МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасность!

Этот пиктографический знак предупреждает пользователя о наличии в кожухе прибора неизолированного высокого опасного напряжения могущего создать опасность поражения электрическим током.

Осторожно!

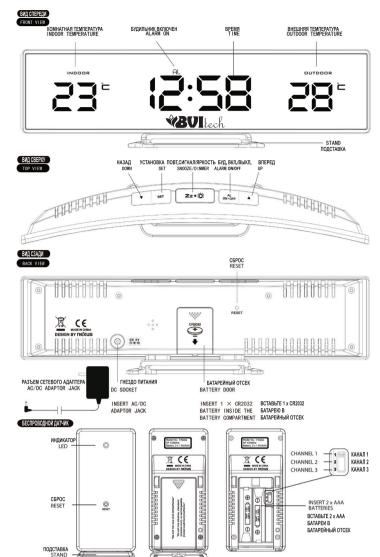
Этот пиктографический знак используется для указания на информацию, пренебрежение которой может привести к травмам или материальному ущербу.

- для предотвращения пожара и поражения электрическим током устройство и сетевой адаптер при работе не должны соприкасаться с водой или другими жидкостями,
- 🏂 нельзя прикасаться к устройству и сетевому адаптеру мокрыми руками; - устройство не должно разбираться, подвергаться механическим
- нагрузкам, а сетевой адаптер оставаться легкодоступным в розетке; - не устанавливать устройство вблизи источников тепла: радиаторов, батарей, печей, каминов или другой тепловыделяющей аппаратуры;
- возле сетевого адаптера и разъема питания, в случае повреждения изоляции немедленно прекратите эксплуатацию до замены на новый; напряжения в сети или длительного неиспользования;
- использование других адаптеров способно привести к повреждению изделия или явиться причиной сбоя в работе;
- $\underline{\mathbb{A}}$ в электрооборудование помещения должен быть встроен полюсный сетевой выключатель;
- $\hat{/\!\!\!\Lambda}$ убедитесь, что указа́нное на устройстве номинальное напряжение соответствует напряжению местной электросети до включения;
- блюдением правильной полярности и не должны подзаряжаться или разбираться, после извлечения из устройства должны храниться в недоступном для маленьких детей месте и не подвергаться ударам, сдавливанию и нагреву, не рекомендуется использование одновременно старых и новых батарей или батарей разных производителей:
- независимо от нормальной работы устройства, не реже раза в 2 года необходимо заменять батареи, иначе разрядившиеся батареи могут протечь изнутри кислотой, вызвав повреждение устройства и окружающих предметов, если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките батареи из отсеков;
- <u>л</u>- ликвидация устройства не должна происходить путем сжигания, изза возможности теплового взрыва некоторых компонентов и/или выделения токсичных материалов при сгорании пластика и краски;
- электронные компоненты устройства имеют сложный химический состав, который может вредить здоровью людей при утилизации или вторичной переработке. Поэтому, не рекомендовано использование муниципальных контейнеров для общего мусора, обратитесь к местным властям за рекомендациями по утилизации электронной аппаратуры; - фирма-производитель не несет ответственности за фактический, со-
- лидарный, случайный или косвенный ущерб, связанный, а также вызванный покупкой и использованием этого изделия, кроме случаев явно оговоренных законом:
- эта публикация предоставляется на условиях «как есть», без каких либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но, не ограничиваясь этим, предполагаемых гарантий коммерческого спроса, пригодности испопьзования в определенных целях или ненарушения прав третьих лиц: - эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования этой публикации и/или соответствующего устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1. Гарантийный срок на устройство составляет 12 месяцев со дня продажи. Настоящая гарантия действительна в случае предъявления оригинала товарного чека или документа, заменяющего его, полностью заполненного гарантийного талона и комплектного устройства.
- 2. Гарантия распространяется на недостатки (неисправности) изделия, возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно. Время нахождения устройства в ремонте определяется сервис-центром, но с учетом требований законодательства.
- 3. Гарантия не распространяется на:
- ✓ повреждения (внешние и внутренние), вызванные любым механическим воздействием или ударом, трещины, сколы, царапины, задиры поверхностей, деформации деталей и т. п;
- ✓ повреждения, вызванные воздействием агрессивных химических веществ, недопустимыми температурно-влажностными режимами, а также повышенной запыленностью;
- √ действия непреодолимой силы (пожар, стихийное бедствие, неисправность электросети и т. д.);

