



АУДИО-ВИДЕО И  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

**VT-6413**

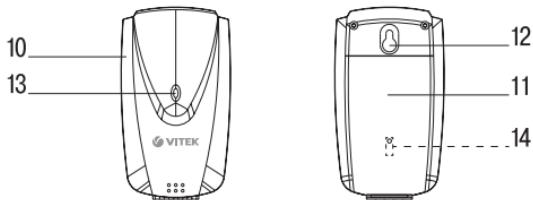
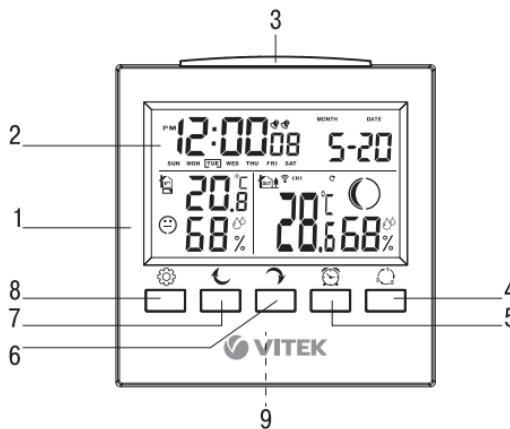
Wireless weather  
station

Беспроводная  
метеостанция

## Инструкция по эксплуатации

<b>GB</b> Manual instruction	<b>3</b>
<b>RUS</b> Инструкция по эксплуатации	<b>9</b>
<b>KZ</b> Пайдалану нұсқасы	<b>16</b>
<b>UA</b> Інструкція з експлуатації	<b>24</b>
<b>KG</b> Пайдалануу боюнча нускама	<b>32</b>

[www.vitek.ru](http://www.vitek.ru)



## WIRELESS WEATHER STATION VT-6413

The main unit of the wireless weather station shows current time and date, indoor temperature, relative humidity, comfort level, moon phases, and alarm settings. You can use the external sensor to control the outside temperature and relative humidity.

### DESCRIPTION

1. Main unit
2. Display
3. «**SNOOZE-LIGHT**» Light/snooze controls // snooze duration
4. Data reception channel selection button «»
5. Alarm setup button «»
6. Time/date/alarm setting button «»
7. Time/date/alarm setting, temperature measurement units switching button «» «»
8. «» Current time/date settings//time/year display format selection
9. Battery compartment lid
10. External sensor
11. External sensor battery compartment lid
12. Sensor wall mounting orifice
13. LED data transfer indicator
14. Data transmission channel tuner «**1-2-3**»
15. Relative indoor humidity numerical indication
16. Comfort indicator
17. Indoor temperature numerical indication
18. «» Low battery indicator
19. Weekdays indication
20. «**PM**» indicator (for 12-hour current time format)
21. Current time numerical indication (hours, minutes)//year//alarm settings//snooze time settings
22. «, » Alarm modes indication
23. Seconds numerical indication//alarm indicators «**A1, A2**»//«**Sn**» snooze duration setting indicator
24. Numerical date indicator (day, month)/«**MONTH**» «**DATE**» date format indicator
25. «» Consecutive channel display indicator
26. Moon phases indicator
27. Relative outside humidity numerical indication
28. Outside temperature numerical indication
29. Data reception channels indication «**CH1/CH2/CH3**»
30. «» Data reception activity indicator

### SAFETY MEASURES

Before using the weather station, read this instruction manual carefully and keep it for future reference. Use the unit for its intended purpose only, as specified in this manual. Mishandling the unit can lead to its breakage and cause harm to the user or damage to his/her property.

- The wireless weather station cannot be used for medical purposes, for public information or as a measuring instrument.
- Do not install the external sensor in places with the temperature below 0°C, it may lead to shorter service life of the batteries, shorter data transmission range and display indication problems.
- Install the external sensor in the room and place the wired sensor outside.
- Do not use the unit in places with high temperature and relative humidity more than 80%.

**ATTENTION!** Keep the unit dry. Do not immerse the unit into water or any other liquids.

- Do not expose the unit to strong electromagnetic fields, strong vibration, avoid dropping the unit – this may lead to malfunction of the unit or its failure.
- This unit is not intended for usage by children.
- The unit is not intended to be used by people with physical, sensory or mental disabilities (including children) or by persons lacking experience or knowledge if they are not under supervision of a person who is responsible for their safety or if they are not instructed by this person on the usage of the unit.
- Do not leave children unattended to avoid them using the unit as a toy.

# ENGLISH

- For children safety reasons do not leave polyethylene bags used as a packaging unattended.

**ATTENTION!** Do not allow children to play with polyethylene bags or packaging film.

**Danger of suffocation!**

- Do not attempt to repair the unit. Do not disassemble the unit by yourself, if any malfunction is detected or after it was dropped, unplug the unit and apply to any authorized service center at the contact addresses given in the warranty certificate and on the website [www.vitek.ru](http://www.vitek.ru).
- To avoid damages, transport the unit in the original package only.
- Keep the unit in a dry cool place out of reach of children and disabled persons.

**THIS UNIT IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY. ITS COMMERCIAL USAGE AND USAGE IN PRODUCTION AREAS AND WORK SPACES IS PROHIBITED.**

## BEFORE THE FIRST USE

**After unit transportation or storage under cold (winter) conditions, it is necessary to keep it for at least three hours at room temperature.**

- Unpack the unit completely and remove any package materials and advertising stickers that prevent the unit operation.
- Check the unit for damages; do not use it in case of damages.

## BATTERY INSTALLATION

**Attention!** Batteries leakage can cause injuries or damage the unit. To avoid damages, follow the recommendations specified below:

- insert batteries following the polarity;
- only use new batteries of the type specified in the instruction manual;
- do not insert the batteries of different types, new batteries with old ones, batteries of different brands, or rechargeable batteries of different capacity;
- if the unit is out of use for a lengthy period of time, it is recommended to remove the batteries from the main unit and the external sensor;

- do not disassemble the batteries; do not expose them to high temperatures;
- replace the batteries in time.

**Notes:** Prolonged operation under low or high temperatures can reduce the voltage of the external sensor batteries (10), thus decreasing the sensor's transmission range. «» symbol (18) on the main unit display signifies low battery charge, the batteries should be replaced.

## USING THE WEATHER STATION

### External sensor (10)

- The main unit (1) can receive 3 data transmission channels from the external sensor (10). The channel numbers should match both on the main unit (1) and the external sensor (10).
- Open the battery compartment lid (11) and set the data transmission channel tuner (14) to the channel number "1".
- Insert two «AAA» batteries (not included), strictly following the polarity, install the battery compartment lid (11) back to its place.

**Note:** - when using the sensor (10) for measuring negative temperatures it is recommended to install alkaline batteries.

- External sensor (10) can be either hanged, using the Sensor mounting orifice (12), or installed onto the base. Point the sensor (10) to the main unit (1).
- Place the sensor (10) in such manner to avoid getting it exposed to moisture and direct sunlight.
- Do not install the external sensor (10) in places with the temperature below -30°C, at any negative temperatures the battery capacity significantly decreases, it may lead to shorter service life of the batteries and shorter data transmission range.
- Do not install the external sensor (10) farther than 50 meters away from the main unit (1).
- Select a location for the external sensor with the minimal number of obstacles on the way of the radio signal from the external sensor to the main unit, such as doors, walls, or furniture; do not install the sensor near metal objects or electric appliances.

- For the best data reception quality of the main unit try different positions of the main unit or the external sensor and try changing the data reception and transmission channels.

**Note:** - *interference from professional or household electrical appliances such as doorbells, home security / alarm systems, incoming control systems, radiotelephones, walkie-talkies, games, computers and other sources of interference may lead to temporary or permanent disturbances in receiving signals by the main unit, this does not affect the main technical characteristics of the unit, in some cases, the main unit or the external sensor should be moved to another location, free from the above said or other obstacles preventing the passage of signals from the sensor.*

- When the external sensor (10) is transmitting data, the indicator (13) lights up.

#### Main unit (1)

- Open the battery compartment lid (9) and install two AAA batteries (not included), strictly following the polarity. You will hear a short sound signal. Then install the battery compartment lid (9) back to its place.

#### Notes:

- After the batteries are installed, the main unit (1) links to the external sensor (10), and the data reception activity indicator «» (30) starts continuously flashing. After the main unit (1) links to the external sensor (10), the outside temperature (28) and relative humidity (27) will appear on the display.
- The time required by the main unit (1) to link to the external sensor (10) depends on the conditions of data transfer by the sensor (10) and on the conditions of reception by the main unit (1), and it does not exceed two minutes.
- In order to select or change the number of the data reception channel by the main unit (1), tap the «» button (4), the respective data reception channel numbers (29) «**CH1**, **CH2**, **CH3**», and the con-

secutive display indicator (25) «» will appear on the display.

- Set the data reception channel number corresponding to the data reception channel on the external sensor (10), to do this open the battery compartment lid (11), remove the batteries and set the data reception channel corresponding to the data reception channel on the main unit (1) with the tuner (14).
- To search for and link the external sensor (10) to the main unit (1) press and hold the button «» (4) for at least 3 seconds, until display shows the flashing data reception indicator «» (30), after the main unit (1) links to the external sensor (10), the outside temperature (28) and relative humidity (27) will appear on the display.

#### Notes:

- If there are several external sensors, set a different data reception channel number on each of them, and select the consecutive channel display mode on the main unit (1). To select the consecutive channel display mode tap the «» (4), until the display shows the consecutive channel display indicator «» (25).
- The indoor or outside temperature and relative humidity indicators display the lower limit as «**LL**» and upper limits as «**HH**».

#### Current time and date setting

- Press and hold the «» button (8) for at least 3 seconds - the display (1) will show flashing numerical indication of the «year» (21). Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the current «year». Press the «» (8) button to confirm the setting. Flashing date format indication (24) «**MONTH**» and «**DATE**» will appear on the display.

#### Notes:

- If the buttons «» (6), «» (7), «» (8) are not pressed during 8 seconds during the installation, the unit will revert to the initial settings.
- to speed up the installation process press and hold the «» (6) or «» (7) buttons for at least 3 seconds.

# ENGLISH

- Use the «» (6) and «» (7) buttons to select the date format. Press the «» (8) button to confirm the selected date format. Flashing numerical indication of the «month» (24) will appear on the display.
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the current «month». Press the «» (8) button to confirm the setting. Flashing numerical indication of the «day» (24) will appear on the display.
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the current «day». Press the «» (8) button to confirm the setting. Flashing numerical indication of the time format «24H» or «12H» (21) will appear on the display.

**Notes:** - when the current time is displayed in the 12-hour format «12H», the «PM» (20) indicator will appear on the display (1).

- Use the «» (6) and «» (7) buttons to select the time format. Press the «» (8) button to confirm the selected format. Flashing numerical indication of the current time «clock» (21) will appear on the display.
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the current time «clock». Press the «» (8) button to confirm the setting. Flashing numerical indication of the current time format «minutes» (21) will appear on the display.
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the current time «minutes». Press the «» (8) button to confirm the setting.

The current time, date, and day of the week corresponding to the set date (19) will appear on the display (2). The day of the week indicator with change with the calendar:

Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thru.	Fri.	Sat.
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT

- To see the current «year» setting, press the «» (8) button. In 8 seconds the current time (21) will automatically appear on the display (2).

## Alarm setting

This weather station model allows for using two alarms «A1» and «A2». Before setting

the alarm make sure that the current time is set correctly.

**Setting the first alarm:** Press the «» (5) button once. The first alarm indicator «A1» (23), the initial alarm (21) «0:00», and the previous alarm will appear on the display (2).

- Press the «» (5) button a second time, and hold it for at least 3 seconds - flashing numerical alarm indication «clock» (21), and the first alarm indicator «» (22) will appear on the display (1).
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the alarm «clock». Press the «» (5) button to confirm the setting. Flashing numerical indication of the alarm «minutes» will appear on the display.
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the alarm «minutes». Press the «» (5) button to confirm the setting.

The alarm «A1» is set.

**Setting the second alarm:** Tap the «» (5) button and select the second alarm indicator «A2» (23). The initial alarm (21) «0:00», and the previous alarm will appear on the display (2).

- Press the «» (5) button a second time, and hold it for at least 3 seconds - flashing numerical alarm indication «clock» (21), and the second alarm indicator «» (22) will appear on the display (1).
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the second alarm «clock». Press the «» (5) button to confirm the setting. Flashing numerical indication of the alarm «minutes» will appear on the display.
- Use the «» (6) and «» (7) buttons to set the second alarm «minutes». Press the «» (5) button to confirm the setting.

The alarm «A2» is set.

## Notes:

- If the buttons «» (5), «» (6), «» (7) are not pressed during 8 seconds during the installation, the unit will revert to displaying the current time.
- If the alarms «A1» and «A2» are set to go off at the same time, only the «A1» alarm will activate at the set time.

**Turning the alarm(s) on/off**

To activate the alarm(s) tap the «» (7) button. The respective alarm indicators «», «» or «» (22) will replace one another on the display.

- In order to turn the alarm(s) off, tap the «» (7) button until the «», «» indicators (22) disappear.

At the time set for the alarm a sound will start sounding and the respective indicators «», «» (22) will appear on the display.

If you do not press any buttons, the sound will persist for 2 minutes.

Press any button to stop the alarm sound.

**Note:** - the alarm sound signal will be changing from single beeps to multiple ones, and in 30 seconds the signal will start sounding continuously.

**Snooze**

- While the alarm is sounding you can press the «**SNOOZE/LIGHT**» (7) button to snooze for 8 minutes; the snooze indicator «», and the corresponding alarm indicator (22) will appear on the display (1). In 8 minutes the alarm will sound again.

**Snooze duration change**

In order to change the snooze duration, press and hold the «**SNOOZE/LIGHT**» (3) button for at least 3 seconds - the settings symbol «**Sn-**» (23) and a flashing numerical snooze indicator (21) will appear on the display (2).

- Use the «» (6) and «» (7) to set the snooze duration between 5 and 30 minutes. To confirm the selected setting press the «**SNOOZE/LIGHT**» (3) button.

**Switching the display light on**

- Press the «**SNOOZE/LIGHT**» (3) button to turn the display light on. The light will be on for 8 seconds and then will turn off automatically.

**Comfort level (16)**

The indoor temperature and humidity data is used for evaluating the comfort level that is indicated by one of three words:

- ☺ «Favorable» - optimal temperature and humidity values;
- ☻ «Arid» - indoor humidity level is lower than optimal;
- Ѡ «Damp» - indoor humidity level is higher than optimal.

**Moon Phases (26)**

	new Moon		full Moon
	young Moon		waning Moon
	waxing half Moon		waning half Moon
	waxing Moon		old Moon

The moon phases indication will change with the calendar.

**Temperature scale selection «C or °F»**

- To change the temperature measurement units, press and hold down the button (7) «» for 3 seconds, you will hear a short sound signal, and the temperature measurement units will change.

