

wau



LED SET

PHOTOTHERAPY FACE & NECK MASK

USER GUIDE

Содержание

Технические характеристики	4
Назначение	5
Детали устройства	5
Порядок работы	7
Способ применения	7
Меры предосторожности	10
Чистка	11
Хранение	11
Зарядка	12
Утилизация	13
Гарантия	13
Часто задаваемые вопросы	13

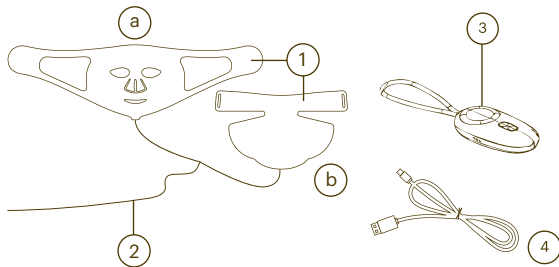
Технические характеристики

Параметр	Величина
Артикул	K9C-1KB/ FM-33
Материалы	ABS пластик, силикон
Размер (ВхШхГ)	маска для лица — 190х679х5 мм, маска для шеи — 360х213х7,3 мм
Вес	маска для лица — 380 гр, маска для шеи — 210 гр
Источник питания	литий-ионная батарея
Емкость аккумулятора	1500 мАч
Рабочее напряжение	3,7 В
Мощность	8 Вт
Время зарядки	4 часа
Время работы	30 минут (при работе двух масок на максимальном уровне яркости света одновременно)
Смарт-таймер	15 минут
Режимы	красный/ синий/ зеленый/ желтый/ белый свет

Назначение

Комплект из 2 масок для фототерапии, которые закроют уход за 3-мя зонами: лицо, шея и декольте. Обе маски подключаются к единому пульту дистанционного управления, чтобы в рамках одной процедуры совершить сеансы световой терапии нескольких областей. Маски из комплекта LED SET от бренда WAU применяют технологию фототерапии, которая, используя световые волны разной длины, запускает восстановительные процессы в коже: разглаживает морщины, борется с пигментацией, акне, куперозом и розацеа. Регулярное использование светодиодных масок позволит поддерживать кожу в тонусе, бороться с признаками старения и внешними несовершенствами кожи.

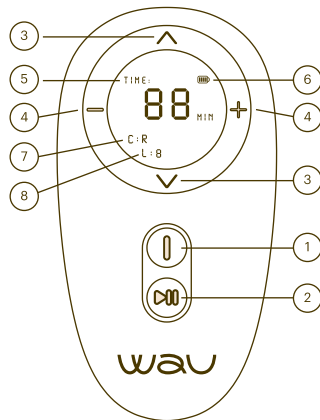
Детали устройства



1. Маски для фототерапии:
 - a. Маска для лица
 - b. Маска для шеи и зоны декольте
2. Кабель Type-C (с двумя выходами) для соединения с пультом управления
3. Пульт управления
4. Зарядный кабель USB Type-C

Обозначения на пульте управления

1. Кнопка вкл/выкл
2. Кнопка паузы
3. Кнопки переключения режимов
4. Кнопки регулирования интенсивности света
5. Время работы
6. Индикатор зарядки
7. Обозначение режима (цвета)
8. Обозначение уровня интенсивности света



Комплектация

- Маска для фототерапии лица x1
- Маска для фототерапии шеи и зоны декольте x1
- Пульт управления x1
- Кабель Type C для подсоединения пульта управления к маске x1
- Зарядный кабель USB Type-C x1
- Мешочек для хранения x1
- Инструкция x1

Порядок работы

1. Подключите маски к пульту управления при помощи кабеля Type-C. Вставьте каждый выход кабеля в разъемы масок до упора, пока не услышите характерный щелчок.
Вы можете использовать как 2 маски одновременно, так и каждую маску по отдельности, подключив ее к пульту управления.
2. Нажмите и удерживайте кнопку вкл/ выкл на пульте управления в течение 2 секунд, чтобы включить устройства. Маски автоматически включатся на режиме красного света на первом уровне интенсивности (индикаторы C: R, L: 1 на дисплее пульта управления).
3. Короткое нажатие (1 секунда) на кнопки переключения режимов ($\wedge/\vee$) позволит перейти на режим синего света (индикатор C: B на пульте управления), на режим зеленого света (индикатор C: G), на режим желтого света (индикатор C: RG), на режим белого света (индикатор C: RGB).
4. Короткое нажатие (1 секунда) на кнопки регулирования интенсивности света ламп ($-/+$) позволит увеличить уровень до 3 или вернуть обратно до 1 уровня (индикатор L: 1 (2/3) на пульте управления).
5. Короткое нажатие (1 секунда) на кнопку пауза приостанавливает работу приборов, повторное нажатие возвращает их к работе.
6. Нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл на пульте управления в течение 2 секунд, чтобы выключить маски.