- √естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, на профилактику изделия, а также на расходные материалы;
- ✓ элементы питания;
- 4.Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
- ✓ нарушение правил эксплуатации или употребление изделия не по назначению;
- при самовольном вскрытии или попытке ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
- проникновение жидкости, пыли, насекомых и других посторонних предметов внутрь изделия.
- 5. Для предъявления требования об обмене или возврате изделия, необходимо соблюдение следующих условий:
- ✓ комплектность изделия, включая упаковочные принадлежности (коробка, инструкция и т. д.);
- ✓заключение сервисного центра/ инженера о причинах поломки;
- √оригинал товарной накладной или чека:
- ✓ правильно, полно и четко заполненный гарантийный талон.
- 6. Гарантийный срок продлевается на время нахождения в ремонте.



OOR TEMPERATURE SENSOR Рис. 1. BV-415. Схема расположения элементов управления Pic. 1. BV-415. Keys and features

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это многофункциональное устройство с цветным светодиодным индикатором изменяемой яркостт. свечения совмещает в себе современную цифровую метеостанцию с функциями измерения температуры внутри и снаружи помещения с помощью беспроводных датчиков температуры. периодически передающих данные на основной блок по радиоканалу на частоте 433 МГц, цифровых часов с будильником с повторяющимся сигналом. Является инновационным продуктом, ориентированным на создание благоприятной окружающей человека среды.

Питание устройства осуществляется от сети переменного тока 220 В через сетевой адаптер, подключаемый непосредственно к розетке. Для поддержания работы электронных часов и измерения температуры в периоды отключения от напряжения сети предусмотрено использование резервных батарей (не входит в комплект). Беспроводной датчик температуры питается только от батарей. Устройство (основной блок) предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности в диапазоне температур от 0 до 50°C при влажности 0-70% и ударных воздействиях до 50 м/с².

Для обеспечения длительной и надежной работы следует беречь устройство от повреждений, избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смене температур и повышенной влажности и запыленности, а также подвергать механическим и вибрационным нагрузкам. Размещая устройство на мебели и т.п., рекомендуется подкладывать ткань или иной защитный материал. Настоятельно не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предметами.

Запрещается протирать устройство органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями. В случае необходимости можно протереть его сухой или смоченной в слабом водном растворе нейтрального бытового моющего средства и отжатой от лишней влаги мягкой тканью, предварительно отключив устройство от электрической сети.

Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия. Срок годности - не установлен

Срок службы устройства – 7 лет (исключая батареи).

НАЧАЛО РАБОТЫ

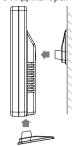
• Подключение

- 1. Откройте крышку отсека для батарей на задней панели устройства; 2. Вставьте/замените в отсеке резервную литиевую батарею типораз-
- мера CR2032 соблюдая полярность; 3. Закройте крышку батарейного отсека;
- 4. Вставьте сетевой адаптер в электрическую розетку с напряжением 220B, и затем подключите разъем питания к гнезду DC в задней стенке базового блока устройства;
- 5. Откройте крышку отсека для батарей беспроводного датчика;
- 6. Вставьте/замените в отсеке 2 х ААА батареи соблюдая полярность; 7. Закройте крышку батарейного отсека.

Сразу после подключения устройство инициализируется автоматически. Отображаемый формат времени 24-х часовой. Измерение комнатной температуры начинается сразу и не настраивается в процессе эксплуатации. Для выключения устройства отсоедините сетевой адаптер от розетки электросети. Не забудьте снять защитную плёнку с индикатора

После установления связи базового блока с беспроводным датчиком, разместите их на расстоянии, необходимом для обеспечения нужного качества передачи сигнала. Обычно это расстояние составляет до 20-30 м.