**MAINTENANCE**

- Do not disassemble the unit by yourself, there are no parts inside the weather station body which require replacement.
- Monitor the battery status of the external sensor (10) and the base unit (1), and change the batteries if necessary.
- Use only new batteries, do not install new and old batteries together.
- Insert the batteries, strictly following the polarity.
- After changing the batteries set the current time on the main unit (1) and reconnect it with the external sensor (10).
- Clean the main unit (1) body and the external sensor (10) with a soft, slightly damp cloth, and then wipe them dry.
- Do not use abrasives or solvents.
- Do not immerse the main unit (1) and the external sensor (10) into water or any other liquids.

**STORAGE**

- If you are not going to use the weather station for a long time, it is recommended to

# ENGLISH

- remove the batteries from the main unit (1) and the external sensor (10).
- Keep the unit in a dry cool place out of reach of children and disabled persons.

## DELIVERY SET

Weather station – 1 pc.

External wired sensor – 1 pc.

Instruction manual – 1 pc.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Main unit	от 0 °C до + 50 °C (от 32 °F до 122 °F)
External sensor	from -30°C to +70°C (from -22°F to +158°F)
Temperature measurement precision	+/-1°C
Relative humidity measurement limits	from 25% to 95%
Relative humidity measurement precision	+/-5%
<b>External sensor data transmission</b>	
Data transmission frequency	433 MHz
Number of data transmission channels	3
Transmission range	up to 50 m
<b>Power supply</b>	
Main unit	2 «AAA» batteries, 1,5 V
External sensor	2 «AAA» batteries, 1,5 V

**Note:** - the batteries are not included.

## RECYCLING



For environment protection do not throw out the unit and the batteries with usual household waste after its service life expiration; apply to the specialized center for further recycling.

The waste generated during the disposal of the unit is subject to mandatory collection and consequent disposal in the prescribed manner.

For further information about recycling of this product apply to a local municipal administration, a disposal service or to the shop where you purchased this product.

*The manufacturer preserves the right to change design, structure and specifications*

not affecting general principles of the unit operation without a preliminary notification due to which insignificant differences between the manual and product may be observed. If the user reveals such differences, please report them via e-mail [info@vitek.ru](mailto:info@vitek.ru) for receipt of an updated manual.

**Unit operating life is 3 years.**

## Guarantee

Details regarding guarantee conditions can be obtained from the dealer from whom the appliance was purchased. The bill of sale or receipt must be produced when making any claim under the terms of this guarantee.



*This product conforms to the EMC Directive 2014/30/EU and to the Low Voltage Directive 2014/35/EU.*

# РУССКИЙ

## БЕСПРОВОДНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ VT-6413

На базовом блоке беспроводной метеостанции отображается текущее время, календарь, внутренняя температура и относительная влажность, уровни комфорта и фазы луны, состояние будильников, а с помощью внешнего датчика можно контролировать внешнюю температуру и относительную влажность.

### ОПИСАНИЕ

1. Базовый блок
2. Дисплей
3. Кнопка «» включение подсветки//повторного включения будильника/настройки времени повторного включения будильника
4. Кнопка «» выбора канала приёма данных
5. Кнопка «» настройки будильника
6. Кнопка «» «вниз» настройки времени/даты/будильников
7. Кнопка «» «вверх» настройки времени/даты/будильников, переключения единиц измерения температуры
8. Кнопка «» настройки текущего времени/даты//переключения отображения текущего времени/года
9. Крышка батарейного отсека
10. Внешний датчик
11. Крышка батарейного отсека внешнего датчика
12. Отверстие для крепления датчика к стене
13. Светодиодный индикатор передачи данных
14. Переключатель каналов передачи данных «**1-2-3**»
15. Цифровые символы относительной влажности внутри помещения
16. Символ комфорта
17. Цифровые символы температуры внутри помещения
18. Символ низкого уровня заряда батарей питания «»
19. Символы дней недели
20. Символ времени после полудня «**PM**» (при выборе 12-часовом формате отображения текущего времени)
21. Цифровые символы текущего времени (часы, минуты)//года//

- установки времени включения будильников//установки времени повторного включения будильников
22. Символы включения будильников «»
23. Цифровые символы секунд//символы будильников «**A1, A2**»//символ настройки времени повторного включения будильника «**Sn**»
24. Цифровые символы даты (день, месяц)/символы формата даты «**MONTH**» (месяц) «**DATE**» (день)
25. Символ режима последовательного отображения каналов «»
26. Символ Фазы луны
27. Цифровые символы внешней относительной влажности
28. Цифровые символы внешней температуры
29. Символы каналов приёма данных «**CH1/CH2/CH3**»
30. Символ активности приёма данных «»

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации метеостанции внимательно прочтайте настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для использования в качестве справочного материала. Используйте устройство только по его прямому назначению, как изложено в данном руководстве.

Неправильное обращение с прибором может привести к его поломке, причинению вреда пользователю или его имуществу.

- Беспроводная метеостанция не может быть использована в медицинских целях, а так же для общественной информации и в качестве измерительного инструмента.
- Не устанавливайте внешний датчик в местах с температурой ниже 0°C, так как это может привести к сокращению срока службы элементов питания, уменьшению расстояния передачи данных, проблемам с индикацией на дисплее.
- Устанавливайте внешний датчик в помещении, а проводной датчик выведите наружу.
- Не используйте устройство в местах с повышенной температурой и относительной влажностью более 80%.

# РУССКИЙ

**ВНИМАНИЕ!** Содержите устройство сухим. Запрещается погружать устройство в воду или в любые другие жидкости.

- Не подвергайте устройство воздействию сильных электромагнитных полей, повышенной вибрации, не допускайте падения устройства – это может привести к неправильной работе устройства или выходу его из строя.
- Данное устройство не предназначено для использования детьми.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Из соображений безопасности детей не оставляйте полиэтиленовые пакеты, используемые в качестве упаковки, без надзора.

**ВНИМАНИЕ!** Не разрешайте детям играть с полиэтиленовыми пакетами или плёнкой. **Опасность удушья!**

- Запрещается самостоятельно ремонтировать прибор. Не разбирайте прибор самостоятельно, при возникновении любых неисправностей, а также после падения устройства выключите прибор и обратитесь в любой авторизованный (уполномоченный) сервисный центр по контактным адресам, указанным в гарантийном талоне и на сайте [www.vitek.ru](http://www.vitek.ru).
- Во избежание повреждений перевозите устройство только в заводской упаковке.
- Храните устройство в сухом прохладном месте, недоступном для детей и людей с ограниченными возможностями.

**ДАННЫЙ ПРИБОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВА-**

**НИЕ ПРИБОРА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ И РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЯХ.**

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

*После транспортировки или хранения устройства в холодных (зимних) условиях необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее трех часов.*

- Полностью распакуйте устройство и удалите упаковочные материалы и рекламные наклейки, мешающие работе устройства.
- Проверьте целостность устройства, при наличии повреждений не пользуйтесь устройством.

## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

**Внимание!** Протечка элементов питания может стать причиной травм или повреждения устройства. Чтобы избежать повреждения, следуйте приведённым ниже рекомендациям:

- устанавливайте элементы питания, соблюдая полярность;
- используйте только новые элементы питания и именно такие, которые указаны в инструкции по эксплуатации;
- запрещается устанавливать элементы питания разного типа, новые и старые, элементы питания разных марок, а также аккумуляторные батареи разной ёмкости;
- если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, рекомендуется извлечь элементы питания из базового блока и внешнего датчика;
- не разбирайте элементы питания, не подвергайте их воздействию высокой температуры;
- своевременно меняйте элементы питания.

**Примечание:** При длительной работе в условиях низких или высоких температур напряжение батареек внешнего датчика (10) может снизиться, сокращая тем самым радиус действия передатчика.

Символ (18) «» на дисплее базового блока указывает на низкий заряд батареек, их необходимо заменить.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТЕОСТАНЦИИ

### Внешний датчик (10)

- Базовый блок (1) рассчитан на приём 3 каналов передачи данных от внешнего датчика (10). Номера каналов должны совпадать на базовом блоке (1) и на внешнем датчике (10).
- Откройте крышку батарейного отсека (11) и установите переключатель каналов передачи данных (14) на номер канала «1».
- Установите два элемента питания «AAA» (не входят в комплект поставки), строго соблюдая полярность, установите крышку батарейного отсека (11) на место.

**Примечание:** - при использовании датчика (10) для измерения отрицательных температур, рекомендуется устанавливать алкалиновые элементы питания.

- Внешний датчик (10) можно подвесить, используя отверстие для крепления датчика (12), или установить на основание. Направьте датчик (10) в сторону базового блока (1).
- Располагайте датчик (10) таким образом, чтобы исключить возможность попадания на него влаги и прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте внешний датчик (10) в местах с температурой ниже -30°C, при любых отрицательных температурах, ёмкость элементов питания существенно снижается, это приведёт к сокращению срока службы элементов питания, уменьшению расстояния передачи данных.
- Не устанавливайте внешний датчик (10) на расстоянии более 50 метров от базового блока (1).
- Выберите местоположения внешнего датчика таким образом, чтобы уменьшить количество препятствий затрудняющих прохождение радиосигнала от него до базового блока, таких, как двери, стены, мебель, не устанавливайте внешний датчик рядом с металлическими предметами и электроприборами.
- Для достижения наилучшего качества приёма данных базовым блоком, попробуйте различные варианты

расположения внешнего датчика или базового блока, а также попробуйте сменить каналы приёма и передачи данных.

**Примечание:** - помехи от профессиональных или бытовых электроприборов, таких как дверные звонки, домашние системы безопасности/сигнализации, системы входного контроля, радиотелефоны, рации, игры, компьютеры и иные источники помех, могут приводить к временным или постоянным нарушениям в приеме сигналов базовым блоком, это не влияет на основные технические характеристики устройства, в некоторых случаях, базовый блок или внешний датчик, следует переместить в другое место, свободное от перечисленных или иных помех препятствующих прохождению сигнала от внешнего датчика.

- В момент передачи данных внешним датчиком (10), загорается светодиодный индикатор (13).

### Базовый блок (1)

- Откройте крышку батарейного отсека (9) и установите два элемента питания «AAA» (не входят в комплект поставки), строго соблюдая полярность, при этом прозвучит короткий звуковой сигнал, затем установите крышку батарейного отсека (9) на место.

**Примечание:**

- после установки элементов питания происходит сопряжение базового блока (1) с внешним датчиком (10), при этом символ активности приёма данных (30) «» начнёт постоянно мигать, после сопряжения базового блока (1) с внешним датчиком (10), на дисплее отобразится внешняя температура (28) и относительная влажность (27).
- время сопряжения базового блока (1) с внешним датчиком (10) зависит от условий передачи данных датчиком (10), условий приёма данных базовым блоком (1), и не превышает двух минут.
- Для выбора или изменения номера канала приёма данных базовым блоком (1), последовательно кнопку (4) «», при этом на дисплее будут последо-

# РУССКИЙ

- вательно меняться номера каналов приёма данных (29) «**CH1**, **CH2**, **CH3**» и символ последовательного отображения (25) «».
- Установите номер канала на базовом блоке соответствующий номеру канала передачи данных во внешнем датчике (10), для этого откройте крышку батарейного отсека (11), выньте элементы питания и установите переключателем (14) канал передачи данных, соответствующий каналу приёма данных базовым блоком (1).
- Для поиска и сопряжения внешнего датчика (10) с базовым блоком (1), нажмите и удерживайте кнопку (4) «» более 3 секунд до тех пор, пока на дисплее не отобразится, и не будет мигать символ приёма данных (30) «», после сопряжения базового блока (1) с внешним датчиком (10), на дисплее отобразится внешняя температура (28) и относительная влажность (27).

## Примечание:

- При наличии нескольких внешних датчиков установите на каждом датчике разный номер канала, а на базовом блоке (1) выберите режим последовательного отображения каналов. Для выбора режима последовательного отображения каналов последовательно нажмите кнопку (4) «» до тех пор, пока на дисплее не появится символ последовательного отображения (25) «».
- При измерении внутренней или наружной температуры и относительной влажности нижний предел отображается символами «**LL**», верхний предел отображается символами «**HH**».

## Установка текущего времени и даты

- Нажмите и удерживайте кнопку (8) «» более 3 секунд, при этом на дисплее (1) начнут мигать цифровые символы «года» (21). Кнопками (6) «» и (7) «» установите текущее значение «года», для подтверждения установленного значения нажмите кнопку (8) «», на дисплее начнут мигать символы формата даты (24) «**MONTH**» и «**DATE**».

## Примечание:

- если во время установки в течение 8 секунд кнопки (6) «», (7) «», (8) «» не будут нажаты, то устройство вернётся к первоначальным показаниям.
- для ускорения процесса установки нажмите и удерживайте кнопки (6) «» или (7) «» более 3 секунд.
- Кнопками (6) «» и (7) «» выберите формат даты, для подтверждения выбранного формата даты нажмите кнопку (8) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы «месяца» (24).
- Кнопками (6) «» и (7) «» установите текущий «месяц», для подтверждения установленного значения нажмите кнопку (8) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы «дня» (24).
- Кнопками (6) «» и (7) «» установите текущий «день», для подтверждения установленного значения нажмите кнопку (8) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы формата времени «24H» или «12H» (21).

**Примечание:** - при выборе 12-часового формата отображения текущего времени «12H» на дисплее (1) появится символ «времени после полудня» (20) «**PM**».

- Кнопками (6) «» и (7) «» выберите формат отображения времени, для подтверждения выбранного формата нажмите кнопку (8) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы текущего времени «часы» (21).
- Кнопками (6) «» и (7) «» установите текущее время «часы», для подтверждения установленного значения нажмите кнопку (8) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы текущего времени «минуты» (21).
- Кнопками (6) «» и (7) «» установите текущее время «минуты», для подтверждения установленного значения нажмите кнопку (8) «».

На дисплее (2) отобразится текущее время, дата и день недели соответствующий установленной дате (19). Отображение дня недели будет меняться в соответствии с изменениями календаря:

Воскр.	Понед.	Втор.	Среда	Четв.	Пятн.	Субб.
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT

# РУССКИЙ

- Для просмотра текущего значения «года» нажмите кнопку (8) «», через 8 секунд на дисплее (2) автоматически отобразится текущее время (21).

## Установка времени включения будильников

В данной модели метеостанции можно пользоваться двумя будильниками «A1» и «A2». Перед настройкой времени включения будильников убедитесь, что текущее время установлено правильно.

### Установка времени включения первого будильника:

Нажмите кнопку (5) «» один раз, при этом на дисплее (2) отобразится символ включения первого будильника (23) «A1», начальное время включения (21) «0:00», или ранее установленное время включения.

- Нажмите кнопку (5) «» ещё раз и удерживайте её более 3 секунд, при этом на дисплее (1) начнут мигать цифровые символы времени включения «часы» (21) и появится символ включения первого будильника (22) «».
- Кнопками (6) «» и (7) «» установите время включения будильника «часы», для подтверждения выбранного значения нажмите кнопку (5) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы времени включения будильника «минуты».
- Кнопками (6) «» и (7) «» установите время включения будильника «минуты», для подтверждения выбранного значения нажмите кнопку (5) «».

