

# User manual

## General information

Smart garland ColorWay is the newest, remotely controlled LED string that will not only brighten up any celebration, but also provide vivid memories. Forget about solid colored light bulbs, a smart garland is with individual color control for each LED, which opens up new decoration possibilities and can liven up a boring party by synchronizing with the music. Use a Wi-Fi and Bluetooth controller with a mobile app to quickly and easily set up effects. Ease of use, voice control, bright colors with different scenarios, integration with a smart home, work schedule, control flexibility and much more - all this is the Smart Garland ColorWay.

**Features:** - Different control methods. Manual (remote control, control unit on the garland), WiFi or Bluetooth (using a smartphone) - Synchronization with any music - built-in sensitive microphone, does not require the use of a smartphone. Four dynamic music modes - Easy integration with smart home using Smart Life application, support for Amazon Alexa, Google Home - Voice control Alexa Echo and Google Assistant. (Turn on and off, set color, adjust brightness). - Mobility - work from any USB source (Power Supply, Power Bank, Laptop, etc.) - 7 preset decoration scenes with different dynamic glow modes - Programmable work schedule on days of the week, off timer - Brightness adjustment - Moisture protection of a garland IP65, of the controller IP20 - More than 16 million colors.

**Connection:** - Connect the USB cable of the daisy power to the USB power source. (USB power adapter, Power Bank, etc.) Important! Do not use sources of low power, this can cause overheating of the power supply and damage it, it is recommended to use a power supply with parameters not lower than USB 5V / 2A 10W Important! The control unit of the garland is not waterproof, place the control unit in a dry place.

**Manual control:** - The garland has two manual control modes. Using the buttons on the control unit or using the infrared remote control.

**Control unit:** 1. On and off button. 2. Glow color selection button. 3. Button for switching modes of synchronization with 4. Built-in microphone to sync with music. 5. IR sensor of the remote control

**Remote control:** - To use the remote control - remove the protective film from the back of the battery compartment - When switching, point the remote control at the IR sensor of the control unit [4]

1. On and off button. 2. Smooth brightness control (+/-), microphone sensitivity adjustment (+/- in synchronization mode with music). 3. RGB mode. 4. Switching the glow of cold and warm white. 5. Auto off timer 1/4/8 hours. 6. Brightness adjustment 25%/75%/100%. 7. Selecting the synchronization mode with music [three modes]. 8. Dynamic mode selection [five modes]. 9. Automatic switching of glow modes every 30 seconds. 10. Switching RGB and dynamic light modes



## Control using a smartphone (tablet)

**Software installation:** Scan the QR Code using your smartphone to install the "Smart Life" app. Or search and install the "Smart Life" app in Apple Store or Google Play - Launch the Smart Life application on your smartphone, register a user account using your mobile phone number or email. Log in to the application using the registered data.

**Adding a garland:** - Make sure Smart Garland ColorWay is on. Make sure that your smartphone is connected to your WiFi network, this is necessary for the initial connection of the garland. Once connected, you can control the garland with your smartphone using any Internet connection. - Turn on Bluetooth and geolocation on your smartphone. - Press the power button [1] on the control unit of the garland and hold it for more than 5 seconds until the garland starts blinking red, which means that the device is in configuration mode. - Launch the Smart Life application, click the Add Device button, select Auto Scan. Click Next to connect to the device. Enter the Name and password of your WiFi 24Ghz network [WiFi 5Ghz is not supported] and click "Next". When the message "Added successfully" appears, the connection will be completed and your device will appear in the device list on the main application window.

**Smart Life App Control:** Launch the Smart Life app, select the ColorWay garland.

**Main control window:** 1 - Turning on and off. 2 - Scene decoration mode. 3 - Music sync mode. 4 - Dimer mode. 5 - Setting the schedule and timer. 6 - Setting and managing a garland

**2-Scene decoration mode** - Choose the most suitable decoration scene. - Slide left / right changes the glow mode in the selected scene. - If necessary, you can adjust the brightness

**3 - Music sync mode** - Choose one of the four most suitable sync modes. - Adjust microphone sensitivity and brightness if necessary. - You can also set any specific solid color of the glow by toggling the switch in the ON position and choosing the desired color (not available in the "Energetic" mode)! The microphone is located on the control unit, for the correct operation of the music sync mode, avoid ingress of foreign objects or liquids that may cover the microphone.