Попробуйте разные варианты установки блоков для обеспечения лучших показателей. Иногда достаточно небольшого перемещения. Беспроводной датчик крепится либо вертикально внутри помещения на саморез. либо на горизонтальной плоскости на подставку (см. рис.), но с таким расчетом, чтобы провод с собственно термоэлементом мог бы быть выведен на улицу через шель или специально просверленное по диаметру термоэлемента отверстие, затем герметизируемое.



Имейте ввиду, элементы конструкции (металлические балки, железобетон, дерево, кирпич и т.п.), широкополосные помехи (мобильные телефоны, DECT, печи СВЧ, радионаушники и т.п.) могут значительно уменьшить дальность действия беспроводного датчика.

Причинами нарушения связи, ранее успешно установленного беспроводного датчика, как правило, становится недостаточность питания от разряженных батарей, но может также влиять интерференция с другими источниками радиоволн, в первую очередь, с мобильными телефонами и компьютерным оборудованием. Несмотря на то, что датчик защищен от воздействия погодных условий, нежелательно размещать его под прямыми солнечными лучами, открыто под снегом или дождем.

Если устройство не работает, перед тем как обратиться в сервисную спужбу, в первую очередь проверьте напичие напряжения в сети, надежность подключения разъема сетевого адаптера, а также состояние резервных и батарей беспроводного датчика и при необходимости замените их.

• Установка времени

- 1. Нажмите и удерживайте клавишу "УСТАНОВКА" (SET) пока не начнут мигать цифры часов, затем нажимая последовательно клавиши "ВПЕРЕД" (далее по тексту▲) и/или "НАЗАД" (далее по тексту ▼), установите нужное значение часов на индикаторе. Удерживая клавиши ▲/▼ нажатыми , здесь и далее, можно повысить скорость изме-
- нения значений на индикаторе; 2. Повторно нажмите клавишу "УСТАНОВКА" (SET) и затем нажимая последовательно клавиши ▲ и/или ▼, установите нужное значение минут;
- 3. Нажмите клавишу "УСТАНОВКА" (SET) снова, на индикаторе появится время задержки повторяющего сигнала будильника (по умолчанию «05» минут), нажимая клавиши ▲/▼ установите нужное значение задержки от 5 до 60 минут;
- 4. Нажмите клавишу "УСТАНОВКА" (SET), чтобы сохранить установки, также они сохранятся автоматически через 8 секунд, если никакая клавиша не будет больше нажата.

• Установка и отключение будильника (по умочанию 6:00)

- 1. Нажмите клавишу "БУДИЛЬНИК ВКЛ./ВЫКЛ." (AL ON.OFF), замигает индикатор активности будильника «AL» и цифры часов, нажимая последовательно клавиши ▲/▼, установите час срабатывания будильника;
- 2. Повторно нажмите клавишу **AL ON.OFF** и затем клавишами ▲/▼ установите минуты:
- 3. Заключительно нажмите клавишу **AL ON.OFF**, чтобы сохранить установки или они сохранятся автоматически через 8 секунд, если никакая клавиша не будет больше нажата.
- 4. Однократные нажатия клавиши **AL ON.OFF** включают и отключают будильник с соответственным загоранием индикатора «AL».

• Повторяющийся сигнал будильника

Для временной приостановки сигнала, нажмите один раз клавишу «ПО-ВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ» **Zz** • ※ индикатор «AL» продолжит мигать. Сигнал будильника повторно сработают через установленное время.

Для прекращения повторения сигнала нажмите любую иную клавишу, будильник включится через сутки, индикатор «AL» останется активен.

• Переключатель яркости индикатора

Нажимая клавишу "ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ» **Zz •** ☼ также можно добиваться комфортной для Вас яркости свечения индикатора.