Время включения будильника «A1» установлено.

### Установка времени включения второго будильника:

Последовательно нажмая на кнопку (5) «» выберите символ включения второго будильника (23) «A2», при этом на дисплее (2) отобразится начальное время включения (21) «0:00», или ранее установленное время включения.

- Нажмите кнопку (5) «» ещё раз и удерживайте её более 3 секунд, при этом на дисплее (1) начнут мигать цифровые символы времени включения «часы» (21) и появится символ включения второго будильника (22) «».

- Кнопками (6) «» и (7) «» установите время включения второго будильника «часы», для подтверждения выбранного значения нажмите кнопку (5) «», на дисплее начнут мигать цифровые символы времени включения будильника «минуты».

- Кнопками (6) «» и (7) «» установите время включения второго будильника «минуты», для подтверждения выбранного значения нажмите кнопку (5) «».

Время включения будильника «A2» установлено.

### Примечание:

- если во время установки в течение 8 секунд кнопки (5) «» (6) «», (7) «» не будут нажаты, то устройство вернётся к режиму отображения текущего времени.
- если установлено одинаковое время включения будильников «A1» и «A2», то при достижении установленного времени активируется только один будильник «A1».

## Включение/выключение будильника(ов)

Для активации будильника(ов) последовательно нажмайтe кнопку (7) «», при этом на дисплее будут последовательно отображаться соответствующие символы включения будильников (22) «», «» или «».

- Для выключения будильника(ов) последовательно нажмайтe кнопку (7) «» до тех пор, пока символы (22) «», «» не погаснут.

При достижении установленного времени включения будильника(ов) начнёт звучать звуковой сигнал, и на дисплее будут мигать соответствующие символы (22) «», «».

Если вы не нажмёте никаких кнопок, то звуковой сигнал будет звучать в течение 2 минут.

Для выключения звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

**Примечание:** - звуковой сигнал будильника будет изменяться от одиночных сигналов до групповых, и через 30 секунд звуковой сигнал начнёт звучать постоянно.

# РУССКИЙ

## Повтор сигнала будильника

- Во время звучания сигнала будильника, вы можете нажать кнопку (7) «**SNOOZE/LIGHT**», чтобы временно отключить будильник на 8 минут, при этом на дисплее (1) появится символ повтора «**Z<sup>2</sup>**» и начнёт мигать соответствующий символ включения будильника (22). Через 8 минут сигнал будильника включится повторно.

## Изменение времени повторного включения будильников

Для изменения времени повторного включения будильников нажмите и удерживайте кнопку (3) «**SNOOZE/LIGHT**» более 3 секунд, при этом на дисплее (2) появится символ настройки (23) «**Sn**», и начнут мигать цифровые символы времени повторного включения (21).

- Кнопками (6) «» и (7) «» установите время повторного включения будильников в интервале от 5 до 30 минут, для подтверждения выбранного значения нажмите кнопку (3) «**SNOOZE/LIGHT**».

## Включение подсветки дисплея

- Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку (3) «**SNOOZE/LIGHT**». Подсветка будет гореть в течение 8 секунд и автоматически выключится.

## Уровень комфорта (16)

Данные температуры и влажности внутри помещения используются для оценки уровня комфорта, который представлен одним из трёх символов:

- 😊 «Благоприятно» – оптимальные значения температуры и влажности;
- 😊 «Сухо» – уровень влажности в помещении ниже оптимального;
- 😊 «Сыро» – уровень влажности в помещении выше оптимального.

## Фазы луны (26)

	новолуние		полнолуние
	молодая луна		убывающая луна
	первая четверть		последняя четверть
	прибывающая луна		старая луна

Отображение фаз луны меняется в соответствии с изменениями календаря.

## Выбор единиц измерения температуры «С или F»

- Для изменения единиц измерения температуры нажмите и удерживайте кнопку (7) «» на протяжении 3-х секунд, при этом прозвучит короткий звуковой сигнал, и единицы измерения температуры изменятся.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Запрещается самостоятельно разбирать устройство, внутри корпуса метеостанции нет деталей требующих замены.
- Следите за состоянием элементов питания внешнего датчика (10) и базового блока (1), при необходимости менять элементы питания.
- Используйте только новые элементы питания, не устанавливайте вместе новые и старые элементы питания.
- Устанавливая элементы питания, строго соблюдайте полярность.
- После замены элементов питания, на базовом блоке (1) необходимо заново установить текущее время и восстановить связь с внешним датчиком (10).
- Протирайте корпус базового блока (1) и внешнего датчика (10) мягкой, слегка влажной тканью, после чего вытрите насухо.
- Запрещается использовать абразивные чистящие средства или растворители.
- Запрещается погружать базовый блок (1) и внешний датчик (10) в воду или любые другие жидкости.

## ХРАНЕНИЕ

- Если метеостанция не будет использоваться в течение длительного времени, выньте элементы питания из базового блока (1) и внешнего датчика (10).
- Храните устройство в сухом прохладном месте, недоступном для детей и людей с ограниченными возможностями.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Метеостанция – 1 шт.

Внешний датчик – 1 шт.

Инструкция – 1 шт.

# РУССКИЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовый блок	от 0 °C до +50 °C (от +32 °F до +122 °F)
Внешний датчик	от -30 °C до +70 °C (от -22 °F до 158 °F)
Точность измерения температуры	+/-1 °C
Пределы измерения относительной влажности	от 25% до 95%
Точность измерения относительной влажности	+/-5%
<b>Передача данных с внешнего датчика</b>	
Частота передачи данных	433 МГц
Количество каналов передачи данных	3
Радиус действия	до 50 м
<b>Питание</b>	
Базовый блок	2 элемента типа «AAA» 1,5 В
Внешний датчик	2 элемента типа «AAA» 1,5 В

**Примечание:** - элементы питания не входят в комплект поставки.

## УТИЛИЗАЦИЯ



В целях защиты окружающей среды, после окончания срока службы прибора и элементов питания, не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами, передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.

Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке.

Для получения дополнительной информации об утилизации данного продукта обратитесь в местный муниципалитет, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где Вы приобрели данный продукт.

Производитель сохраняет за собой право изменять дизайн, конструкцию и технические характеристики, не влияющие на общие принципы работы устройства, без предварительного уведомления, из-за чего между инструкцией и изделием могут наблюдаться незначительные различия. Если пользователь обнаружил такие несоответствия, просим сообщить об этом по электронной почте [info@vitek.ru](mailto:info@vitek.ru) для получения обновленной версии инструкции.

**Срок службы прибора – 3 года**



Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** СТАР ПЛЮС ЛИМИТЕД  
(STAR PLUS LIMITED)

**МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ДЛЯ СВЯЗИ:**  
ЮНИТ БИ ЭНД СИ, 151 ЭТАЖ, КЭЙСИ АБЕРДИН ХАУС, №38, ХЕНГ ИП РОУД, ВОНГ ЧУК ХАНГ, ГОНКОНГ, КНР

**ИМПОРТЕР И УПОЛНОМОЧЕННОЕ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦО:**  
ООО «ВИТЕК.РУС»

**МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ДЛЯ СВЯЗИ:** РФ, 117452, г. МОСКВА, ЧЕРНОМОРСКИЙ БУЛЬВАР, ДОМ 17, КОРП. 1, ЭТАЖ 4, ОФИС 401, КАБ. 1.

Тел.: +7 (499) 685-48-18,  
e-mail: [info@vitek.ru](mailto:info@vitek.ru)

Ответственность за несоответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза возложена на уполномоченное изготовителем лицо.

**www.vitek.ru**  
**ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК:**  
8-800-100-18-30  
**СДЕЛАНО В КНР**

## ҚАЗАҚША

### СЫМСЫЗ МЕТЕОСТАНЦИЯ VT-6413

Сымсыз метеостанцияның негізгі блогы ағымдағы уақытты, күнтізбені, ішкі температура мен салыстырмалы ылғалдылықты, комфорт дәнгейі мен айданың фазаларын, оятқыш күйін көрсетеді, ал сыртқы беріш көмегімен сыртқы температура мен салыстырмалы ылғалдылықты бақылауда болады.

### СИПАТТАМАСЫ

- Базалық блок
- Дисплей
- Жарықты қосу//оятқышты қайта қосу/оятқышты қайта қосу уақытын балтау «**SNOOZE-LIGHT**» батырмасы
- Мәліметтерді қабылдауда арнасын таңдау батырмасы «»
- Оятқышты балтау батырмасы «»
- Оятқышты/датаны/уақытты балтау батырмасы «тәмен» «»
- Температуралың елшем бірліктерін ауыстыру, оятқышты/датаны/уақытты балтау батырмасы «жоғары» «»
- Ағымдағы уақытты/датаны балтау// ағымдағы уақыттың/жылдың көрсетілуін ауыстыру батырмасы «»
- Батареялық бөлік қақпағы
- Сыртқы беріш
- Сыртқы беріштің батареялық белгілінің қақпағы
- Берішті қабырғага бекітуге арналған саңылау
- Деректерді берудің жарықдиодты индикаторы
- Деректерді беру арналарының ауыстырышы «**1-2-3**»
- Үй-жай ішіндегі салыстырмалы ылғалдылығының цифрлық таңбалары
- Комфорт таңбасы
- Үй-жай ішіндегі температуралың цифрлық таңбалары
- Куаттандыру батареясы зарядының тәменгі дәнгей таңбасы «»
- Апта күндерінің таңбалары
- Түстен кейінгі уақыт таңбасы «**PM**» (ағымдағы уақытты көрсетудің 12 сағаттық форматын таңдаганда)

- Ағымдағы уақыттың цифрлық таңбалары (сағаттар, минуттар) // жылдар//оятқышты қосу уақытын белгілеу// оятқышты қайта қосу уақытын белгілеу
- Оятқышты қосу таңбасы «, »
- Секундтың цифрлық таңбалары // «**A1, A2**» оятқыштар таңбалары // «**Sn**» оятқышты қайта қосу уақытын балтау таңбасы
- Датаның цифрлық таңбалары (күн, ай) / data форматының таңбалары «MONTH» (ай) «DATE» (күн)
- Арналарды дәйектеп көрсете режимінің таңбасы «»
- Ай Фазасының таңбасы
- Сыртқы салыстырмалы ылғалдылықтың цифрлық таңбалары
- Сыртқы температуралың цифрлық таңбалары
- Деректерді қабылдауда арналарының таңбалары «**CH1/CH2/CH3**»
- Деректерді қабылдауда белсенділігінің таңбасы «»

### ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Метеостанцияны пайдалануға беру алдында осы пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулықты зейін қойып оқып шығыныз және оны анықтамалық материал ретінде пайдалану үшін сактап қойыңыз. Құралды осы басысының күжатта баяндаптандай тек қана тікелей мақсаты бойынша ғана пайдалану керек.

Аспалты дүрыс пайдаланбау оның бұзылуына, пайдаланушыға немесе оның мүлігіне зиян келтіруіне екелуі мүмкін.

- Сымсыз метеостанция медициналық мақсаттарда, сонымен қатар когамдық ақпарат үшін және елшее аспабы ретінде қолданылады.
- Сыртқы тетікті температурасы 0°C тәмен орындарға орнатуға болмайды, себебі ол куаттандыру элементтері қызметтінің қысқаруына, мәліметтерді жеткізу қашақтығының азаюына, дисплейдегі индикацияға қатысты маселелерге екелуі мүмкін.

## ҚАЗАҚША

- Сыртқы тетікті үй-жайға орнатып, ал сымдық тетікті сыртқа шығарыңыз.

- Құралды температурасы жоғары және қатысты ылғалдылыбы 80% асатын орындарда қолдануға болмайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Құралды құргак етіп ұстаңыз. Құралды суга немесе басқа да кез-келген сұйықтыққа салуға тыйым салынаады.

- Құралды қатты электр-магниттік ерістердің, жоғары дірілдің есеріне ұшыратуға болмайды, құралдың құлауына жол берменіз – ол құралдың дұрыс емес жұмыс істеүіне немесе оның қатардан шығуна әкелу мүмкін.

- Осы құрал балалардың пайдалануына арналған.
- Дене, сенсорлық немесе ақыл-сана мүмкіндіктері төмөндөтілген тұлғалардың (балаларды қоса алғанда) немесе оларда өмірлік тәжірибесі немесе білім болмаса, егер олар бақыланбаса немесе олардың қауіпсіздігі үшін жауп беретін тұлғамен аспалтап пайдалану туралы нұсқаулықтар берілген болмаса, аспал олардың пайдалануына арналған.

- Аспаппен ойнауларына жол бермеу үшін балаларды қадағалау керек.
- Балалар қауіпсіздігіне байланысты, орам ретінде пайдаланылатын поліэтилен пакеттерді қарасуыз қалдырмаңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балаларға поліэтилен пакеттермен немесе улдірмен ойнауға рұқсат етпен! *Тұншығу қауы!*

- Аспапты өздігінізден жөндеуге тыйым салынады. Аспапты өздігінізден бөлшектеуге болмайды, кез-келген ақаулық пайда болған кезде, сонымен қатар құрылғы құлаганнан кейін аспапты өшіріп, кепілдік талонында және [www.vitek.ru](http://www.vitek.ru) сайтында көрсетілген байланыс мекен-жайы бойынша кез-келген авторландырылған (үекілетті) қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Бұзылуға жол бермеу үшін құралды тек зауыттық ораммен тасымалдаңыз.

- Құралды құргақ салқын, балалардың және мүмкіндіктері шектеулі адамдардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

**ОСЫ ҚҰРАЛ ТЕК ТҮРМІСТЫҚ ЖАГДАЙЛАРДА ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛГАН. ӨНДІРІСТИК АЙМАҚТАР МЕНДІНДЕ ЖЕМІС ҮЙ-ЖАЙЛАРЫНДА АСПАЛТЫ ПАЙДАЛАНУҒА ЖӘНЕ КОММЕРЦИЯЛЫҚ ПАЙДАЛАНУҒА ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.**

### АЛГАШ РЕТ ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА

*Құралды тасымалдаганнан немесе сұық (қысық) жағдайларда сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында үш сағаттан кем емес. үақыт ұсташа керек.*

- Құралды толығымен орамнан шығарып, оның жұмысына кедегі көлтіретін орам материалдарын және жарнамалық жақсырмаларды алып тастаңыз.
- Құралдың тұтастығын тексерініз, бұзылыстар болған жағдайда құралды пайдаланбаңыз.