**4 - Dimer mode** - Select the desired solid color of the glow and adjust the brightness

**5 - Schedule Mode / Timer** - You can set up a weekday schedule to turn the garland on and off [Schedule], and set the timer to turn off the garland [Countdown].

**6 - Setting up and managing the garland** - In this window, you can rename the device, share the control with another user (must be registered with Smart Life), also get instructions on how to connect the garland to Google Home and Alexa, if necessary, delete the device, etc.

**Bluetooth control.** The ColorWay smart garland can be controlled via a Bluetooth connection. To do this, you must first register your garland in the Smart Life application using your WiFi network. Garland control will be available in the Smart Life application via Bluetooth only if the garland is not connected to your WiFi network for more than 5 minutes.

## Troubleshooting & Frequently Asked Questions

### 1. What to do if the Smart Home setup process fails?

- Check if the garland is turned on by pressing the physical power button - Check if your mobile device is connected to a 2.4 GHz WiFi network - Check your network connection. Make sure your router is working properly.

- If the router is dual band, select a 2.4G network and then add a garland.

- Turn on the broadcasting function of the router.

- Set the encryption method to WPA2-PSK and the authorization type to AES, or set both to automatic.

- Wireless mode cannot only be 11n.

- Check for WiFi interference or relocate the garland to another location within the signal range.

- Check if the number of devices connected to the router reaches the limit. Please try to turn off the WiFi function on some devices and set up the garland again.

- Check if the wireless MAC address filtering function of the router is enabled. Remove the device from the filter list and make sure the router is not preventing the garland from connecting.

- Make sure the password of your WiFi network entered in the app is correct when adding the garland - Make sure the garland is ready for setting up the application: the garland is blinking red - Repeat the configuration process.

### 2. Can I control the daisy chain via 2G / 3G / 4G cellular network?

The garland and the mobile device must be on the same WiFi network the first time the Smart Garland is added. After successfully setting up the device, you can remotely control the device via 2G / 3G / 4G cellular network.

### 3. How can I share my device with my family?

Open the app, go to Profile -> Device Sharing -> Sent, click Add Sharing, now you can share your device with family members.

# Інструкція користувача

## Загальна інформація

Розумна гірлянда ColorWay - це новітня, дистанційно керована світлодіодна гірлянда яка не тільки прикрасить будь-яке свято, а й забезпечить яскраві спогади. Забудьте про однотонні кольорові лампочки, розумна гірлянда з індивідуальним управлінням кольором кожного світлодіода, що відкриває нові можливості в здобленні та здатністі оживити "нудну" вечірку завдяки синхронізації з музикою. Використовуйте контролер управління з інтерфейсом WiFi і Bluetooth спільно з мобільним додатком для швидкої і легкої настройки ефектів. Легкість в експлуатації, голосове керування, яскраві кольори з різними сценаріями роботи, інтеграція з розумним будинком, розклад роботи, чільність управління і багато іншого - все це Smart гірлянда ColorWay.

**Особливості:** - Різні способи управління. Ручний (дистанційний) пульт управління, блок управління на гірлянда, WiFi або Bluetooth (за допомогою смартфона) . Синхронізація з будь-якою музикою - будований чутливий мікрофон, не вимагає використання смартфона. Чотирі динамічних музичних режими - Легка інтеграція з розумним будинком за допомогою додатка Smart Life, підтримка Amazon Alexa, Google Home - Голосове управління Alexa Echo і Google Assistant. (Включення і вимикання, установка колірів, регулювання яскравості) . Мобільність - робота від будь-якого джерела USB (блок живлення, Power Bank, Ноутбук і тд.) . 7 попередньо встановлені сцен, прикраси з різними динамічними режими світлення . Програмна підтримка розкладу роботи по днях тижня, таймер виключення . Регулювання яскравості . Захист від вологи гірлянди IP65, блоку управління IP20 - Більше 16 мільйонів кольорів.