• Возможные проблемы в работе устройства

Если индикатор внешней температуры показывает значение "--" это, как правило, свидетельствует о потере связи с беспроводным датчиком или его неработоспособности. Проверьте, что переключатель каналов находится в положении 1 (верхнее) . Нажмите и удерживайте клавишу ▲ на основном блоке 3 с, затем используя острый предмет (например, скрепку) нажмите кнопку "СБРОС" (RESET) на беспроводном датчике. Если работа беспроводного датчика не возобновилась, попробуйте расположить его ближе к базовому блоку) и заменить в нем батареи.

В иных случаях некорректной работы используйте последовательно нажатие кнопки "СБРОС" (RESET) сначала на основном блоке, а затем на беспроводном датчике.

• Спецификация

Сетевой адаптер АС: 100-240 В ~50 Гц	DC	: 5 В, 300 мА
Резервная батарея		: 3 B * 1 шт. / CR203:
Питание беспроводного датчика		: 1,5 В * 2 шт. / ААА
Интервал измеряемой комнатной температур	Ы	: 0°C - +50°C
Интервал измеряемой внешней температуры	ı	: -40°C - +70°C
Шаг всех измерений температуры		: 1°C
Удаленность беспроводного датчика		: до 30 м
Частота работы радиоканала беспроводного дат	чика	: 433 МГц
Управление яркостью индикатора		: Ярко - Тускло
Время работы сигнала		: 2 мин
Время задержки повторяющегося сигнала		: 5-60 мин
Размер (высота) цифр индикатора		: 0,9" (24 мм)
Размер основного блока		: 253 x 71 x 45 мм
Размер беспроводного датчика		: 113 х 50 х 33 мм

Комплектность

- электронное многофункциональное устройство
- беспроводной датчик измерения температуры
- сетерой злаптер

инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном



- 1шт;

- 1mm:

- 1 шт;







Электронное многофункционально устройство

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Часы с повторяющимся сигналом будильника
- ♦ 24 мм светодиодный индикатор изменяемой яркости
- ◆ Измерение комнатной и внешней температуры

BV-415

INSTRUCTION MANUAL

- ♦ 0.9" LED Alarm Clock with Dimmer and Snooze
- **♦ Indoor and Outdoor Temperature**



Производитель: "Беккерт импекс ЛП."

Адрес офиса: Офис 2, Монтгомери стрит 78, Эдинбург, Шотландия, Объединенное Королевство, ЕН7 5ЈА, Тел./Факс: +44-131-2081008, bekkert_impex@yahoo.com

Manufactured: "Bekkert Impex LP."

Office address: Suit 2, 78 Montgomery Street, Edinburgh, Scotland, UK, EH7 5JA, Tel./Fax. +44-131-2081008, bekkert_impex@yahoo.com

SAFETY PRECAUTIONS



Dangerous! This lighting flash with arrow head symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

- to prevent fire or electric shock hazard, do not expose this product to rain or moisture;
- 1 do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions can cause electric shock or fire;
- rotect the power cord (AC adaptor) from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, the cord exits the appliance and ensure that the plug is easily accessible. If its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue to use of the appliance, and have the cord (AC adaptor) replaced with an exact replacement part by an authorized service center To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug:
- do not open the inner back case or tamper with any components of this unit. - the appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, some surface may block the ventilation opening, or placed in a build-in installation such as a book case or similar unit, near stoves, fireplaces, heaters, radiators; - always make sure that the battery's positive and negative ends are fac-
- ing correctly when you load it into the unit;
- use only this recommended type of battery after removing the battery from the unit, put it in a safe place where it will not get into the hands of small children and accidentally swallowed. If happen, took place to consult with a physician immediately;
- misuse of batteries can cause their to leak and damage nearby items, and can create the risk of fire and personal injury;

 never charge, try to take apart, allow to become shorted, expose to
- direct heat or dispose batteries by incineration.
- never dispose of the unit by burning it. Doing so can cause certain components to suddenly burst, creating the risk of fire and personal injury;

- all electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities, for more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city of-fice, waste disposal service or the shop where you purchased the product; - the displays and illustrations (such as key markings) shown in this manual are for illustrative purposes only, and may differ somewhat from the actual items they represent. The contents are subject to change without notice;

- in no event shall manufacturer be liable to anyone for special, collateral incidental, or con sequential damages in connection with or arising out of the purchase or use of these materials. Moreover manufacturer, shall not be liable for any claim of any kind whatsoever against the use of these materials by any other party.