### ҚУАТТАНДЫРУ ЭЛЕМЕНТТЕРИН ОРНАТУ

**Назар аударыңыз!** Қуаттандыру элементтерінің агуы жаракаттануға немесе құрылғының закымдануына себеп болуы мүмкін. Зақымдауларды болдырмау үшін, төмөнде көлтірілген ұсыныстарды орындаңыз:

- үйектілікте сақтап, қуаттандыру элементтерін орнатыңыз;
- пайдалану бойынша нұсқаулықта көрсетілген жаңа қуаттандыру элементтерін ғана пайдаланыңыз;
- әртүрлі типтегі, жаңа және ескі, әр маркалы қуаттандыру элементтерін, сонымен қатар, әртүрлі сыйымдылықтарғы аккумуляторлық батареяларды орнатуға тыйым салынады;
- егер құрылғыны үзак үақыт бойы пайдалану жоспарланбаган болса, онда қуаттандыру элементтерін базалық блоктан және сыртқы бергіштен алып тастау ұсынылады;

ҚАЗАҚША

- қуаттандыру элементтерін бөлшектеменіз, оларды жогары температура әсеріне ұшыратпаңыз;
  - қуаттандыру элементтерін уақытымен ауыстырып отырыңыз.

**Ескерте:** Тәменгі және жыгары тәмпературада үзак үақым жүмыс істеген кезде сыртын беғіш батареясының кернеуі (10) тәмендеді мұмкін, осылайша таратқыштың қызметтіңін радиусы қыскарады. Базалық блок дисплейіндегі (18) «» танба батареялардың тәмен зарядын көрсетеді, оларды ауыстыру керек.

## МЕТЕОСТАНЦИЯНЫ ПАЙДАЛАНУ

## Сыртқы датчик (10)

- Базалық блок (1) сыртқы датчытерден (10) мәліметтерді берудің 3 арнасының қабылдауына шақталған. Базалық блокте (1) және сыртқы датчыке (10) арналар номері сәйкес келуге тиіс.
  - Батареялық белгіліктің (11) қақпағын ашыңыз және мәліметтерді беру арнасының ауыстырылған-көскышын (14) арна номеріне «1» қойыңыз.
  - Екі коректендіру элементін «AAA» (жеткізілім жиһынтығына кірмейді) орнатыңыз, полярлықты қатаң сақтап, батарея белгілінің қақпағын (11) орнына орнатыңыз.

**Ескерте:** - датчыкті (10) пайдалану барысында теріс температураларды өлшеу үшін, алкалинді коректендеріу элементтің орнату ұсынылады.

- Сыртқы бергішті (10) ілпі қоюа болады, ол үшін бергішті бекітүре арналған тескіт (12) пайдаланыныз немесе негізгіке орнатыңыз. Бергішті (10) базалық блок (1) жақа балыттаныз.
  - Датчікті (10) датчылар мен тікелей күн саулеци тио мұмкіндігін болдырымайтындей етіп орналастырыңыз.
  - Сыртқы датчікті (10) температура- $30^{\circ}\text{C}$ -тан тәмен жерге орнатапсыңыз, кез келгентеріс температурада, коректендуру элементтің сыйымдылығы біршама кішірейеді, бул коректендуру элементтің

қызмет ету мерзімін қысқартады, мәліметтерді жіберу қашықтығын азайтады.

- Сыртқы бергішті (10) базалық блоктан (1) 50 метрден артық қашықтықта орнатпаңыз.
  - Сыртқы бергішті орналасқан жерін базалық блоктан оған дейінгі аралықтан радиобелгінің етүйн киындастырып, есіктер, қабыргалар, жиһаз сияқты кедерілер санын азайттындей етіп таңдаңыз, сыртқы бергішті металлы заттар мен электр аспалттардың жынына орнатпаңыз.
  - Базалық блок арқылы мәліметтер қабылдаудың ең жақсы саласына жету үшін, сыртқы датчиқті немесе базалық блоктің, түрлі орналасу нұсқаларын таңдап көріңдер, сондай-ақ қабылдау мен мәліметтер жиберу арналарын ауыстырып көріңіз.

**Ескерте:** - есік қоңырауы, үйдің қауілсіздік жүйесі/дабылдау, кіруіді бақылау жүйесі, радиотелефондар, рациялар, ойнайдалар, компьютерлер мен басқа да кедеरілердің көздең сияқты кесіби және тұрмыстық электроплатформалардан болатын кеде-  
рілер, базалын блоктің белгелідердің қабылдаудың уақытыша немесе тұрактығының бұзылуына екеуі мүмкін, ол күрьыштың негізгі техникалық сипаттамаларына өсер етпейді, кейбір жағдайларда, базалын блок немесе сыртқы датчикті, атапланған кедеरілерден бол жерде немесе сыртқы датчик белгілерінің етуіне кедеरілер келтіретін баска кедеरілерден бол басқаса жерге ауыстыру қажет.

- Сыртқы бергіштің (10) деректері бару сәтінде, жарықодты индикатор (13) жанады.

## Базалық блок (1)

- Батареялық бөлік (9) қақпағының ашының және үйектілікті қатан сақтап, екі қуаттандыру элементін «AAA» орнатының (жеткізілм жынытының кірмейді), осы кезде қысқа дыбыстық белгі естіледі, содан кейін батареялық бөлік (9) қақпағыны орнына орнатыңыз.

## ҚАЗАҚША

### Ескерту:

- қуаттандыру элементтерін орнатқаннан кейін базалық блок (1) сыртқы бергішпен (10) жанасады, осы кезде деректерді қабылдаудың белсенділік таңбасы (30) «» тұрақты жылылықтай бастайды, базалық блок (1) сыртқы бергішпен (10) жанасқаннан кейін дисплейде сыртқы температура (28) және салыстырмалы ылғалдылық (27) көрсетіледі.
- базалық блоктың (1) сыртқы бергішпен (10) жанасу уақыты бергіштің (10) деректерді бери шарттарына, базалық блоктың (1) деректерді қабылдау шарттарына байланысты болады, және екі минуттан астайды.
- Деректерді қабылдау арнасының нөмірін негізгі блокпен (1) таңдау немесе езгерту үшін, батырманы (4) «» дәйектел басыңыз, бул жағдайда дисплейде деректерді қабылдау арналарының нөмірлері (29) «CH1, CH2, CH3» және дәйекті көрсету таңбасы (25) «» дәйекті турде езгеріп отырады.
- Сыртқы бергіштегі (10) деректерді бери арнасының нөміріне сәйкес келетін базалық блоктағы арна нөмірін орнатыңыз, ол үшін батареялық бөлік қақтағын (11) алыңыз, қуаттандыру элементтерін шығарып алыңыз және ауыстырышы (14) арқылы базалық блоктағы деректерді қабылдау арнасына (1) сәйкес келетін деректер арнасын орнатыңыз.
- Сыртқы бергіштің (10) базалық блокпен (1) жанасуын табу үшін, батырманы (4) «» 3 секунд бойы, дисплейде деректерді қабылдау таңбасы (30) «» көрініп жылылықтаганға дейін басып үстап тұрыңыз, базалық блок (1) сыртқы бергішпен (10) жанасқаннан кейін, дисплейде сыртқы температура (28) және салыстырмалы ылғалдылық (27) көрсетіледі.

### Ескерту:

- Егер бирнеше сыртқы бергіштер болса, ер бергішке әр түрлі арна нөмірін орнатыңыз және базалық блокта (1) арналардың дәйектел көрсетілу режимін таңдаңыз. Арналардың дәйектел көрсетілу режимін таңдау үшін (4) «» таңбасын дисплейде (25) «» таңбасы пайда болғанға дейін дәйектел басып тұрыңыз.
- Ішкі немесе сыртқы температура мен салыстырмалы ылғалдылықты өлшеу кезінде тәменен шек «LL» таңбаларымен, жоғары шек «HH» таңбаларымен көрсетіледі.

### Ағымдағы уақытты және датаны орнату

- Батырманы (8) «» 3 секунд бойы басып үстап тұрыңыз, осы ретте дисплейде (1) «жылдың» (21) цифрлық таңбалары жылылықтай бастайды. Батырмалар (6) «» және (7) «» арқылы ағымдағы «жыл» мәнін орнатыңыз, орнатылған мәнді бекіту үшін батырманы (8) «» басыңыз, дисплейде дата форматының (24) «MONTH» және «DATE» таңбалары жылылықтай бастайды.

### Ескерту:

- егер орнату кезінде 8 секунд бойы батырмалар (6) «», (7) «», (8) «» басылмаган болса, онда құрылты алғашқы көрсеткіштерге оралады.
- орнату процесін жылдамдату үшін (6) «» немесе (7) «» батырмаларын 3 секундтан артық басып үстап тұрыңыз.
- Батырмалар (6) «» және (7) «» арқылы дата форматын таңдаңыз, таңдалған дата форматын бекіту үшін батырманы (8) «» басыңыз, дисплейде «жылдың» (21) цифрлық таңбалары жылылықтай бастайды.
- Батырмалар (6) «» және (7) «» арқылы ағымдағы «жылды» орнатыңыз, белгіленген мәнді бекіту үшін (8) «» батырмасын басыңыз, дисплейде

## ҚАЗАҚША

«күннің» (24) цифрлық таңбалары жыпылықтай бастайды.

- Батырмалар (6) «⌚» және (7) «⌚» арқылы ағымдағы «күндің орнатының, орнатылған мәнді бекіту үшін (8) «⌚» батырмасын басыңыз, дисплейде «24H» немесе «12H» (21) уақыт форматының цифрлық таңбалары жыпылықтай бастайды.

**Ескерте:** - ағымдағы уақыттың «12H» 12 сағаттық форматын таңдаганда дисплейде (1) дисплейде «түстен кейінде уақыт» (20) «PM» таңбасы пайдала болады.

- Батырмалар (6) «⌚» және(7) «⌚» арқылы көрсетілген уақыт форматын таңдаңыз, таңдалған уақыт форматын бекіту үшін батырманы (8) «⌚» басыңыз, дисплейде «сағат» (21) ағымдағы уақыттың цифрлық таңбалары жыпылықтай бастайды.
- Батырмалар (6) «⌚» және(7) «⌚» арқылы ағымдағы «сағат» уақытын орнатыңыз, орнатылған мәнді бекіту үшін (8) «⌚» батырмасын басыңыз, дисплейде ағымдағы уақыттың цифрлық таңбалары жыпылықтай бастайды.
- Батырмалар (6) «⌚» және (7) «⌚» ағымдағы «минута» уақытын орнатыңыз, орнатылған мәнді бекіту үшін (8) «⌚» батырмасын басыңыз.

Дисплейде (2) орнатылған датага (19) сәйкес келетін ағымдағы уақыт, дата және апта күні көрсетіледі. Алтандың күнін көрсету күнтізбенің езгеруін сәйкес езгереді:

Жеке.	Дүйс.	Сейс.	Сарсенбі	Бейсен.	Жұма	Сенбі
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT

- Ағымдағы «жылдың» мәнін көру үшін батырмага (8) «⌚», басыңыз 8 секундтан кейін дисплейде (2) автоматты түрде ағымдағы уақыт (21) көрсетіледі.

### Оятқышты қосу уақытын орнату

Метеостанцияның осы моделінде екі оятқышпен «A1» және «A2» пайдалануға болады. Оятқышты қосу уақытын баптар алдында, ағымдағы уақыттың дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.

**Бірінші оятқышты қосу уақытын орнату:** Батырманы (5) «⌚» бір рет басыңыз, осы ретте дисплейде (2) бірінші оятқышты (23) «A1» қосу таңбасы көрінеді, косудың алғашқы уақыты (21) «0:00», немесе алдында орнатылған қосу уақыты.

- Батырманы (5) «⌚» тағы бір рет басыңыз және 3 секундтан артық басыңыз түрінде, осы ретте дисплейде (1) қосылу уақытының «сағат» (21) цифрлық таңбалары жыпылықтай бастайды және бірінші оятқыштың (22) «⌚» қосылу таңбасы көрінеді.
- Батырмалар (6) «⌚» және (7) «⌚» арқылы оятқышты қосу «сағат» уақытын орнатыңыз, таңдалған мәнді бекіту үшін батырмага (5) «⌚» басыңыз, дисплейде оятқыштың қосылу уақытының цифрлық таңбалары «минуттар» жыпылықтай бастайды.
- Батырмалар (6) «⌚» және (7) «⌚» арқылы оятқыштың қосылу уақытын «минуттарын» орнатыңыз, таңдалған мәнді бекіту үшін батырманы (5) «⌚» басыңыз.

Оятқышты қосу уақыты «A1» орнатылды.

**Екінші оятқышты қосу уақытын орнату:** Батырмага (5) «⌚» дәйектеп басу арқылы екінші оятқышты қосу таңбасын (23) «A2» таңдаңы, осы ретте дисплейде (2) косудың алғашқы уақыты (21) «0:00», немесе косудың бұрын қойылған уақыты көрсетіледі.

- Батырманы (5) «⌚» тағы бір рет 3 секунд бойы басыңыз үстап түрінде, осы ретте дисплейде (1) қосу уақытының «сағат» (21) цифрлық таңбалары жыпылықтай бастайды және екінші оятқышты (22) «⌚» қосу таңбасы көрсетіледі.
- Батырмалар (6) «⌚» және (7) «⌚» арқылы екінші оятқыштың қосылу уақытын «сағаттар» орнатыңыз, таңдалған мәнді бекіту үшін батырманы (5) «⌚» басыңыз, дисплейде оятқыштың қосылу уақытының цифрлық таңбалары «минуттар» жыпылықтай бастайды.

## ҚАЗАҚША

- Батырмалар (6) «» және (7) «» арқылы екінші оятқыштың қосылу уақытын «минуттар» орнатыныз, таңдалған мәнді бекіту үшін батырманы (5) «» басыңыз.

Оятқыштың қосылу уақыты «A2» орнатылды.

### Ескерте:

- егер орнату кезінде 8 секунд бойы батырмалар (5) «» (6) «», (7) «» басылмagan болса, құрылғы ағымдағы уақыттың көрсету режиміне оралады.
- егер оятқышты қосудың уақыты бірдей «A1» және «A2» орнатылса, белгіленген уақытқа жеткенде тек бір оятқыш «A1» іске қосылады.

### Оятқышты(тарды) қосу/сөндіру

Оятқышты(тарды) іске қосу үшін батырманы (7) «» дәйектеп басыңыз, осы ретте дисплейде оятқышты қосудың тиісті таңбалары (22) «», «» немесе «», «» дәйекті түрде көрсетіледі.

- Оятқышты(тарды) сөндіру үшін батырманы (7) «», таңбалар (22) «», «» сөнгенге дейін дәйектеп басыңыз.

Оятқышты(тарды) қосудың белгіленген уақыты жеткенде, дыбыстық белгі естіле бастайды, және дисплейде тиісті таңбалар (22) «», «» жылпылыктайды.

Егер сіз ешқандай батырманы баспасаңыз, дыбыстық белгі 2 минут бойы дыбысталады. Оятқыштың дыбыстық белгісін сөндіру үшін кез келген батырманы басыңыз.

**Ескерте:** – оятқыштың дыбыстық белгісі дара белгіден толтықта дейін ауысады, 30 секундан кейін дыбыстық белгі тұрақты дыбысталатын болады.

