирования погоды, пожалуйста, воспользуйтесь советом последней, как более авторитетной.

► Погодная станция отображает следующий значок погоды для следующих 8 часов прогноз погоды не текущая погода:

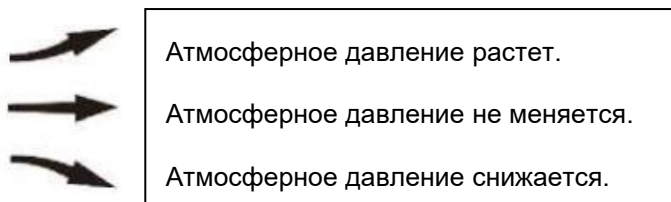
					
sunny	slightly cloudy	cloudy	rainy	Heavy rainy	Snowy

5.2 Показания атмосферного давления

- ▶ Текущее значение атмосферного давления Метеостанция начинает показывать сразу после установления связи с внешним модулем
- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку “MODE” в течении 2 секунд для входа в режим настройки, и повторяйте нажатие, пока не начнет мигать значение давления, Используя кнопки “+” и “-”, установите нужную единицу измерения давления
- ▶ Если атмосферное давление опускается ниже предельного значения 450 мм.рт.ст., индицируется «LLLL». Если атмосферное давление выше предельного значения 825 мм.рт.ст., индицируется «НННН».

5.3 Barometric Trend Display

- ▶ Метеостанция может показывать тенденцию изменения атмосферного давления.
- ▶ Вы можете видеть следующие значки в области прогноза погоды:



6. ОТОБРАЖЕНИЕ ФАЗ ЛУНЫ И ПРИЛИВА:

- ▶ Значок Луны и индикатор прилива метеостанции также будет отображать 12 различных фаз Луны и 3 вида фаз прилива в соответствии с установленным календарем.

									
Новолуние	Растущая четверть четверть	Растущая половина Луны	Между первой четвертью и полнолунием	Полно- луние	Убывание к третьей четверти	Убывающая половина Луны	Убывание к новолунию		


7. ТЕМПЕРАТУРА, ВЛАЖНОСТЬ:


7.1 Показ температуры в °C или °F

- ▶ Пользователь может выбрать показ температуры в °C или °F. Нажатие кнопки “MODE” в течении 3 секунд запускает процедуру настройки, начнет мигать формат температуры между °C и °F, используйте кнопки “+” и “-” для выбора нужного представления.

7.2 Текущая температура и показ тенденции изменения температуры

► После установки вами новых батарей, метеостанция начнет измерять текущую температуру. Значок тенденции изменения температуры будет →. В дальнейшем, значок тенденции изменения температуры может меняться:

► Если через час текущая температура минимум на 1°C выше, чем предыдущее измеренное значение температуры, индицируется значок положительной тенденции температуры 

► Если через час текущая температура более чем на 1°C ниже, чем предыдущее измеренное значение температуры, индицируется значок понижающейся температуры 

► Если температура не меняется в течение часа, то стрелка вверх или вниз сменяется горизонтальной стрелкой. Измеренная температура после этого принята как нейтральное значение, от которого делается прогноз метеостанцией.

7.3 Установка предупреждений внешней температуры и заморозков

► Нажмите и удерживайте кнопку "ALERT" 2 секунды, пока значок «Temp Alert» не начнет мигать


Значок «Hi↑» предупреждения о максимальной температуре начнет мигать. Используя кнопки "+" и "-" установите максимальную температуру. Нажмите "ALERT" для подтверждения вашего выбора



► Значок «Lo» предупреждения о минимальной температуре начнет мигать. Используя кнопки "+" и "-" установите минимальную температуру, о которой нужно предупреждение. Нажмите кнопку "ALERT" для подтверждения вашего выбора и завершения процедуры установки температурных предупреждений.
F.Y.I.:


► Перед входом в установку, вы должны выбрать нужный внешний канал, различные каналы можете установить на различные температурные предупреждения (для устройств с несколькими внешними датчиками).

7.4 Activating and Deactivating Temperature & Frost Alert



► Нажмите кнопку "ALERT" для активации/деактивации предупреждений о наружной температуре, Когда предупреждение о температуре активировано, значок предупреждения о температуре будет светиться на дисплее.

► Когда температура от внешнего датчика выйдет за указанный диапазон, будет активирован сигнал, метеостанция будет пять раз через минуту повторять звуковой сигнал, одновременно на дисплее будет мигать символ "  ", Если активирован режим предупреждений о температуре, и температура будет




выше верхнего предела, на дисплее будет подсвечен значок "  " или, в случае падения температуры ниже предела, значок "  " которые будут мигать.

► Когда температура от внешнего датчика будет в пределах от +30°F до + 37°F (от -1°C до + 3°C), будет активировано предупреждение о заморозках мигающим значком  .

F.Y.I.:

- ▶ Когда текущая температура выше верхнего предела предупреждения о температуре, происходит активация предупреждения о высокой температуре мигающим значком ,
- ▶ Когда текущая температура опускается ниже установленного нижнего предела предупреждения, значок  начинает мигать, сигнализируя о низкой температуре.


7.5 Индикация влажности и тенденции изменения влажности

- ▶ После установки батарей, метеостанция начнет показывать текущее значение относительной влажности. Индикатор тенденции будет показывать . В дальнейшем индикатор может принимать следующий вид:
 - ▶ Если через час значение влажности возрастет более, чем на 5% относительно ранее измеренного, будет индицироваться значок повышения влажности .
 - ▶ Если через час значение влажности станет меньше ранее измеренного более чем на 5 %, будет индицироваться значок понижения влажности .
 - ▶ Если же в течении час не происходит изменение влажности, индицируется значок горизонтальной стрелки. Измеренная относительная влажность после этого принята как нейтральное значение от которого метеостанция делает дальнейшие прогнозы.