Способ применения

[Важно] Перед первым использованием проведите тест на чувствительность:

- Поместите маску на внутреннюю часть вашей руки.
- Включите маску и проведите полноценный 15-минутный сеанс фототерапии.

- Если вы ощущаете дискомфорт или жжение на коже, прекратите использование маски немедленно.
- Подождите около 6 часов после проверки. Если внутренняя часть вашей руки покраснела и/или чешется, то приборы из набора LED SET не подходят вам для использования.

1. Подключите пульт дистанционного управления к маскам.
2. Наденьте маску для лица и маску для шеи и зоны декольте.
3. Включите маски, выберите нужный вам режим света и уровень его интенсивности.
4. Наслаждайтесь процедурой фототерапии.

Каждый из режимов света работает в течение 15 минут, после чего пульт автоматически выключается. При переключении режимов таймер запускается заново.

[Важно] При проведении фототерапии внимательно следите за тем, чтобы общее время процедуры (при использовании нескольких режимов за один сеанс) не превышало 15 минут.

5. После завершения светотерапии используйте ваше уходовое средство: сыворотку или крем, так как после светотерапии впитывающая способность кожи увеличивается.
6. Используйте маски регулярно 3-4 раза в неделю в течение минимум 4 недель для получения видимых результатов.
7. После достижения желаемого эффекта можно проводить 1-2 процедуры в неделю.

Особенности режимов



Красный свет (660 нм)

Имея самую большую длину волны, красный свет проникает в кожу глубже всех представленных цветов. Он воздействует на фибробласты, что стимулирует выработку коллагена и тем самым регенерацию кожи. В результате терапии красным светом ускоряется заживление ран, подтягивается кожа, уменьшаются внешне выраженные признаки старения кожи такие как морщины.



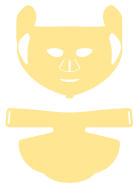
Синий свет (460 нм)

Синий свет имеет самую короткую длину волны из всех цветов видимого спектра. Он работает на уровне эпидермиса, оказывая противомикробное действие. Синий свет используется для борьбы с акне, так как уничтожает бактерии, вызывающие эту проблему.



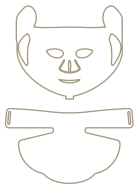
Зеленый свет (525 нм)

Зеленый свет поглощается эпидермисом и дермой, вызывая клеточную реакцию, которая среди последствий имеет восстановление и заживление кожи. Он используется для уменьшения покраснений, снятия раздражения чувствительной кожи. Зеленый свет борется с куперозом, уменьшая размер капилляров, способствуя свободному течению крови.



Желтый свет (красный + зеленый = желтый)

Желтый свет достигается в этой версии маски за счет смешения красного и зеленого спектров оптического излучения. Так называемая полихроматическая светотерапия позволяет оказывать комплексное действие и добиваться более заметных результатов: желтый цвет позволит простимулировать циркуляцию крови, осветлить тон кожи, сократить выраженность пигментации.



Белый свет (красный + синий + зеленый = белый)

Длина волны смешанного белого света воздействует на дерму и стимулирует метаболизм клеток, увеличивая способность кожи к впитыванию. После работы на режиме белого света кожа может усвоить больший объем полезных веществ, содержащихся в уходовых средствах. По окончании сеанса воспользуйтесь вашим косметическим средством, эффективность от его использования будет увеличена.