DISPOSING AND CARE OF THE UNIT_

This unit has LED Alarm Clock Snooze Weather Station with Indoor/ Outdoor Temperature and Dimmer functions. This unit measures the environment of its surrounding area and receives temperature data transmitting from outdoor wireless 433MHz RF sensor.

According to our creative thinking, innovations are created through the basic needs of a challenging environment. As we continue distributing wellness and creative ideas for our people. This unique product is designed for everyday use for the home or office and is a definite asset of great use. To fully benefit from all the features and understand the correct operation of this product, please read this instruction manual thoroughly.

Warning: Place the unit on a stable surface, away from sources of direct sunlight or excessive heat or moisture. Protect your furniture when place the unit on a natural wood and lacquered finish by using a cloth or protective material between it and the furniture. Never drop the unit or otherwise subject it to strong impact. Never twist or bend the unit. Never try to take the unit apart. Never press the keys of the unit with a ballpoint pen or other pointed object. Use a soft, dry cloth to clean the exterior of the unit.

Even if the unit is operating normally, replace the battery at least once every two years. A dead battery can leak causing damage to and malfunction of the unit. Never leave a dead battery into the unit. Do not mix old and new, and different type batteries. If the unit is not to be used for a prolonged period, such as a month or longer, remove the batteries to prevent possible corrosion. Operation temperature range is 0 - 50 °C, humidity 0-70% and acceleration less 50 m/s²

Take care never to leave the unit where it might be splashed by water or exposed to large amounts of humidity or dust. Such conditions can damage internal circuitry. If the unit becomes very dirty, wipe it off with a cloth moist-ened in a weak solution of water and a mild neutral household detergent. Wring out all excess moisture before wiping the unit. Never use thinner, benzene or other volatile agents to clean the unit. Doing so can remove printed markings and can damage the case.

Caution: Make sure the unit is unplugged before cleaning.

GETTING STARTED

Quick Setup

- Slide the battery door at the back case of main unit, then insert/ replace 1 x CR2032 backup lithium battery into the battery compartment by observation the correct +/- polarity sign inside the battery compartment
- 2. Replace the battery cover.
- Note: When AC power is off, the LED panel is off also, but the backup batteries will power the clock to keep track of the time and stored alarm time. 3. Plug in the AC/DC adaptor into any 220 V AC household outlet. Then
- plug in DC power jack to the back of your unit.
- 4. Keep the main unit and wireless sensor next to each other. Slide open the battery cover at the back of your wireless outdoor sensor, Make sure the channel selector is set at position 1 (top position), then insert/ replace 2 x AAA batteries (not included) to the back of it by observation the correct +/- polarity sign inside the battery compartment.
- 5. Replace the battery cover. Your thermometer will receive data signal from the outdoor sensor in few seconds. Then place your outdoor sensor in a dry and shaded area outdoor or (very low temperature case) only wired small sensor outdoor and wireless unit indoor.
- 6. Peel off the protective label on the front, unit is ready to work. Remarks: Keep in mind that your outdoor sensor has a 30 m open-air transmission with no obstructions. Actual transmission range will vary depending on what is in the path of the signal. Each obstruction (roof, walls, floors, ceilings, thick trees, etc.) will effectively cut signal range in half. Insert the holder to the bottom of the outdoor transmitter for desktop or insert it to the back of the transmitter for wall mount purpose.