7.6 Максимальное/минимальное значения температуры и влажности

- ▶ Для просмотра комнатной/наружной максимальной/минимальной температуры и влажности, смотрите соответствующие значения, обозначенные как Hi (макс.) и Lo (мин.) возле соответствующих областей дисплея.
F.Y.I.:
 - ▶ Если температура снижается ниже нижнего предела измерений, индицируется «LL.L». Если температура выше верхнего предела измерений, индицируется «HH.H».

7.7 Использование внешнего модуля:

- ▶ Метеостанция начинает автоматически принимать значения температуры и влажности от внешнего модуля, после установки батарей (подключения адаптера питания).
- ▶ Внешний модуль начинает автоматически передавать в метеостанцию значения температуры и влажности, после установки в него батарей.
- ▶ Если метеостанция не может принимать передаваемые внешним сенсором данные (на дисплее индицируется значок“- -”), нажмите и удерживайте кнопку “-” в течении 3 секунд, чтобы принудительно включить прием передачи. Значок связи  на дисплее начнет мигать, метеостанция начнет принимать данные от внешнего сенсора.


F.Y.I.:

- ▶ Канал передатчика внешнего модуля должен совпадать с каналом приемника метеостанции. При отсутствии беспроводной передачи сигнала датчика на канале, в канале метеостанции будет отображаться “--”. (В случае, если в комплекте метеостанции идет универсальный внешний модуль с возможностью выбора трех каналов связи для использования в моделях метеостанций с поддержкой нескольких внешних датчиков)

8. ПОДСВЕТКА:

- ▶ Если станция запитана от батарей, нажатие кнопки "SNOOZE/LIGHT" включает подсветку на 15 секунд.
- ▶ Если питание метеостанции осуществляется от комплектного адаптера питания, батареи в метеостанции автоматически отключаются, и подсветка работает непрерывно. Нажатием на кнопку "SNOOZE/LIGHT" можно регулировать уровень яркости подсветки, вы можете выбрать три уровня яркости. Потребитель может выбрать, согласно личным предпочтениям, различные уровни подсветки и вообще выключить ее. Для выключения подсветки нажмите и удерживайте кнопку "SNOOZE / LIGHT" в течении 15 секунд.

9. НИЗКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕИ:

- ▶ Если на дисплее внешнего модуля появится значок  батареи во внешнем модуле должны быть заменены как можно скорее.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Этот пункт может быть использован детьми 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или были проинструктированы в безопасном использовании пункта и понять опасности, которые могут возникнуть.
- Дети не должны играть с устройством.
- * Уборка и техническое обслуживание не должны проводиться детьми, если они не старше 8 лет и не находятся под наблюдением.
- * При проглатывании батареи могут представлять угрозу для жизни. Поэтому, держите продукт и батарею в недоступном для маленьких детей месте. Если батарея проглотана, то медицинскую помощь необходимо искать немедленно.

РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ БАТАРЕИ

- В случае утечки аккумулятора немедленно извлеките его из устройства, чтобы предотвратить его повреждение.
- Избегать контакта с аккумуляторной кислотой, тщательно промойте пораженный участок большим количеством чистой воды и немедленно обратиться к врачу.
- Используйте только батареи одного типа, не смешивайте использованные и новые батареи.
- Избегайте экстремальных условий окружающей среды и температур, так как они могут повлиять на батареи, например, над радиаторами.
- Извлеките батареи из устройства, если они не использовались в течение длительного времени.

РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Используйте только батареи указанного типа.
- При установке батареи убедитесь в правильной полярности. Это показано в батарейном отсеке.
- При необходимости очистите контакты аккумулятора и устройства перед установкой аккумулятора.
- Своевременно удалять заряд батарей от продукта.
- Не вносите никаких изменений в изделие. Позвольте только ремонт будет осуществляться в специализированной мастерской. Неправильно выполненный ремонт может значительно поставить под угрозу пользователя.

ГАРАНТИЯ

Прибор был изготовлен по строгим директивам качества и дотошно был проверен перед поставкой. Компания FanJu гарантирует гарантию на данное устройство в течение 1 года с момента покупки.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Этот продукт был изготовлен в соответствии с европейскими стандартами, Которые соответствуют следующим директивам:

- 2014/30/EU EMC Directive
- 2014/53/EU RED Directive
- 2011/65/EU RoHS Directive



УТИЛИЗАЦИЯ



Упаковка изготовлена из экологически чистых материалов, которые могут быть утилизированы местными предприятиями по переработке.



Когда Ваше устройство перестанет функционировать, в интересах охраны окружающей среды, пожалуйста, не бросайте его вместе с бытовыми отходами, а отнесите его к соответствующей службе утилизации.



Все использованные батареи должны быть переданы в соответствующий пункт сбора или продавцу в соответствии с правилами в вашей местности. Такие батареи могут таким образом быть утилизированы экологически чистым способом.



EU Add:

FANJU TECHNOLOGY LTD

FIFTH FLOOR,3 GOWER STREET , LONDON,WC1 E
6HA,UNITED KINGDOM

E-mail: support@fanjuhome.com

China Add:

FUZHOU FANJU ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

Dist C Building C2 Floor 26 Room 01, PuShang Avenue N0.216
Wan Da Plaza, FuZhou, FuJian, China, 350000

Web: www.fanjuhome.com