**Підключення:** - Підключіть кабель USB гірлянди до джерела живлення USB. (Адаптер USB, Power Bank і тд.) . І Вашій Noe. Використовуйте слабо потужні джерела, що може викликати перервів джерела живлення і вивести його з ладу, рекомендовано використовувати джерело живлення з параметрами не нижче ніж USB 5В / 2А 10Вт. І Вашій Blcok управління гірлянди не має захисту від вологи, розміщуйте блок управління в сухому місці.

**Ручне управління:** - Гірлянда передбачає два режими ручного управління. За допомогою кнопок на блоках управління або за допомогою інфрачервоного пульта дистанційного керування

**Блок управління:** 1. Кнопка включення і виключення. 2. Кнопка вибору кольору світлення. 3. Кнопка перемикання режимів синхронізації з музикою. 4. Вбудований мікрофон для синхронізації з музикою. 5. ІК датчик - пульта дистанційного керування

**Пульт дистанційного управління:** - Для використання пульта дистанційного керування - зім'яті захисну плівку з заднього боку відсіку батарейки . При перемиканні направлійте пульт на ІК датчик блока управління [4]

1. Кнопка включення і виключення. 2. Плавне регулювання яскравості [+/-], настройка чутливості мікрофона [+/- в режимі синхронізації з музикою]. 3. RGB режим. 4. Перемикання світlenня холодний і теплий білий. 5. аймер авт. виключення 1/4/8 годин. 6. Регулювання яскравості 25%/75%/100%. 7. Вібр. режим синхронізації з музикою [три режими]. 8. Вібр. динамічного режиму [п'ять режимів]. 9. Автоматичне перемикання режимів світлення кожні 30 секунд. 10. Перемикання RGB в динамічних режимах світлення

**Управління за допомогою смартфона (планшета)**

**Встановлення програмного забезпечення:** За допомогою смартфона відскануйте QR Code для установки програми "Smart Life". Або зайдіть та встановіть програму "Smart Life" в Apple Store або Google Play . Відкрийте програму "Smart Life" на Вашому смартфоні, зареєструйте обліковий запис користувача за допомогою номера мобільного телефону або електронної пошти. Авторизуйтесь в додатку використовуючи зареєстровані дані.

**Додавання гірлянди:** - Переконайтеся, що розумна гірлянда Colorway включена. Переконайтесь, що Ваш смартфон підключений до Вашої мережі WiFi. Це необхідно для початкового підключення гірлянди. Після підключення Ви можете управляти гірляндами за допомогою смартфона, використовуючи будь-яке підключення до мережі Інтернет . Увімкніть Bluetooth і геолокацію в смартфоні . - Атисніть кнопку живлення [1] на блоку управління гірлянди і утримуйте її більше 5 секунд, поки гірлянда не почне блимини червоним кольором - це означає, що пристрій переведено в режим конфігурації . - Відкрийте програму "Smart Life", напісніть кнопку "Додати пристрій", виберіть "Автоматичне сканування". Натисніть "Далі", що підключається до пристроя. Введіть Ім'я і пароль Вашої мережі WiFi 2.4GHz [мережа WiFi 5GHz не підтримується] і натисніть "Далі". Коли з'явиться повідомлення "Успішно додано", підключення буде завершено. І Ваша пристрій з'явиться в списку пристроїв на головному вікні програми.