To Set Time

- Press and hold SET key, the hour digits flash. Press ▲ or ▼ to set the current hour (always hold ▲ or ▼ keys to advance rapidly, here and below).
- 2. Press **SET** again, the minute digits flash. Press ▲ or ▼ to set minutes.
- 3. Press SET again, the display shows "05" (default time) and flashes. Press ▲ or ▼ to select your snooze time from 5 to 60 minutes.
- 4. Press SET again or if no key is pressed in around 8 seconds to exit the setting mode. Your clock is in 24 - hour display format.
- To Set and Turn ON/OFF Alarm (Default alarm setting is 6:00 AM)
- Press and hold AL ON.OFF key once, the "AL" icon appears and the hour digits flash. Press ▲ or ▼ to set your desired alarm hours.
- 2. Press AL ON.OFF again to adjust minutes, minutes digits flash. Press A or ▼ to set your desired alarm minutes.

 3. Press AL ON.OFF again or if no key is pressed in approx. 8 seconds to
- exit alarm setting mode
- 4. Single press **AL ON.OFF** to turn on or off alarm. When the alarm function is turned on, the AL icon appears on top of the time digits

• To Use the Snooze Alarm

When time reaches your set alarm time, your clock will sound to wake you up. The AL icon will flash. Press Zz • ॐ once to stop the alarm temporarily, AL icon keeps flashing. The alarm will beep again in 5 minutes or after your set snooze duration.

• To Stop and Reset the Alarm to come on the next day To stop the daily alarm, press any button EXCEPT the Zz • 🌣 when alarm is beeping. The alarm will stop and AL icon becomes static.

Alarm will been again same time next day. Alarm Duration: 2 minutes.

• To Use the Hi-Lo Dimmer

Press **Zz** • 🌣 button to adjust the High / Low brightness of the display.

If You Lose the Outdoor Temperature

When the outdoor temperature digits show "—", the wireless transmission is either interrupted or lost. At normal display, press and hold ▲ key, then press the **RESET** on the front of the outdoor transmitter. If you continue to lose the outdoor temperature display, try placing the transmitter in a different location until you have smooth transmission of temperature data.

Trouble Shooting

In case your unit shows irrelevant information or digits, it maybe affected by electrostatic discharge or interferences from other devices. Press the RESET button of the main unit and then press RESET button located on outdoor transmitter.

Specifications Power Source AC/DC

3 V * 1 pcs./ CR2032 : 1,5 V * 2 pcs./ AAA Main unit backup battery Wireless sensor hattery Maximum 30 meters RF Transmission Range 433 MHz RF Transmission Frequency 0°C - +50°C Displayed INDOOR temperature range

Displayed **OUTDOOR** temperature range Indoor/Outdoor Temperature resolution

Display shows HH / LL Alarm duration

0,9" (24 mm) Digits size Dimmer Hi-Lo Snooze delay 5-60 min

Main unit size 253 x 71 x 45 mm Wireless sensor size : 113 x 50 x 33 mm



GUARANTEE CERTIFICATES

- 1. The warranty period for the device (fire, accident, malfunction of an electric makes 12 months from the date of sale. network etc.); the damages caused by The guarantee is valid in case of preseninfluence of aggressive chemicals, inadtation, completely filled warranty card missible temperature, humidity, and also and a complete product.
- 2. The guarantee extends on shortcomings (malfunction of a product), arisen be-following cases: violation of the rules of cause of the manufacturer. Replacement operation or product use not to destinaof faulty parts and the work connected pair is defined by service, but taking into penetration of liquid, a dust, insects and account legislation requirements.
- batteries; damages (external and interior is necessary: completeness of a prod-nal), caused any mechanical influence or uct, including packing accessories; the in blow, cracks, scratches, teases of sur- conclusion of the service center/engifaces, deformations and so on; natural neer; original check; completely filled wear of the parts having limited service warranty card. life, on product prevention, and also on 6. The warranty period lasts for the peexpendables; actions of force majeure riod of stay under repair

the raised dust content:

: 100-240 V,~50 Hz/ 5 V, 300 mA

-40°C - +70°C

if out of this range

1°C

2 min

4. Guarantee repair isn't made in the tion; at autocratic opening or the attempt with it is made free of charge. Time of re- of repair made by unauthorized service; other extraneous subjects in a product;

3. The guarantee doesn't extend on: 5. For requirement to return or exchange