### Оятқыш белгісінің қайталануы

- Оятқышты белгісі шыққан уақытта, сіз оятқышты уақытша 8 минутка үшіру үшін батырманы (7) «**SNOOZE/LIGHT**» баса аласыз, осы ретте дисплейде (1) қайталап «» таңбасы көрнеді және оятқышты (22) қосудың арнайы таңбасы жылпылыктай бастайды. 8 минуттан кейін оятқыш белгісі қайта қосылады.

Оятқышты қайта қосу уақытын өзгерту

Оятқышты қайта қосу уақытын өзгерту үшін батырманы (3) «**SNOOZE/LIGHT**» 3 секундан артық басыңыз, осы ретте дисплейде (2) баптау таңбасы (23) «» көрнеді, және қайта қосудың цифрлық таңбалары (21) жыптылыштай бастайды.

- Батырмалар (6) «» және (7) «» 5-тен бастап 30 минутқа дейінгі аралықта оятқышты қайта қосу уақытын орнатызы, таңдалған мәнді бекіту үшін батырманы (3) «**SNOOZE/LIGHT**» басыңыз.

### Дисплей жарығын қосу

- Дисплей жарығын қосу үшін батырманы (3) «**SNOOZE/LIGHT**» басыңыз. Жарық 8 секунд бойы жаңып тұрады және автоматтарты түрде сөнеді.

### Комфорт деңгейі (16)

Келесі үш таңбаның бірімен бейнеленетін, үй-жайдың ішіндегі температура мен ылғалдылықтың деректері, комфорт деңгейін бағалау үшін пайдаланылады:

- (😊) «Жайлы» – температура мен ылғалдылық мәнінің тиімді деңгейі;
- (😊) «Құргақ» – үй-жайдагы ылғалдылық деңгейі тиімдіден темен;
- (😊) «Дымқыл» – үй-жайдагы ылғалдылық деңгейі тиімдіден жоғары.

### Ай фазасы (26)

	жана айдың тууы		айдың толсысу
	айдың жанаруы		айдың кемүі
	бірінші ширек		соңғы ширек
	келуші ай		ескі ай

Ай фазаларының көрінісі күнтізбенің өзгеруіне сәйкес өзгереді.

### Температуралың өлшеше бірліктерін «С» немесе «F» таңдау

- Температуралың өлшем бірліктерін өзгерту үшін батырманы (7) басыңыз үстап тұрыңыз «» 3 секунд бойы, осы

## ҚАЗАҚША

ретте қысқа дыбыстық белгі естіледі, температуралың өлшем бірліктері өзгереді.

### ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- Құралды өздігінен бөлшектеуге тығым салынады, метеостанция корпусының ішінде алмастыруды талап ететін бөлшектер жоқ.
- Сыртқы тетіктің (10) және базалық блоктың (1) қуаттандыру элементтерінің жағдайын жіті бакыланызы, қажет болған жағдайда қуаттандыру элементтерін ауыстырыныз.
- Тек жаңа қуаттандыру элементтерін пайдаланызы, жаңа және есік қуаттандыру элементтерін бірге орнатуга болмайды.
- Қуаттандыру элементтерін орнатқан кезде қарама-қайшылықты қатаң сақтаңыз.
- Қуаттандыру элементтерін ауыстырғаннан кейін базалық блокта (1) қайтадан ағымы дауытты белгілеу және сыртқы тетікпен (10) байланысты қалпына келтіру керек.

• Базалық блоктың (1) және сыртқы тетіктің (10) корпусын жұмсақ, аздал дымықпен матамен сүртіңіз, артынан құрғатып сүртіп шығыңыз.

- Абраズивтік тазалау құралдарын немесе еріткіштерді пайдалануға тығым салынады.
- Базалық блокты (1) және сыртқы тетікті (10) суға немесе кез-келген басқа сыйықтарға батыруға тығым салынады.

### САҚТАЛУЫ

- Егер метеостанция ұзақ уақыт ішінде қолданылмайтын болса, онда базалық блоктан (1) және сыртқы тетіктен (10) қуаттандыру элементтерін шығарыныз.
- Құралды құрғақ салын, балалардың және мумкіндіктері шектеулі адамдардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

### ЖЕТКІЗІЛМІ ЖИНАҒЫ

Метеостанция – 1 дана.

Сыртқы тетік – 1 дана.

Нұсқаулық – 1 дана.

### ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Базалық блок	0°C бастап +50°C дейін (+32°F бастап +122°F дейін)
Сыртқы тетік	-30°C бастап +70°C дейін (-22°F бастап +158°F дейін)
Температураны өлшеу нақтылығы	+/-1°C
Қатысты ылғалдылықты өлшеу шектері	25% бастап 95% дейін
Қатысты ылғалдылықты өлшеу нақтылығы	+/-5%
<b>Сыртқы тетіктен мәліметтер беру</b>	
Мәліметтер беру жиілігі	433 МГц
Мәліметтерді беру арналарының саны	3
Әрекет ету радиусы	50 м дейін
<b>Қуаттандыру</b>	
Базалық блок	«AAA» 1,5 В типті 2 элемент
Сыртқы тетік	«AAA» 1,5 В типті 2 элемент

*Ескерту:* – қуаттандыру элементтері жеткізу жинағына кірмейді.

## ҚАЗАҚША

### ҚАЙТА ӨНДЕУ



Коршаган ортани қорғау маңыздында, аспаптың және қоректендіру элементтерінің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін, оларды дәстүрлі тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамацыз, аспап пен қоректендіру элементтерін келесі қайта өндеу үшін арналы пункттерге еткізің.

Бұйымдарды қайта өндеу кезінде пайдалатын қалдықтар белгіленген тәртіп бойынша келесі қайта өндөлетін міндетті жинауга жетады.

Берілген енімді қайта өндеу туралы қосынша ақпаратты алу үшін жергілікті муниципалитетке, тұрмыстық қалдықтарды қайта өндеу қызметіне немесе берілген енімді Сіз сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

**Дайындаушы аспапты жақсарту маңыздында, алдын-ала хабарламай, аспаптың дизайнын, конструкциясы және**

оның жұмыс қагидатына әсер етпейтін техникалық сипаттарын өзөрту құбының өзіне қалдырады, соған байланысты нұсқаулық пен бұйымның арасында кейір айырмашылықтар болуы мүмкін. Егер пайдалануыш осындаі сайкесіздіктерді анықтаса, нұсқаулықтың жаңартылған нұсқасын алу үшін сайкесіздік туралы [info@vitek.ru](mailto:info@vitek.ru) электрондық поштасына хабарлауызыды սұраймыз.

*Прибордың қызмет ету мерзімі – 3 жыл.*

### Гарантиялық міндеттілігі

Гарантиялық жағдайдағы қаралып жатқан белшектер дилерден тек сатып алғынан адамға ғана беріледі. Осы гарантиялық міндеттілігіндегі шағымдаған жағдайда төлелеген чек немесе квитанциясын көрсетуі қажет.



# УКРАЇНСЬКА

## БЕЗДРОТОВА МЕТЕООСТАНЦІЯ VT-6413

На базовому блоці бездротової метеостанції відображається поточний час, календар, внутрішня температура та відносна вологість, рівні комфорту та фази місяця, стан будильників, а за допомогою зовнішнього давача можна контролювати зовнішню температуру та відносну вологість.

### ОПИС

1. Базовий блок
2. Дисплей
3. Кнопка «**SNOOZE-LIGHT**» увімкнення підсвічування//повторного увімкнення будильника/настроювання часу повторного увімкнення будильника
4. Кнопка «» вибору каналу прийому даних
5. Кнопка «» налаштування будильника
6. Кнопка «» «донизу» налаштування часу / дати / будильників
7. Кнопка «» «вгору» налаштування часу / дати / будильників, перемикання одиниць вимірювання температури
8. Кнопка «» настроювання поточного часу/дати//перемикання відображення поточного часу/року
9. Кришка батарейного відсіку
10. Зовнішній давач
11. Кришка батарейного відсіку зовнішнього давача
12. Отвір для кріплення давача до стіни
13. Світлодіодний індикатор пересилання даних
14. Перемикач каналів пересилання даних «**1-2-3**»
15. Цифрові символи відносної вологості всередині приміщення
16. Символ комфорту
17. Цифрові символи температури всередині приміщення
18. Символ низького рівня заряду батарей живлення «»
19. Символи днів тижня
20. Символ часу після полуудня «**PM**» (при виборі 12-годинного формату відображення поточного часу)
21. Цифрові символи поточного часу (години, хвилини) //року// установлення часу увімкнення будильників //установлення часу повторного увімкнення будильників
22. Символи увімкнення будильників «, »
23. Цифрові символи секунд //символи будильників «**A1, A2**» //символ настроювання часу повторного увімкнення будильника «**Sn**»
24. Цифрові символи дати (день, місяць) //символи формату дати «**MONTH**» (місяць) «**DATE**» (день)
25. Символ режиму послідовного відображення каналів «»
26. Символ Фази місяця
27. Цифрові символи зовнішньої відносної вологості
28. Цифрові символи зовнішньої температури
29. Символи каналів приймання даних «**CH1/CH2/CH3**»
30. Символ активності приймання даних «»

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Перед початком експлуатації метеостанції уважно прочитайте це керівництво з експлуатації та збережіть його для використання як довідковий матеріал. Використовуйте пристрій лише по його прямому призначенню, як викладено в цьому керівництві.

Неправильне поведіння з пристроям може привести до його поломки, завданню шкоди користувачеві або його майну.

- Бездротова метеостанція не може використовуватися у медичних цілях, а також для громадської інформації та як вимірювальний інструмент.
- Не встановлюйте зовнішній давач у місцях з температурою нижче 0°C, так як це може привести до скорочення тер-

## УКРАЇНСЬКА

- міну служби елементів живлення, зменшення відстані пересилання даних, проблемам з індикацією на дисплей.
- Встановлюйте зовнішній давач у приміщення, а проводовий давач виводьте назовні.
  - Не використовуйте пристрій у місцях з підвищеною температурою та відносною вологістю більше 80%.

**УВАГА!** Тримайте пристрій сухим. Забороняється занурювати пристрій у воду або у будь-які інші рідини.

- Не піддавайте пристрій дії сильних електромагнітних полів, підвищеної вібрації, не допускайте падіння пристрою – це може привести до неправильної роботи пристрою або виходу його з ладу.
- Даний пристрій не призначений для використання дітьми.
- Пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або при відсутності у них життєвого досвіду або знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані щодо використання пристрою особою, відповідальною за їх безпеку.
- Діти мають перебувати під наглядом для недопущення ігор з пристроям.
- З міркувань безпеки дітей не залишайте поліетиленові пакети, що використовуються як упаковка, без нагляду.

**УВАГА!** Не дозволяйте дітям грati з поліетиленовими пакетами або пакувальною плівкою. **Небезпека задушення!**

- Забороняється самостійно ремонтувати пристрій. Не розбирайте пристрій самостійно, при виникненні будь-яких несправностей, а також після падіння пристрою вимкніть пристрій та зверніться до будь-якого авторизованого (уповноваженого) сервісного центру за контактними адресами, вказаними у гарантійному талоні та на сайті [www.vitek.ru](http://www.vitek.ru).

- Щоб уникнути пошкоджень, перевозьте пристрій лише у заводській упаковці.
- Зберігайте пристрій у сухому прохолодному місці, недоступному для дітей та людей з обмеженими можливостями.

**ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЛІШЕ У ПОБУТОВИХ УМОВАХ. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ КОМЕРЦІЙНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ У ВИРОБНИЧИХ ЗОНАХ ТА РОБОЧИХ ПРИМІЩЕННЯХ.**

### ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ

**Після транспортування або зберігання пристрою в холодних (зимових) умовах необхідно витримати його при кімнатній температурі не менше трьох годин.**

- Повністю розпакуйте пристрій та видаліть пакувальні матеріали і рекламні наклейки, що заважають роботі пристрою.
- Перевірте цілісність пристрою, якщо є пошкодження, не користуйтесь пристроєм.

### УСТАНОВЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

**Увага!** Протікання елементів живлення може стати причиною травм або пошкодження пристрою. Щоб уникнути пошкодження, дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій:

- встановлюйте елементи живлення, строго дотримуючись полярності;
- використовуйте тільки нові елементи живлення і саме такі, які вказані в інструкції з експлуатації;
- забороняється встановлювати елементи живлення різного типу, нові та старі, елементи живлення різних марок, а також акумуляторні батареї різної місткості;
- якщо пристрій не планується використовувати протягом тривалого часу, рекомендується вийняти елементи живлення з базового блоку та зовнішнього давача;

# УКРАЇНСЬКА

- не розбирайте елементи живлення, не піддавайте їх дії високої температури;

**Примітка:** При тривалій роботі в умовах низьких або високих температур напруга батарейок зовнішнього давача (10) може знизитися, скорочуючи тим самим радіус дії передавача.

Символ (18) «» на дисплей базового блоку вказує на низький заряд батарейок, їх необхідно замінити.

## ВИКОРИСТАННЯ МЕТЕОСТАНЦІЇ

### Зовнішній давач (10)

- Базовий блок (1) розрахований на приймання 3 каналів пересилання даних від зовнішнього давача (10). Номери каналів мають збігатися на базовому блоці (1) і на зовнішньому давачі (10).
  - Відкрийте кришку батарейного відсіку (11) та установіть перемикач каналів пересилання даних (21) на номер каналу «1».
  - Установіть два елементи живлення «AAA» (не входять до комплекту постачання), строго дотримуючись полярності, установіть кришку батарейного відсіку (11) на місце.
- Примітка:** - при використанні давача (10) для вимірювання негативних температур рекомендується встановлювати алкалінові елементи живлення.
- Зовнішній давач (10) можна підвісити, використовуючи отвір для кріплення давача (12), або установити на основу. Направте датчик (10) у бік базового блоку (1).
  - Розташуйте давач (10) таким чином, щоб виключити можливість потрапляння на нього вологи та прямих сонячних променів.
  - Не установлюйте зовнішній давач (10) у місцях з температурою нижче - 30°C, при будь-яких негативних температурах ємність елементів живлення істотно знижується, це призведе до

скорочення терміну служби елементів живлення, зменшення відстані пересилання даних.

- Не встановлюйте зовнішній давач (10) на відстані далі 50 метрів від базового блоку (1).

- Виберіть місце положення зовнішнього давача таким чином, щоб зменшити кількість перешкод, утруднюючих проходження радіосигналу від нього до базового блоку, таких як двері, стіни, меблі, не встановлюйте зовнішній давач поряд з металевими предметами та електроприладами.

- Для досягнення найкращої якості приймання даних базовим блоком спробуйте різні варіанти розташування зовнішнього давача або базового блоку, а також спробуйте змінити канали приймання та пересилання даних.

**Примітка:** - перешкоди від професійних або побутових електроприладів, таких як дверні дзвінки, домашні системи безпеки/сигналізації, системи вхідного контролю, радіотелефони, рації, ігри, комп'ютери та інші джерела перешкод, можуть призводити до тимчасових або постійних порушень у прийманні сигналів базовим блоком, це не впливає на основні технічні характеристики пристроя, в деяких випадках базовий блок або зовнішній датчик слід перемістити в інше місце, вільне від перешкод або інших перешкод, заважаючих проходженню сигналу від зовнішнього давача.