Меры предосторожности

- Светодиодные маски для фототерапии — это приборы для домашнего использования. Их можно применять только в соответствии с методом, указанным в данном руководстве пользователя. Запрещено использовать ее для других целей, в противном случае это может привести к повреждению продукта или нанесению вреда организму.
- Если какая-то из масок повреждена, прекратите использование и свяжитесь с организацией, уполномоченной на принятие претензий от потребителей, во избежание опасности. В случае самостоятельного ремонта, разборки, некорректного использования, организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей, освобождается от гарантийных обязательств.
- Запрещено использовать маски во время зарядки. Во время зарядки не касайтесь мокрыми руками маски, кабеля для зарядки, USB адаптера.
- Немедленно прекратите использование, если чувствуете дискомфорт или любую побочную реакцию (покраснение кожи, зуд, аллергия) в результате использования масок.

- Запрещено применять устройство младенцам, людям, страдающим эпилепсией, людям с заболеваниями щитовидной железы или принимающим лекарства для лечения щитовидной железы.
- Запрещено использовать маски потребителям с поврежденной, травмированной кожей или послеоперационными ранами.

Чистка

1. Отключите устройство от источника питания во время процедуры очистки.
2. При чистке изделия не распыляйте воду непосредственно на него.
3. Дважды (по три минуты каждый раз) протрите поверхность каждой маски 70-80% раствором этанола. Затем протрите влажной или сухой тканью.
4. Для чистки данного продукта не используйте легковоспламеняющиеся материалы, такие как бензол, растворитель, бутилацетат и пр.
5. Не используйте прочие чистящие средства, это может повредить маски.

Хранение

1. Очищайте поверхность масок после каждого использования.
2. Храните устройство в сухом помещении при комнатной температуре.
3. Избегайте хранения девайса в пыльном помещении, под прямыми солнечными лучами или во влажной среде.
4. Данные маски не имеют обслуживаемых деталей.

Зарядка

Уровень заряда LED SET отображается на пульте управления.

-  При 100% заряде горят все 4 индикатора на изображении батарейки.
-  При заряде от 100 до 75% постоянно горят 3 индикатора.
-  При остатке от 75 до 50% горят 2 индикатора.
-  При заряде от 50 до 25% постоянно горит 1 индикатор.
-  При зарядке от 25 до 0% мигает 1 индикатор.

Прогресс зарядки LED SET также отображается на пульте управления.

-  0-25% заряда – один индикатор мигает.
-  25-50% заряда – один индикатор горит постоянно, второй мигает.
-  50-75% заряда – два индикатора горят постоянно, третий мигает.
-  75-100% заряда – три индикатора горят постоянно, четвертый мигает.
-  100% заряда – горят все четыре индикатора до тех пор, пока пульт управления подключен к источнику питания. При отключении дисплей автоматически гаснет.

– Если напряжение питания меньше 3,2 В, индикатор зарядки мигает 3 раза, после чего пульт управления автоматически выключается.

– Для зарядки используйте, пожалуйста, оригинальный USB кабель, который идет в комплекте. Не подсоединяйте маску к зарядному USB кабелю.

– Использование адаптера с напряжением ниже 5 В не позволит зарядить маски. Использование адаптера с напряжением выше 5 В может привести к выходу продукта из строя.

- Данное устройство имеет защиту от повышенных напряжений (в случае если напряжение питания выше 6 В и ниже 20 В).
- Запрещено использовать продукт во время зарядки.

Утилизация

1. При утилизации устройства, необходимо достать аккумулятор из него.
2. При извлечении аккумулятора прибор должен быть выключен.
3. После извлечения аккумулятора, утилизируйте его в соответствии с локальными нормами законодательства.

Гарантия

На Маски для фототерапии лица и шеи LED SET от бренда WAU распространяется гарантия сроком на 1 год. В течение гарантийного срока при обнаружении технических дефектов изделие подлежит замене или ремонту. Настоящая гарантия не распространяется на неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией и транспортировкой, на изделия после самостоятельного ремонта.

Часто задаваемые вопросы

В. : Эти маски водонепроницаемые?

О.: Нет, данные маски не являются водонепроницаемыми. Их можно только протирать водой или этанолом. Мыть маски запрещено.

В.: После использования масок кожа стала сухой. Как это можно поправить?

О.: Так как длина волны света воздействует на такой слой кожи как дерма и стимулирует метаболизм клеток, увеличивая способность кожи к впитыванию, ей требуется больше увлажнения и питания. Поэтому после использования масок из комплекта LED SET рекомендуется восполнять потребность кожи в увлажнении: дать ей достаточное количество воды и питательных веществ.

В.: Нагреваются ли маски во время использования?