**Управління в додатку Smart Life** - Запустіть додаток "Smart Life", оберіть гірлянду ColorWay.

**Головне вікно управління:** 1 - Включення і виключення. 2 - Режим сцен прикраси. 3 - Режим синхронізації з музикою. 4 - Режим димера. 5 - Налаштування розкладу таймера. 6 - Настройка та управління гірляндо

**2 - Режим сцен прикраси :** - Виберіть найбільш підходящу сцену прикраси . Слайд вілево / вправо змінює режим світлення в обраній сцені . При необхідності Ви можете відрегулювати яскравість

**3 - Режим синхронізації з музикою :** - Виберіть один з чотирьох найбільш підходящих режимів синхронізації . - При необхідності відрегулюйте чутливість мікрофона і яскравість . Також Ви можете задати будь-який конкретний однотонний кольор світлення, переключивши перемикач в положенні ON і вибравши потрібний кольор [не доступно в режимі «Energetic»] . Мікрофон знаходитьться на блоку управління гірляндо, для коректної роботи режиму синхронізації з музикою, уникніть отримання сторонніх предметів або рідин, які можуть закривати мікрофон.

**4 - Режим димера :** - Виберіть необхідний однотонний кольор світлення і відрегулюйте яскравість

**5 - Режим розклад / таймер :** - Ви можете налаштувати розклад по днях тижня на включение і виключення гірлянд [Schedule], також встановити таймер відключення гірлянди [Countdown].

**6 - Настройка та управління гірляндо :** - У цьому вікні Ви можете перейменовувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Управління через Bluetooth.** Розумна гірлянда ColorWay може управлятися через Bluetooth підключення. Для цього необхідно попередньо зареєструвати Вашу гірлянду в додатку Smart Life використовуючи Вашу WiFi мережу. Управління гірляндой буде доступно в додатку Smart Life по Bluetooth

**Планшет та смартфон** - У цьому вікні Ви можете перейменовувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

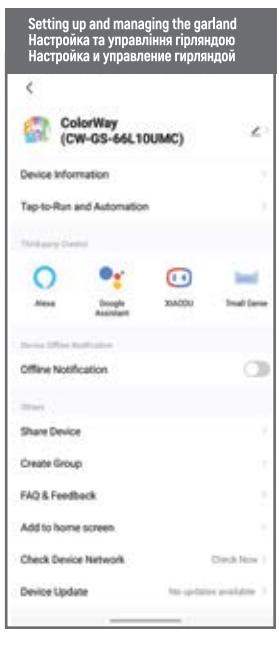
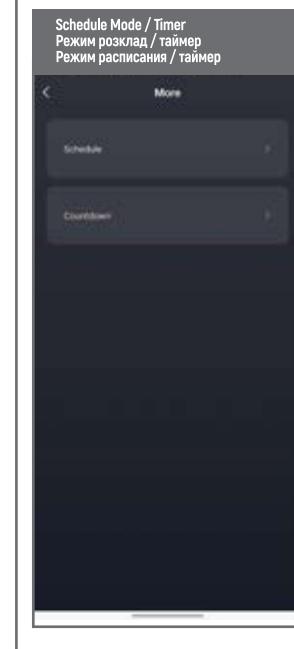
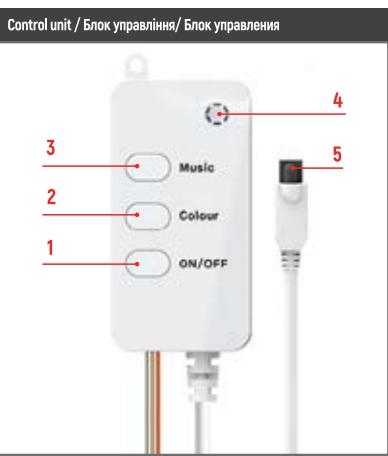
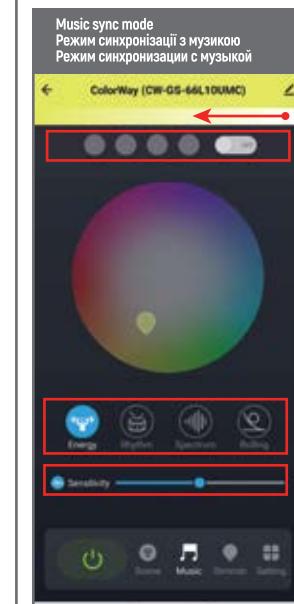
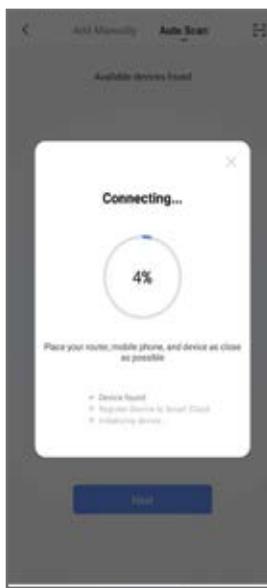
**Настройка та управління гірляндой** - В цьому вікні Ви можете перейменувати пристрій, поділитися управлінням з іншими користувачами [повинен бути зареєстрований з Smart Life], також отримати інструкції по підключення до Google Home і Alexa, при необхідності віддати відповідні дани