- У момент пересилання даних зовнішнім блоком (10) засвічується світлодіодний індикатор (13).

## Базовий блок (1)

- Відкрийте кришку батарейного відсіку (9) та установіть два елементи живлення «AAA» (не входять до комплекту постачання), строго дотримуючись полярності, при цьому прозвучить звуковий сигнал, установіть кришку батарейного відсіку (9) на місце.

## УКРАЇНСЬКА

### Примітка:

- після встановлення елементів живлення відбувається сполучення базового блоку (1) із зовнішнім датчиком (10), при цьому символ активності приймання даних (30) «» почне постійно блимати, після сполучення пари базового блоку (1) із зовнішнім датчиком (10) на дисплей відобразиться зовнішня температура (28) та відносна вологість (27).
- час сполучення базового блоку (1) з зовнішнім давачем (10) залежить від умов пересилання даних давачем (10), умов приймання даних базовим блоком (1) і не перевищує двох хвилин.
- Для вибору або зміни номера каналу приймання даних базовим блоком (1) декілька разів натисніть (4) «», при цьому на дисплей послідовно змінююватимуться номера каналів приймання даних (29) «CH1, CH2, CH3» та символ послідовного відображення (25) «».
- Установіть номер каналу на базовому блоці, який відповідає номеру каналу пересилання даних у зовнішньому давачі (10), для цього відкрийте кришку батарейного відсіку (11), вийміть елементи живлення та установіть перемикачем (14) канал пересилання даних, який відповідає каналу приймання даних базовим блоком (1).
- Для пошуку та сполучення зовнішнього датчика (10) з базовим блоком (1), натисніть та утримуйте кнопку (4) «» більше 3 секунд доти, поки на дисплей не з'явиться та не блиматиме символ приймання даних (30) «», після сполучення базового блоку (1) із зовнішнім датчиком (10) на дисплей з'явиться зовнішня температура (28) та відносна вологість (27).

### Примітка:

- За наявністю декількох зовнішніх датчиків установіть на кожному датчику різний номер каналу, а на базовому блоці

(1) виберіть режим послідовного відображення каналів. Для вибору режиму послідовного відображення каналів декілька разів натискайте кнопку (4) «» доти, поки на дисплей не з'явиться символ послідовного відображення (25) «».

- При вимірюванні внутрішньої або зовнішньої температури та відносної вологості нижня межа відображається символами «», верхня межа відображається символами «».

### Установлення поточного часу та дати

- Натисніть та утримуйте кнопку (8) «» більше 3 секунд, при цьому на дисплей (1) почнуть блимати цифрові символи «року» (21). Кнопками (6) «» та (7) «» установіть поточне значення «року», для підтвердження встановленого значення натисніть кнопку (8) «», на дисплей почнуть блимати символи формату дати (24) «» та «».

### Примітка:

- якщо під час встановлення протягом 8 секунд кнопки (6) «», (7) «», (8) «» не будуть натиснуті, то пристрій повернеться до початкових показань.
- для прискорення процесу установлення натисніть та утримуйте кнопки (6) «» або (7) «» більше 3 секунд.
- Кнопками (6) «» та (7) «» виберіть формат дати, для підтвердження вибраного формату дати натисніть кнопку (8) «», на дисплей почнуть блимати цифрові символи «місяця» (24).
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть поточний «місяць», для підтвердження установленого значення натисніть кнопку (8) «», на дисплей почнуть блимати цифрові символи «дня» (24).
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть поточний «день», для підтвердження установленого значення натисніть кнопку (8) «», на дисплей

# УКРАЇНСЬКА

почнуть білмати цифрові символи формату часу «**24H**» або «**12H**» (21).

**Примітка:** - при виборі 12-годинного формату відображення поточного часу «**12H**» на дисплей (1) з'явиться символ «часу після полуночі» (20) «**PM**».

- Кнопками (6) «» та (7) «» виберіть формат відображення часу, для підтвердження вибраного формату натисніть кнопку (8) «», на дисплей почнуть білмати цифрові символи поточного часу «години» (21).
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть поточний час «години», для підтвердження встановленого значення натисніть кнопку (8) «», на дисплей почнуть білмати цифрові символи поточного часу «хвилини» (21).
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть поточний час «хвилини», для підтвердження встановленого значення натисніть кнопку (8) «».

На дисплей (2) відобразиться поточний час, дата та день тижня, що відповідає встановленій даті (19). Відображення дня тижня змінюватиметься відповідно до змін календаря:

Неділя	Пон.	Вівт.	Сер.	Четв.	П'ят.	Суб.
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT

- Для перегляду поточного значення «рока» натисніть кнопку (8) «», через 8 секунд на дисплеї (2) автоматично відобразиться поточний час (21).

## Установлення часу увімкнення будильників

У даній моделі метеостанції можна користуватися двома будильниками «**A1**» та «**A2**». Перед настроюванням часу увімкнення будильників переконайтесь, що поточний час встановлений правильно.

**Установлення часу увімкнення первого будильника:** Натисніть кнопку (5) «» один раз, при цьому на дисплей (2) відобразиться символ увімкнення первого будильника (23) «**A1**», початковий час уві-

мкнення (21) «**0:00**» або раніше встановлений час увімкнення.

- Натисніть кнопку (5) «» ще раз та утримуйте її більше 3 секунд, при цьому на дисплей (1) почнуть білмати цифрові символи часу увімкнення «години» (21) та з'явиться символ увімкнення первого будильника (22) «».
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть час увімкнення будильника «години», для підтвердження вибраного значення натисніть кнопку (5) «», на дисплей почнуть білмати цифрові символи часу увімкнення будильника «хвилини».
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть час увімкнення будильника «хвилини», для підтвердження вибраного значення натисніть кнопку (5) «». Час увімкнення будильника «A1» встановлений.

**Установлення часу увімкнення другого будильника:** Послідовно натискаючи на кнопку (5) «» виберіть символ увімкнення другого будильника (23) «**A2**», при цьому на дисплей (2) відобразиться початковий час увімкнення (21) «**0:00**» або раніше встановлений час увімкнення.

- Натисніть кнопку (5) «» ще раз та утримуйте її більше 3 секунд, при цьому на дисплей (1) почнуть білмати цифрові символи часу увімкнення «години» (21) та з'явиться символ увімкнення другого будильника (22) «».
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть час увімкнення другого будильника «години», для підтвердження вибраного значення натисніть кнопку (5) «», на дисплей почнуть білмати цифрові символи часу увімкнення будильника «хвилини».
- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть час увімкнення другого будильника «хвилини», для підтвердження вибраного значення натисніть кнопку (5) «».

# УКРАЇНСЬКА

Час увімкнення будильника «A2» встановлений.

## Примітка:

- якщо під час встановлення протягом 8 секунд кнопки (5) «» (6) «», (7) «» не будуть натиснуті, то пристрій повернеться до режиму відображення поточного часу.
- якщо встановлений однаковий час увімкнення будильників «A1» та «A2», то при досягненні встановленого часу активується тільки один будильник «A1».

## Увімкнення/вимкнення будильника(ів)

Для активації будильника(ів) декілька разів натискайте кнопку (7) «», при цьому на дисплей послідовно відображатимуться відповідні символи увімкнення будильників (22) «», «» або « ».

- Для вимкнення будильника(ів) декілька разів натискайте кнопку (7) «» доти, поки символи (22) «», «» не погаснуть.

При досягненні встановленого часу увімкнення будильника(ів) почне звучати звуковий сигнал, і на дисплей блимнатимуть відповідні символи (22) «», «».

Якщо ви не натиснете ніяких кнопок, то звуковий сигнал звучатиме протягом 2 хвилин.

Для вимкнення звукового сигналу будильника натисніть будь-яку кнопку.

**Примітка:** - звуковий сигнал будильника змінюватиметься від одиночних сигналів до групових і через 30 секунд звуковий сигнал почне звучати постійно.

## Повтор сигналу будильника

- Під час звучання сигналу будильника ви можете натиснути кнопку (7) «**SNOOZE/LIGHT**», щоб тимчасово вимкнути будильник на 8 хвилин, при цьому на дисплей (1) з'явиться символ повтору «» та почне блимнати відповідний символ увімкнення будильника

(22). Через 8 хвилин сигнал будильника увімкнеться повторно.

## Зміна часу повторного увімкнення будильників

Для зміни часу повторного увімкнення будильників натисніть та утримуйте кнопку (3) «**SNOOZE/LIGHT**» більше 3 секунд, при цьому на дисплей (2) з'явиться символ настроювання (23) «», і почнуть мигати цифрові символи часу повторного увімкнення (21).

- Кнопками (6) «» та (7) «» установіть час повторного увімкнення будильників в інтервалі від 5 до 30 хвилин, для підтвердження цього значення натисніть кнопку (3) «**SNOOZE/LIGHT**».

## Увімкнення підсвічування дисплея

- Для увімкнення підсвічування дисплея натисніть кнопку (3) «**SNOOZE/LIGHT**». Підсвічування світитиметься протягом 8 секунд і автоматично вимкнеться.

## Рівень комфорту (16)

Дані температури та вологості всередині приміщення використовуються для оцінки рівня комфорту, який представлений одним з трьох символів:

- «» «Сприятливо» – оптимальні значення температури та вологості;
- «» «Сухо» – рівень вологості у приміщенні нижче оптимального;
- «» «Сиро» – рівень вологості у приміщенні вище оптимального.

## Фази місяця (26)

	новий місяць		повний місяць
	молодий місяць		спадаючий місяць
	перша чверть		остання чверть
	прибуваючий місяць		старий місяць

Відображення фаз місяця змінюється відповідно до змін календаря.

# УКРАЇНСЬКА

## Вибір одиниць вимірювання температури «С або °F»

- Для зміни одиниць вимірювання температури натисніть і утримуйте кнопку (7) «» протягом 3-х секунд, при цьому пролунає короткий звуковий сигнал, і одиниці вимірювання температури зміняться.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Забороняється самостійно розбирати пристрій, всередині корпусу метеостанції немає деталей, потребуючих заміни.
- Наглядайте за станом елементів живлення зовнішнього давача (10) та базового блоку (1), якщо треба, міняйте елементи живлення.
- Використовуйте тільки нові елементи живлення, не встановлюйте разом нові та старі елементи живлення.
- Встановлюючи елементи живлення, строго дотримуйтесь полярності.
- Після заміни елементів живлення на базовому блокі (1) необхідно заново встановити поточний час та відновити зв'язок з зовнішнім давачем (10).

- Протирайте корпус базового блоку (1) та зовнішнього давача (10) м'якою, злегка вологою тканиною, після чого витріть насуcho.
- Забороняється використовувати абразивні очищувальні засоби або розчинники.
- Забороняється занурювати базовий блок (1) та зовнішній давач (10) у воду або будь-які інші рідини.

## ЗБЕРІГАННЯ

- Якщо метеостанція не використовуватиметься протягом тривалого часу, вийміть елементи живлення з базового блоку (1) та зовнішнього давача (10).
- Зберігайте пристрій у сухому прохолодному місці, недоступному для дітей та людей з обмеженими можливостями.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Метеостанція – 1 шт.  
Зовнішній давач – 1 шт.  
Інструкція – 1 шт.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовий блок	від 0 °C до +50 °C (від +32 °F до +122 °F)
Зовнішній давач	від -30 °C до +70 °C (від -22 °F до +158 °F)
Точність вимірювання температури	+/-1 °C
Межі вимірювання відносної вологості	від 25% до 95%
Точність вимірювання відносної вологості	+/-5%
<b>Пересилання даних з зовнішнього давача</b>	
Частота пересилання даних	433 МГц
Кількість каналів пересилання даних	3
Радіус дії	до 50 м
<b>Живлення</b>	
Базовий блок	2 елементи типу «AAA» 1,5 В
Зовнішній давач	2 елементи типу «AAA» 1,5 В

**Примітка:** - елементи живлення не входять до комплекту постачання.

## УТИЛІЗАЦІЯ



Для захисту навколошнього середовища після закінчення терміну служби пристрою та елементів живлення не викидайте їх разом з побутовими відходами, передайте пристрій та елементи живлення у спеціалізовані пункти для подальшої утилізації. Відходи, що утворюються при утилізації виробів, підлягають обов'язковому збору з подальшою утилізацією установленим порядком. Для отримання додаткової інформації про утилізацію даного продукту зверніться до місцевого муніципалітету, службі утилізації побутових відходів або до крамниці, де Ви придбали цей продукт.

Виробник зберігає за собою право змінювати дизайн, конструкцію та технічні характеристики, які не впливають

на загальні принципи роботи пристрою, без попереднього повідомлення, через що між інструкцією та виробом можуть спостерігатися незначні відмінності. Якщо користувач виявив такі невідповідності, просимо повідомити про це по електронній пошті [info@vitek.ru](mailto:info@vitek.ru) для отримання оновленої версії інструкції.

## Термін служби приладу – 3 роки

### Гарантія

Докладні умови гарантії можна отримати в дилера, що продав дану апаратуру. При пред'явленні будь-якої претензії протягом терміну дії даної гарантії варто пред'явити чек або квитанцію про покупку.



Даний продукт відповідає вимогам Директиви 2014/30/ЄС щодо електромагнітної сумісності та Директиви 2014/35/ЄС щодо низьковольтного обладнання.

# КЫРГЫЗ

## ЗЫМСЫЗ МЕТЕОСТАНЦИЯ VT-6413

Зымсыз аба ырайы станциясынын базалык бөлүмү учурдагы убакытты, календарды, ички температуралы жана салыштырмалуу нымдуулукту, ыңгайлуулуктун дөнгөлөн жана айдын фазаларын, ойготкучтардын абалын көрсөтөт жана тышкы билдиригчин тышкы температурасын жана салыштырмалуу нымдуулукту көзөмөлдей алат.