О.: При использовании красного/ синего или зеленого света температура масок подниматься не будет. При использовании масок в режиме смешанного (желтого/ белого) света температура маски может подняться до 38 ± 1 °C.

В.: Эффект от использования масок проявляется сразу же после первого применения?

О.: Эффект после однократного/ двукратного использования масок будет менее заметен, потому что метаболизм кожи имеет свой цикл продолжительностью 28 дней. В связи с этим заметный результат использования масок вы увидите после 1 месяца постоянного использования.

В.: Какой рекомендуемый сеанс использования LED SET?

О.: Фототерапию следует проводить не дольше 15 минут за раз, в противном случае можно навредить коже. Пожалуйста, контролируйте время применения маски.

В.: Можно ли сгибать/ складывать маски?

О.: Нет, потому что это может привести к поломке внутренней схемы.

LED SET

МАСКИ ДЛЯ ФОТОТЕРАПИИ ЛИЦА И ШЕИ

Артикул: **K9C-1KB/ FM-33**

Материал: **ABS пластик, силикон**

Размер маски для лица (ВхШхГ): **190x679x5 мм**

Размер маски для шеи (ВхШхГ): **360x213x7,3 мм**

Вес маски для лица: **380 гр**

Вес маски для шеи: **210 гр**

Рабочее напряжение: **3,7 В**

Мощность: **8 Вт**

Производство: **PRC**

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей:

ИП Уманцев А. Н. 125167, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 37, офис 14-14.

zakaz@wau.ru

Внимание! Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в конструкцию и технические характеристики. Новейшую версию данного руководства можно посмотреть на сайте wau.ru



Table of Contents

Technical Specifications	17
Purpose	18
Device Components	18
Operation Procedure	20
Usage Method	20
Precautions	23
Cleaning & Maintenance	24
Storage	24
Charging	25
Disposal	26
Warranty	26
Frequently Asked Questions	26

Technical Specifications

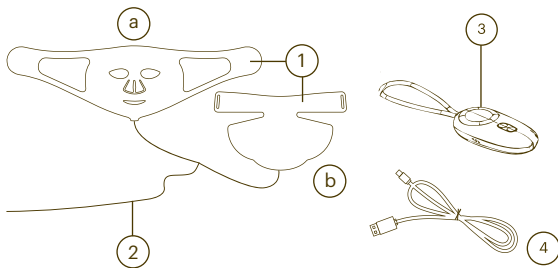
Parameter	Value
Model	K9C-1KB/ FM-33
Materials	ABS Plastic, Silicone
Dimensions (HxWxD)	Face Mask: 190x679x5 mm, Neck Mask: 360x213x7.3 mm
Weight	Face Mask: 380 g, Neck Mask: 210 g
Power Source	Lithium-ion Battery
Battery Capacity	1500 mAh
Operating Voltage	3.7 V
Power	8 W
Charging Time	4 hours
Operating Time	30 minutes (when both masks operate simultaneously at maximum light intensity)
Smart Timer	15 minutes
Modes	Red/ Blue/ Green/ Yellow/ White Light

Purpose

The LED SET by WAU offers a comprehensive phototherapy solution with two masks designed to treat three areas: face, neck, and décolletage. Both masks connect to a single remote control, allowing you to perform light therapy sessions on multiple areas within one treatment.

Utilizing advanced phototherapy technology, these masks emit light waves of varying lengths to stimulate restorative processes in the skin. This helps to smooth wrinkles, combat pigmentation, acne, couperose, and rosacea. Regular use of the LED masks will help maintain skin tone and fight against signs of aging and external skin imperfections.

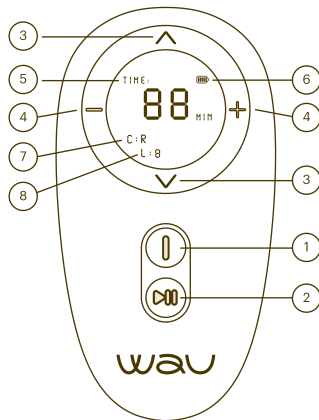
Device Components



1. Phototherapy Masks:
 - a. Face Mask
 - b. Neck and Décolleté Mask
2. Type-C Cable (dual output)
for connection to the remote control
3. Remote Control
4. USB Type-C Charging Cable