**На**



Smart Life App Control / Управління в додатку Smart Life / Управление в приложении Smart Life

Scene decoration mode / Режим сцен прикраси / Режим сцен украшения



## Specification / Спеціфікація / Спецификация

Length / Довжина / Длина,  
Number of LEDs / Кількість світлодіодів / Количество светодиодов  
Protection class / Клас захисту / Класс защиты  
Power supply / Електро живлення / Электропитание  
Power consumption / Споживана потужність / Потребляемая мощность  
Wireless protocols / Беспроводні протоколи / Беспроводовые протоколы  
Material / Матеріал / Материал

10 м.  
66  
IP65, IP44  
USB(A) DC 5V, 2.0A  
8W Max / 88t Max  
802.11b/g/n, 24 GHz & Bluetooth 5.0  
Plastic + metal + electrical component  
Пластик + метал + електричний компонент  
Гірлянда з блоком управління / Пульт ДУ / Кабель живлення USB / Інструкція  
Гирлянда с блоком управления / Пульт ДУ / Кабель питания USB / Инструкция

## Package / Комплектація / Комплектация

Work temp / Робоча температура / Рабочая температура  
Warranty / Гарантія / Гарантия

-20 ~ +60°C  
12 months / 12 місяців / 12 месяцев

Notes - The technical characteristics given in the table are for reference only and cannot be used as a basis for claims - ColorWay products are constantly being improved. For this reason, the contents and specifications are subject to change without prior notice. Примітка - Техніческие характеристики на данный момент являются для справки - Продукция ColorWay постоянно совершенствуется. Поэтому технические характеристики, приведенные в таблице, сплошные и не могут служить основанием для претензий - Продукция ColorWay постоянно совершенствуется. По этой причине комплектность и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Storage conditions: Keep away from children. Store at -5 to +30°C and the RH less than 65-70%. Expiry date: unlimited. Умови зберігання: Зберігати у недоступному для дітей місці. При температурі від -5 до +30 °C і відносительної вологості не більше 65-70%. Срок годності: неограничений. Manufactured by: / Виробець: / Wyrobieno: GROSS COMPANY LIMITED, Unit 04-05, 16th floor, The Broadway, No.54-62 Lockhart road, WANCHAI, Hong Kong, China. Dovozca a distributor v EU: / Dovozce a distributor v EU: Capital System s.r.o., Ivenska cesta 9, 82104 Bratislava. Выроблено: gross Company Limited, Юніт 04-05, 16/F, Broadway, 54-62 Lockhart road, Wan Chai, Гонконг, Китай. Импортер на территории Украины: / Підприємство яке здійснює функції щодо прийняття претензій від споживача: ТОВ «КОЛОРВЕЙ», Україна, 01103, м. Київ, вул. Проф. Правосіцького, 6В. Для виявлення несправностей/поваждень: призначити використовувати продукцію, звернутися до продавця або імпортера. Не містить шкідливих для здоров'я речовин. www.colorway.com