### СЫПАТТАМА

1. Негизги сапсалгысы
2. Дисплей
3. «SNOOZE-LIGHT» жарыктандырууну күйгүзүү//ойготкучту кайталап күйгүзүү убакытын жөндөө баскычы
4. Берилмелерди кабыл алуунун каналын тандоо «» баскычы
5. Ойготкучту жөндөө «» баскычы
6. Убакытты/күнду/ойготкучту жөндөө «» «ылдый» баскычы
7. Убакытты/күнду/ойготкучту жөндөө, температуралы өлчөө бирдигин көрүү «» «өйдө» баскычы
8. «» учурдагы убакытты / күнду жөндөө// учурдагы убакытты/кылды көрсөтүнүн которулар баскычы
9. Батарея белгүгүнүн капкалы
10. Тышкы билгизгич
11. Тышкы билгизгич белүмдүн батарея капкалы
12. Билдиригчи дубалга бекитүү үчүн тешик
13. Берилмелерди берүүнүн жарык диодду индикатору
14. «1-2-3» берилмелерди берүү каналдарын которуч
15. Орунжайдын ичиндеги салыштырмалуу нымдуулугунун санараптик символдору
16. Жайлуулук символу
17. Орунжайдын ичиндеги температуралын санараптик символдору

18. «» азык батареяларынын төмөн дөнгөлөнүн символу

19. Жума күндерүүн символдору

20. «» жарым күнден кийинки убакыттын символу белгиси (учурдагы убакытты көрсөтүүнүн 12 сааттын форматынан тандалганда)

21. Учурдагы убакыттын (сааттар, мүнөттөр)//жылдын//ойготкучтарды күйгүзүү убакыттарын орнотуунун// ойготкучтарды кайра күйгүзүү убакыттарын орнотуунун санараптик символдору

22. Ойготкучтарды күйгүзүү символдору «»

23. Секунддардын санараптик символдору // «», » ойготкучтар символдору «» ойготкучту кайра иштетүү убакытсын жөндөө символу

24. Күндин санараптик символдору (күнү, айы)«» (айы) «» (кунү) дата форматынын символдору

25. «» каналдарды ырааттуу көрсөтүү шарттамынын символу

26. Ай фазасынын символу

27. Сырткы салыштырмалуу нымдуулуктун санараптик символдору

28. Тышкы температуралын санараптик көрсөтүчтерүү

29. «» берилмелерди кабыл алуу каналдарынын символдору

30. «» берилмелерди кабыл алуунун активдүүлүк символу

### КООПСУЗДК ЧАРАЛАРЫ

Электр шайманды пайдалануудан мурун колдонмому көнүл коюп-үйрөнүп, маалымат катары сактап алыңыз. Шайманды тике дайындоо буюнча гана, ушул колдонмодо жазылганга ылайыктуу колдонунуз.

Шайманды туура эмес пайдалануу анын бузулусуна, колдонуучуга же

колдонуучунун мүлкүнө зыян келтируүгө алып келиши мүмкүн.

- Зымсыз метеостанцияны медикалыш максаттар үчүн жана коомдук маалымат үчүн жана елчегүч прибор катары колдонуга болбойт.
- Температурасы 0°C төмөн болгон жерлерде тышкы билгизгичти орнотпонуз, себеби бул азыктандыруучу элементтердин кызмат мөөнөтүнүн азаоусуна, көрсөткүчтердү берүү арылыгынын азаоусуна, дисплейдеги индикацияло менен проблемаларга алып келүү мүмкүн.
- Тышкы билгизгичти имарттын ичинде, зымы бар билгизгичти эшикке чыгарыңыз.
- Шайманды температурасы жогору же сальштырмалуу нымдуулугу 80% ашык болгон жерлерде колдонбонуз.

**КӨҮЛ БУРУҢУЗ!** Шайманды кургак бойдан сактаңыз. Шайманды сууга же башка суюктумтарга салууга тьюю салынат.

- Күчтүү электромагнит талаасы, жогору вибрация шайманга таасир эткенинине жол бербей, шайманды кулатым түшүрбөнүз – бул шайман туура эмес иштегенине же бузулганина алып келүү мүмкүн.
- Бул шайман балдар колдонгону үчүн арналган эмес.
- Бул шайман дene күчү, сезими же ақыл-эси жагынан жөндөмдүүлүгү чектелген (ошонун ичинде балдар да) адамдар же колдонуу буюнча таҗрыйбасы же билими жок болгон адамдар, эгерде алардын коопсуздугуна жооптуу адам аларды кеземелдөп же нускамало болбосо колдонуу үчүн ылайыкташтырылган эмес.
- Балдар түзмек менен ойногонго жол бербегенинде аларга көз салуу зарыл.
- Балдардын коопсуздугу үчүн таңгак катары колдонулган полизтилен баштыктарды каросуз таштабаңыз.

**КӨҮЛ БУРУҢУЗ!** Полизтилен баштыктар же таңгак пленкасы менен ойногонго балдарга уруксат бербениз. **Бул түмчүгуунун коркунучун жаратам!**

- Электр шинуру бузук болгондо коопчулуктарга жол бербегенинде аны өнүктүрүүчү, тейлөө кызмат же аларга ошкогон дасыккан кызматкерлер алмаштырууга тийиш.
- Шайманды өз алдынча ондогонго тьюю салынат. Шайманды оз алдынча ажыраттай, ар кыл бузулуулар пайда болгон учурларда аны өчүрүп, кепидик талонундагы же [www.vitek.ru](http://www.vitek.ru) сайтындағы тизмесине киргөн автордоштуруулган (ыйгарым укуктуу) тейлөө борборуна кайрылыңыз.
- Бузулуулар пайда болбоо үчүн шайманды заводдук тангагында гана транспортто зарыл.
- Шайманды балдар жана жөндөмдүүлүгү төмөн болгон адамдар колу жетпеген жерлерде сактаңыз.

**БУЛ ТҮЗМӨК ТУРМУШ-ТУРУКТУУ ШАРТАРДА КОЛДОНГОНУ ҮЧҮН ГАНА АРНАЛГАН. ШАЙМАНДЫ КОММЕРЦИЯЛЫК ПАЙДАЛАНУУГА ЖАНА ӨНДҮРҮШ ЗОНАЛАРДА ЖАНА ЖУМУШЧУ ИМАРАТТАРДА ТҮЗМӨКТҮ ИШТЕТҮҮГӨ ТҮЮУ САЛЫНАТ.**

**БИРИНЧИ КОЛДОНУУНУН АЛДЫНДА**  
**Мүздөк (кыш) шартында шайманды транспорттоодон же сактоодон кийин аны уч сааттан кем эмес мөөнөткө үй температурасында сактоо зарыл.**

- Шайманды таңгактан чыгарып, таңгак материалдарын жана шаймандын иштөсүнө тоскоолдук кылган ар кандай чаптамаларды сыйрып алыңыз.
- Шаймандын бүтүн болгондугун текшерип, бузулуулар бар болсо шайманды колдонбонуз.

# КЫРГЫЗ

## АЗЫКТАНДЫРУУЧУ ЭЛЕМЕНТТЕРДИ ОРНОТУУ

**Көнүл бурунуз!** Азыктандыруу элементи айып кетүүсү жаракат алуунун же түзмөк бузулунун себеби болуу мүмкүн. Бузулуга жол бербөө гүчүн төмөнкүдө жазылган рекомендацияларды актариңыз:

- азыктандыруучу элементтерди полярдуулугу боюнча тура коюнуз;
- жаңы азық элементтерин гана жана пайдалануу нускамасында көрсөтүлгөндөрдү гана колдонунуз;
- ар кандай типтеги элементтерди, жаңы жана эски, ар кандай маркадагы элементтерди, ошондой эле ар кандай сыйымдуулуктагы аккумулятордук батареяларды орнотуга тыкоо салынат;
- эгерде шайманды көпкө чейин колдонбосонуз, негизги блоктон жана тышкы билгизгичинен азыктандыруу элементтерин чыгаруу сунушталат.
- азыктандыруу элементтерин ажыраттай, жогору температураларын таасирине жол бербениз;
- азыктандыруучу элементтерди убактылуу турда алмаштырып турунуз.

**Эскертуү:** Төмөнкү же жогорку температурада узак мөнөттүү шиштө тышкы билгизгичтин (10) батареясынын чыналусун төмөнөшү мүмкүн, ошону менен еткөрүп берүүчүнүн аракет радиусун кыскартышы мүмкүн.

Базалык блоктун дисплейндеги (18) «█» символу батареялардын аз зарядын көрсөтөт, аларды которуу керек болот.

## МЕТЕОСТАНЦИЯНЫ КОЛДОНУУ

### Тышкы билгизгич (10)

- Негизги сапсалгысы (1) тышкы билгизгичтен (10) маалыматты 3 канал аркылуу алууга арналган. Каналдардын номурлары негизги сапсалгысында (1) жана тышкы билгизгичте (10) бирдей болуу зарыл.

- Батарея отсектин капкағын (11) ачып, маалымат берүү каналдардын көтөрүгүчүн (14) «1» каналына коюнуз.

- Эки «ААА» азыктандыруу элементтин (топтомуна кирбейт), полярдуулугун сактал орнотуп, батарея отсектин капкағын (11) ордунга коюнуз.

**Эскертуү:** - билгизгичти (10) терс температураларды өлчөгөү учун колдонгандо, алкапин азыктандыруучу элементтерин колдонуу рекомендацияланат.

- Сырткы билгизгичти (10) билгизгичти бекитүү учун тешикти (12) колдонуу менен илип койсо болот же негизге орнотсо болот. Билгизгичти (10) негизги сапсалгысынан (1) тарабына каратаңын орнотунуз.

- Билгизгичти (10) нымдуулук менен тике күн нурлары ага түшпөгөндөй кылыш орнотунуз.

- Тышкы билгизгичти (10) температурасы  $30^{\circ}\text{C}$  темен болгон жерлерде орнотпонуз, ар кыл терс температурада азыктандыруу элементтердин көлемүү абдан азаят, бул азыктандыруу элементтердин кызмат мөөнөтү кыскартусуна жана маалымат берүүнүн аралыгының азайтуусуна алып келет.

- Тышкы билгизгичти (10) 50 метр аралыгынан ашкан жерде орнотпонуз.

- Тышкы билгизгичти эшик, дубал, эмерек катары радиосигнал тышкы билгизгичтин негизги сапсалгысына еткөнүнө тоскоодук кылган нерселер аз болгондой кылыш орнотунуз, билгизгичти металл буюмдар жана электр шаймандардын жанында жайгашпаңыз.

- Негизги сапсалгысы эн жакшы маалымат алу учун, тышкы билгизгичтин же негизги сапсалгысын ар кыл орнотуу вариантын көрүп, маалымат алуу каналын алмаштырып көрүнүз.

**Эскертуү:** - Эшик конгуроо, уй коопсуздуук системалар/сигнализа-

циялар, кириллукуну контролдоо системалары, радиотелефондор, рашиялар, компьютерлер жана башка тоскоолдуктардын булактар катары профессионалдуу же турмуш-тирчилик электр шаймандардан чыккан тоскоолдуктар негизги сапсалгысы сигнал алууну убактылуу же түрүктүү бузулупларга алып келүү мумкун, бул шаймандин негизги техникалык мүнөздөмөлөрүнө таасир этпейт, кээ бир учурларда негизги сапсалгысын же тышкы билгизачты билгизичтөн сианалы өткөнүн тоскоолдук кылган атаплан же башка тоскоолдуктардан бош болгон жерге куюз зарын.

- Тышкы сапсалгысы (10) маалымат берген учурунда жарык диоддуу индикатор (13) күйөт.

### Негизги сапсалгы (1)

- Батарея отсектин калкагын (9) ачып, эки «AAA» азыктандыруу элементинин ўюлдуулугун сактап орнотунуз (жеткирүү топтомуна кирбейт), ошондо кыска үн сигналы чыгат, андан кийин батарея отсектин калкагын (9) ордунча орнотунуз.

### Эскертуу:

- азык элементтерин орноткондон кийин негизги сапсалынын (1) сырткы билдиригечи (30) «» менен өз ара аракеттенүүсү жүрөт, мында негизги сапсалынын (1) тышкы билдиригечи (10) менен аракеттешүүсүнен кийин берилмелерди кабыл алу актиедүүлгүчүнүн символу (10) бүлбүлдөйт, дисплейде тышкы температура (28) жана салыштырмалуу нымдуулук (27) көрүнөт.
- негизги сапсалынын (1) тышкы билдиригечи (10) менен аракеттешүүсү убакты билдиригичтин (10) негизги сапсалынын (1) берилмелерди берүү шарттарынан көз каранды болот жана эки мунёттен аштайт.

- Негизги сапсалгы (1) тарабынан берилмелерди кабыл алуучу каналынын номерин тандоо же өзөртүү үчүн, (4) «» баскычын удаалаш басыңыз, ал эми дисплейде берилмелерди кабыл алу үчүн каналдардын саны (29) «CH1, CH2, CH3» жана ырааттуу көрсөтүү символу (25) «» ырааттуу түрдө алмашат.

- Каналдын номерин тышкы билдиригичти (10) берилмелерди берүү каналынын номерине дал келген негизги сапсалыда орнотунуз, ал үчүн батареялык белүктүн калкагын ачыңыз (11), азык элементтин чыгарыңыз жана которгуч (14) менен берилмелерди берүү каналын, негизги сапсалгы (1) менен берилмелерди кабыл алуу каналына ылайык орнотунуз.

- Издеэ жана тышкы билдиригичтин (10) негизги сапсалгы (1) менен аракеттешүүсү үчүн, баскычка (4) «» тийиниз жана карман турунуз, 3 секундун ичинде дисплейде берилмелерди кабыл алуу (30) «» символу көрүнөт жана үлбүлдөйт, негизги сапсалынын (1) тышкы билдиригич (10) менен аракеттешүүсүнен кийин дисплейде тышкы температура (28) жана салыштырмалуу нымдуулук (27) көрүнет.

### Эскертуу:

- Эгерде бир нече тышкы билдиригичтер бар болсо, анда ар бир билдиригичте ар башка канал номерин кюп, ал эми базалык блокто (1) каналдардын ырааттуу көрсөтүшүн тандайыз. Каналдарды ырааттуу көрсөтүү шарттамын тандоо үчүн, (4) «» баскычын ырааттуу менен дисплейде ырааттуу көрсөтүү символу (25) «» пайда болгончо басыңыз.
- Ички жана тышкы температуралы же салыштырмалуу нымдуулукту өлчөөдө темөнкү чеги «» менен, жогорку чеги «» менен белгиленет

# КЫРГЫЗ

## Кезектеги убакыт менен күнүн кооу

- (8) «⌚» баскычын кармат турунуз, ошондо дисплейде (1) «жылдын» (21) цифрапалу белгилери бүлбүлдөп турат. (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп, «жылдар» маанисин орнотунуз, белгиленген маанини ыраствоо учун (8) «⌚» баскычын басыныз, дисплейде (24) «MONTH» жана «DATE» дата форматынын символдору жарылдай баштайт.

## Эскертуу:

- эгерде орнотуу убагында 8 секунд ичинде (6) «⌚», (7) «🌙», (8) «⌚⌚» баскычтары басылбаса, анда түзмөк көрсөтмөлөрөгө кайтмат.
- орнотуу процессин төздөтүү учун (6) «⌚» же (7) «🌙» баскычтарын 3 секунддан ашык басып турунуз.
- (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп, дата форматын танданыз, тандалган форматты тастыктоо учун (8) «⌚» баскычын басыныз, дисплейде учурдагы убакыттын «айдын» (24) санаариптик символдору жарылдай баштайт.
- (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп, белгиленген маанини ыраствоо учун (8) «⌚» баскычын басыныз, дисплейде учурдагы убакыттын «күндүн» (24) санаариптик символдору жарылдай баштайт.
- (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп, учурдагы «күндү» орнотунуз, белгиленген маанини ыраствоо учун (8) «⌚» баскычын басыныз, дисплейде убакыттын «24H» же «12H» (21) форматынын санаариптик символдору жарылдай баштайт.