Remote Control Overview

1. Power On/Off Button
2. Pause Button
3. Mode Selection Buttons
4. Light Intensity Adjustment Buttons
5. Timer Display
6. Charging Indicator
7. Mode Indicator (Color)
8. Light Intensity Level Indicator



Package Components

- Face Phototherapy Mask x1
- Neck & Décolleté Phototherapy Mask x1
- Remote Control x1
- Type-C Cable for Connecting the Remote to the Masks x1
- USB Type-C Charging Cable x1
- Storage bag x1
- User Manual x1

Operating Procedure

1. Connect the masks to the remote control using the Type-C cable. Insert each cable end into the mask ports until you hear a distinct click.

You may use both masks simultaneously or connect and use them one at a time.

2. Press and hold the power button on the remote control for 2 seconds to turn on the devices.
The masks will automatically start in red light mode at intensity level 1 (display shows: C: R, L: 1).

3. Briefly press (1 second) the mode selection buttons (^/v) to switch between:

Blue light mode (C: B)

Green light mode (C: G)

Yellow light mode (C: RG)

White light mode (C: RGB)

4. Briefly press (1 second) the light intensity buttons (-/+) to adjust the intensity level from 1 to 3 and back (display shows: L: 1 / 2 / 3).

5. Briefly press (1 second) the pause button to pause the operation; press it again to resume.

6. To power off, press and hold the power button for 2 seconds.

Usage Method

[Important] Perform a sensitivity test before first use:

- Place the mask on the inner side of your arm.
- Turn it on and run a full 15-minute phototherapy session.

- If you experience discomfort or a burning sensation, stop using the mask immediately.
- Wait around 6 hours. If redness or itching appears on your skin, the LED SET is not suitable for your use.

1. Connect the remote control to the masks.
2. Put on the face mask and the neck & décolleté mask.
3. Turn on the masks, select the desired light mode and intensity level.
4. Enjoy your phototherapy session.

Each mode runs for 15 minutes, after which the device will turn off automatically.

Switching modes resets the timer.

[Important]: Ensure the total duration of use in one session does not exceed 15 minutes, even if switching between modes.

5. After your session, apply your skincare product (serum or cream), as the skin's absorption ability increases after phototherapy.
6. Use the masks regularly 3–4 times per week for at least 4 weeks to achieve visible results.
7. After achieving the desired effect, reduce use to 1–2 sessions per week for maintenance.

Mode Features



Red Light (660 nm)

Red light has the longest wavelength, allowing it to penetrate the skin more deeply than other visible colors. It acts on fibroblasts, stimulating collagen production and promoting skin regeneration. Red light therapy accelerates wound healing, tightens the skin, and reduces visible signs of aging such as wrinkles.



Blue Light (460 nm)

Blue light has the shortest wavelength among visible colors. It acts at the epidermal level and has antimicrobial properties. It is effective in treating acne by destroying the bacteria that cause breakouts.



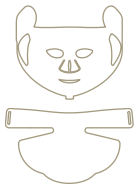
Green Light (525 nm)

Green light is absorbed by the epidermis and dermis, triggering a cellular response that leads to skin repair and healing. It helps reduce redness, soothes sensitive skin, and combats couperose by minimizing the appearance of capillaries and supporting healthy blood flow.



Yellow Light (Red + Green = Yellow)

Yellow light in this device is created by combining red and green light spectra. This polychromatic light therapy produces more comprehensive results: it stimulates blood circulation, brightens skin tone, and reduces pigmentation.



White Light (Red + Blue + Green = White)

The mixed wavelength of white light reaches the dermis and boosts cellular metabolism, enhancing the skin's absorption capacity. After using the white light mode, your skin can better absorb active ingredients in skincare products. For optimal results, apply your skincare product immediately after the session.

Precautions

- LED phototherapy masks are intended for home use only. Use them strictly according to the methods described in this manual. Do not use the device for other purposes, as this may result in product damage or personal harm.
- If any part of the mask is damaged, discontinue use immediately and contact an authorized service provider. Any self-repair, disassembly, or misuse voids warranty obligations.
- Do not use the masks while charging. Avoid touching the mask, charging cable, or USB adapter with wet hands during charging.
- Stop use immediately if you feel discomfort or experience any side effects (such as skin redness, itching, or allergic reactions).
- Not suitable for infants, individuals with epilepsy, thyroid disorders, or those taking thyroid medication.
- Do not use on damaged, injured skin or post-surgical wounds.