**Эскертуу:** - дисплейде (1) учурдагы «12H» убактысын көрсөтүүнүн 12 saatтык форматын тандоодо «жарым күнден кийинки убакыт» (20) «PM» символу пайдала болот.

- (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп, убакытты көрсөтүү форматын тандап, тандалган форматты тастыктоо

учун, (8) «⌚» баскычты басыныз, дисплейде учурдагы убакыттын «сааттары» (21) санаариптик белгилери жарылдай баштайт.

- (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп, белгиленген маанини ыраствоо учун (8) «⌚» баскычын басыныз, дисплейде учурдагы убакыттын «мунэттерүү» (21) санаариптик белгилери жарылдай баштайт.
- (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтары менен учурдагы «мунэттер» убакытын орнотунуз, белгиленген маанини ыраствоо учун (8) «⌚» баскычын басыныз.

Дисплейде (2) белгиленген датага (19) тура келген жуманын учурдагы убактысы, датасы жана күнү көрсөтүлөт. Календардык өзүрүүлөргө ылайык, жуманын күнүн көрсөтүү алмашып турат:

Жешк.	Дүйшем.	Бейшем.	Шарш.	Бейш.	Жума	Ишембай
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT

- «Жылдын» учурдагы маанисин көрүү учун (8) «⌚» баскычын басыныз, 8 секунддан кийин дисплейде (2) автоматтых турдээ учурдагы убакыт (21) көрсөтүлөт.

## Ойготкучтардын иштеген убактысын кооу

Метеостанциянын ушул моделинде эки ойготкуч «A1» жана «A2» менен колдонсо болот. Ойготкучун иштөөсүнүн убактынын ыраствоодон мурда, кезектеги убакыт туура коопландыгына ынаныңыз.

**Биринчи ойготкуч иштеген убактысын кооу:** (5) «⌚» баскычын бир жолу басыныз, ал эми дисплейде (2) биринчи ойготкучту (23) «A1» күйгүзүү символу көрсөтүлөт, күйгүзүүнүн баштапкы белгиленген убактысы «0:00» же мурда белгиленген күйгүзүү убактысы көрсөтүлөт.

- (5) «⌚» баскычын дагы бир жолу басыныз, аны 3 секунддан ашык карманызы, ал эми дисплейде (1) «саат»

- (21) күйгүзүү убактынын санариптик белгилери жымыңдай баштайт жана биринчи ойготкучту (22) «⌚» күйгүзүү белгиси пайда болот.
  - (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонун, ойготкучтун «сааттар» белгиленген маанинин орнотунуз, тандалган маанини ыраастоо үчү (5) «⌚» баскычын басыңыз, дисплейде учурдагы убактытын «мүнөттерүү» санариптик белгилери жаркылдай баштайт.
  - (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтары менен учурдагы «мүнөттерүү» убактынын орнотунуз, белгиленген маанини ыраастоо үчүн (5) «⌚» баскычын басыңыз.
- Ойготкучу күйгүзүү убактыты «A1» белгиленген.
- Экинчи ойготкуч иштеген убактысын орнотуу:** (5) «⌚» баскычын ырааттуу басуу менен экинчи ойготкучтун (23) «A2» күйгүзүшүнүн символун таңдаңыз, ал эми дисплейде (2) күйгүзүнүн баштапкы убактысы (21) «0:00» же күйгүзүнүн мурда белгиленген убактысы көрсөтүлөт.
- (5) «⌚» баскычын дагы бир жолу басып, аны 3 секунддан ашык карманыз, ал эми дисплейде (1) «сааттар» (21) күйгүзүү убактынын санариптик белгилери жымыңдай баштайт жана экинчи ойготкучту (22) «⌚» күйгүзүү символу пайда болот.
  - (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтарын колдонуп экинчи ойготкучтун «сааттар» маанинин орнотунуз, тандалган маанини ыраастоо үчү (5) «⌚» баскычын басыңыз, дисплейде учурдагы убактытын «мүнөттерүү» санариптик белгилери жаркылдай баштайт.
  - (6) «⌚» жана (7) «🌙» баскычтары менен учурдагы «мүнөттерүү» убактынын орнотунуз, белгиленген маанини ыраастоо үчүн (5) «⌚» баскычын басыңыз.
- Ойготкучу күйгүзүү убактыты «A2» белгиленген.

## Эскертуу:

- эгерде орнотуу убагында 8 секунд үчинде (5) «⌚» (6) «⌚», (7) «🌙» баскычтары басылбаса, анда түзмөк учурдагы убактыты көрсөтүү шарттамына кайтат.
- эгерде «A1» жана «A2» ойготкучтарынын бирдей күйгүзүү убакты белгиленген болсо, анда белгиленген убактыка жеткенде бир гана «A1» ойготкуч активедешет.

## Ойготкучу (тарды) күйгүзүү/өчүрүү

Будильники (тарди) активедиштуруу үчүн (7) «🌙» баскычын удаалаш басыңыз, бул учурда ойготкучтарды (22) «⌚», «⌚» же «⌚⌚» жандандырылышынын тиешелүү символдору ырааттуу түрдө чагылдырылат.

- Ойготкучу (тарды) өчүрүү үчүн (7) «🌙» баскычын (22) «⌚», «⌚» символдору ечкенге чейин ырааттуу түрдө басыңыз.

Ойготкучу (тарды) күйгүзүү үчүн белгиленген убактыка жеткенде, ал сигналы чыгат жана дисплейде тиешелүү белгилер (22) «⌚», «⌚» символдору жаркылдайт.

Эгерде сиз эч кандай баскычты баспасаңыз, анда 2 мүнэт бою сигнал угулат.

Ойготкучтун үнүн өчүрүү үчүн каалаган баскычты басыңыз.

**Эскертуу:** - ойготкучтун үнү бир үн символунан топтотуу үн сигналына алмашып, 30 секунддан кийин үн сигналы токтобой чыгып турат.

## Ойготкучтун үнүн кайталоо

- Ойготкучтун сигналы чыкканда, (7) «SNOOZE/LIGHT» баскычын басып, ойготкучу 8 минутага убактылуу өчүрсөнүз болот, ошондо дисплейде (1) « ZZ » кайталоо символу пайда болуп, минутадан кийин ойготкуч күйгүзүү символу кайрадан бүлбүлдөйт. 8 мүнөттен кийин ойготкуч сигналы кайрадан жаңырат.

# КЫРГЫЗ

## Ойготкучтарды кайра иштетүү убакытын өзгөртүү

Ойготкучтарды кайра иштетүү убакытын өзгөртүү үчүн «SNOOZE/LIGHT» баскычын (3) 3 секундан ашык басып турунуз, дисплейде (2) жөнөө символу (23) «Sm» пайда болуп, кайра иштетүү убактысынын (21) санариптик символдордук өчүл-күйүп башттай.

- (6) «» жана (7) «» баскычтарын колдонуп, 5тен 30ка чейинки мунэт аралыгында сигнализацияларды кайра күйгүзүү убакытын орнотунуз, тандалган маанини тастыктоо үчүн, (3) «SNOOZE/LIGHT» баскычын (3) басыңыз.

## Дисплейдин жарығын күйгүзүү

- Дисплейдин жарығын күйгүзүү үчүн «SNOOZE/LIGHT» баскычын (3) басыңыз. Жарыктандыргыч 8 секунд күйүп, автоматтыйк түрдө өчүп калат.

## Жайлуулук деңгээли (16)

Орунжай ичиндеги температура жана нымдуулук берилмелир үчүн символдун бири менен көрсөтүлген жайлуулуктун деңгээлин баалоо үчүн колдонулат:

- 😊 «Жагымдуу» – температуралын жана нымдуулуктун оптималдуу мааниси;
- 😊 «Сухо» – бөлмөдөгү нымдуулук деңгээли оптималдуудан төмөн;
- 😊 «Нымдуу» – бөлмөдөгү нымдуулук деңгээли оптималдуудан жогору.

## Айдын (26) фазалары

	жанырган ай		толгон ай
	жаш ай		бөксөрүп жаткан ай
	биринчи чейрек		акыркы чейрек
	толуп жаткан ай		ески ай

Айдын фазаларын көрсөтүү календардын өзгөрүүлөрүнө ылтайык алмашат.

## Температуранын өлчөм бириндигин «С же °F» таңдоо

- Температуранын өлчөм бирдигин өзгөртүү үчүн (7) «» баскычын 3 секундага

басып кармап турунуз, ошондо кыска үн сигналы чыбып, температуранын өлчөөм бирдиги өзгөрүлөт.

## ТЕЙЛӨӨ

- Шайманды өз алдынча ажыратууга тыюу салынат, метеостанциянын корпусунун ичинде алмаштырынан талап кылган белүктөрү жок.
- Тышкы билдиригичтин (10) жана негизги сапсалгынын (1) азы элементинин абалын караңыз, зарыл болгондо азыз элементтерин алмаштырыңыз.
- Жаңа азыктандыруу элементтерди гана колдонунуз, жаңы менен эски азыктандыруу элементтерин чогу орнотпонуз.
- Азыктандыруу элементтерин орнот-кондо, полярдуулугун сактаңыз.
- Азыктандыруу элементтерин орнот-кондон кийин негизги сапсалгысында (1) кезектеги саатты кайрадан орнотуп, тышкы билгизич (10) менен байланышты кайрадан орнотуу зарыл.
- Негизги сапсалгысын (1) жана тышкы билгизичти (10) корпусун бир аз нымдуу чүпүрөк менен сүртүп, андан кийин күрттүп суртуңуз.
- Абрализидүү же эритүү каражаттарды колдонгондо тыюу салынат.
- Негизги сапсалгысы (1) менен тышкы билгизичти (10) суга же башка ар кын суюктуттарга салгана тыюу салынат.

## САКТОО

- Метеостанцияны көлкө чейин колдонбосонуз, негизги сапсалгысынан (1) жана тышкы билгизичинен (10) азыктандыруу элементтерин чыгаруу рекомендацияланат.
- Шайманды балдар жана жөндөмдүүлүгү төмөн болгон адамдар колу жетпеген жерлерде сактаңыз.

## ЖАБДЫКТЫН ЖЫЙЫНТЫГЫ

Метеостанция – 1 даана.

Тышкы билгизич – 1 даана.

Колдонмо – 1 даана.

# КЫРГЫЗ

## ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘСҮ

Негизги сапсалгысы	-0 °C-тан +50 °C-ка чейин (+32 °F-тан +122 °F-ка чейин)
Тышкы билгизгич	-30 °C-тан +70 °C-ка чейин (-22 °F-тан +158 °F-ка чейин)
Температура өлчөгөндүн тууралығы	+/-1 °C
Салыштырмалуу нымдуулуктун өзгөрүүнүн чектери	25%-тен 95%-ке чейин
Салыштырмалуу нымдуулукту өлчөгөндүн аныктығы	+/-5%
<b>Тышкы билгизгичтөн маалыматты алуу</b>	
Маалыматты берүүнүн жыштығы	433 МГц
Маалымат берүү каналдардын саны	3
Иштөө радиусу	50 м-ге чейин
<b>Азыктандыруу</b>	
Негизги сапсалгысы	«AAA» түрүндөгү 2 элементи 1,5 В
Тышкы билгизгич	«AAA» түрүндөгү 2 элементи 1,5 В

**Эскертуу:** - азыктандыруу элементтери толтомуна кирбейт.

## УТИЛИЗАЦИЯЛОО



Айланы чайрөөнү коргоо максатында шайман менен азыктандыруучу элементтердин кызмат мөөнөттүн буткөндөн кийин аларды жөнөкөй түрмүш-тирчилик калдыктары менен чогу ыргытпай, шайман менен азыктандыруучу элементтерин утилизациялоо үчүн атайын адистештирилген пункттарына тапшырыңыз.

Шаймандарды утилизациялоодон пайда болгон калдыктарды милдеттүү түрдө чогулуп, андан соң белгиленген жолунда утилизациялоо зарып.

Бул шайманды утилизациялоо жөнүндө кошумча маалымыт алуу учун жергилиткүү өкмөткө, түрмүш-тирчилик калдыктарды утилизациялоо кызматына же бул шайманды алган дүкөнгө кайрылыңыз.

Өндүрүүчү шаймандардын жалпы иштөө принциптерине таасир этпеген дизайни, конструкциясын жана техникалык мунәзәммелөрүн алдын ала эскертпелөөнүн көрүнүштөрүүнүн огуулушын сактайт, ошол себептөн колдонмо менен шаймандын маанилүү эмес айырмачылыктар болуу мумкун. Колдонуучу ушундай келишегендиктерди тапса, ал жөнүндө [info@vitek.ru](mailto:info@vitek.ru) электрондук почтасына жазып, шаймандын жаңырланган вөрсиясын алса болот.

## Шаймандын кызмат мөөнөтү – 3 жыл

### Кепилдик

Кепилдик берүү шарттары тууралуу толук маалыматтар буюмду саткан сатуучудан алууга болот. Кепилдик шарттарына ылайык талап кылып сатылган товарга чек же дүмүрчөкүү көрсөтүү керек.



**GB**

A production date of the item is indicated in the serial number on the technical data plate. A serial number is an eleven-unit number, with the first four figures indicating the production date. For example, serial number 0606xxxxxx means that the item was manufactured in June (the sixth month) 2006.

**RUS**

Дата производства изделия указана в серийном номере на табличке с техническими данными. Серийный номер представляет собой одиннадцатизначное число, первые четыре цифры которого обозначают дату производства. Например, серийный номер 0606xxxxxx означает, что изделие было произведено в июне (шестой месяц) 2006 года.

**KZ**

Бүйімның шығарылған мерзімі техникалық деректері бар кестедегі сериялық нөмірде көрсетілген. Сериялық нөмір он бір санның тұрады, оның бірінші төрт саны шығару мерзімін белдіреді. Мысалы, сериялық нөмір 0606xxxxxx болса, бұл бүйім 2006 жылдың маусым айында (алтыншы ай) жасалғанын белдіреді.

**UA**

Дата виробництва виробу вказана в серійному номері на табличці з технічними даними. Серійний номер представляє собою одинадцятизначне число, перші чотири цифри якого означають дату виробництва. Наприклад, серійний номер 0606xxxxxx означає, що виріб був виготовлений в червні (шостий місяць) 2006 року.

**KG**

Буюм иштеп чыгарылган датасы сериялық номурунда техникалық маалыматтар жадыбылында көрсетүлгөн. Сериялық номому он бир орундуу сан болот, анын биринчи төрт саны өндүрүш датасын көрсөттөт. Мисалы, сериялық номому 0606xxxxxx болгон буюм 2006 жылдын июнинде (алтынчы айында) өндүрүлгөн.



ЗАПРЕЩЕНО УТИЛИЗИРОВАТЬ  
С БЫТОВЫМ МУСОРОМ.  
ОБРАТИТЕСЬ НА СООТВЕТСТВУЮЩИЙ  
ПУНКТ ПЕРЕРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО  
И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.