Cleaning & Maintenance

1. Disconnect the device from any power source before cleaning.
2. Do not spray water directly onto the device.
3. Wipe the surface of each mask twice, for three minutes each time, using a 70–80% ethanol solution. Then wipe with a damp or dry cloth.
4. Do not use flammable substances such as benzene, solvents, butyl acetate, etc., for cleaning.
5. Do not use other cleaning agents, as they may damage the masks.

Storage

1. Clean the surface of the masks after each use.
2. Store the device in a dry room at room temperature.
3. Avoid storing the device in dusty areas, direct sunlight, or humid environment.
4. The masks do not contain any user-serviceable parts.

Charging

The battery level of the LED SET is displayed on the remote control.

-  At 100% charge, all four indicators in the battery icon are lit.
-  From 100% to 75%, three indicators remain steadily lit.
-  From 75% to 50%, two indicators are lit.
-  From 50% to 25%, one indicator remains steadily lit.
-  From 25% to 0%, one indicator blinks continuously.

To start charging, connect the Type-C end of the charging cable to the remote control and the end with the USB connector to the adapter.

-  At 0–25%, one indicator blinks.
-  At 25–50%, one indicator is solid, and the second blinks.
-  At 50–75%, two indicators are solid, and the third blinks.
-  At 75–100%, three indicators are solid, and the fourth blinks.
-  At 100%, all four indicators stay lit as long as the remote is connected to a power source. Once disconnected, the display turns off automatically.

- If the supply voltage drops below 3.2 V, the charging indicator blinks three times, and the remote control automatically powers off.
- Please use only the original USB cable provided in the kit for charging. Do not connect the mask directly to the USB charging cable.
- Using an adapter with less than 5V output will not charge the device. Using an adapter with more than 5V output may damage the product.
- This device includes over-voltage protection for voltages above 6 V and below 20 V.
- Do not use the product while charging.

Disposal

1. Before disposing of the device, the battery must be removed.
2. The device should be powered off before removing the battery.
3. After removal, dispose of the battery in accordance with local regulations.

Warranty

The WAU LED SET Facial and Neck Phototherapy Masks come with a 1-year warranty. If any technical defects are discovered during the warranty period, the product is eligible for repair or replacement. This warranty does not cover damage caused by misuse, improper transportation, or unauthorized repairs.

Frequently Asked Questions

Q: Are these masks waterproof?

A: No, the masks are not waterproof. They should only be wiped with water or ethanol. Do not wash them.

Q: My skin feels dry after using the masks. What should I do?

A: Light wavelengths penetrate into the dermis and stimulate cellular metabolism, which increases the skin's absorption capacity. As a result, your skin may need more hydration and nourishment. After each session, apply sufficient moisturizers or serums.

Q: Do the masks heat up during use?

A: No noticeable heating occurs when using red, blue, or green light. However, in mixed light modes (yellow/ white), the temperature of the mask may rise up to $38 \pm 1^{\circ}\text{C}$.

Q: Will I see results after the first use?

A: Visible effects are minimal after 1–2 sessions, since the skin's natural cycle is approximately 28 days. For noticeable results, use the masks consistently for at least 1 month.

Q: What's the recommended duration for one LED SET session?

A: Each session should last no longer than 15 minutes. Exceeding this may harm the skin. Always monitor your session time.

Q: Can the masks be bent or folded?

A: No. Bending or folding the masks may damage the internal circuitry.

LED SET

FACIAL AND NECK PHOTOTHERAPY MASKS

Model: **K9C-1KB/ FM-33**

Material: **ABS plastic, silicone**

Dimensions (HxWxD):

Face mask – 190 x 679 x 5 mm

Neck mask – 360 x 213 x 7.3 mm

Weight:

Face mask – 380 g

Neck mask – 210 g

Voltage: **3.7 V**

Power: **8 W**

Made in: **PRC**

Authorized manufacturer representative: I.P. Umantsev A. N. Leningradsky Prospekt 37, Office 14–14, Moscow, 125167, Russia

info@wauglobal.com

Important Notice: to ensure continuous product improvement, the manufacturer reserves the right to modify design and technical specifications. The latest version of this manual is available at: wauglobal.com

