

LIGHTING CONTROL DALI

ErC CE RoHS

КОНТРОЛЛЕР

CV06-DALI-DT8-4CH-PUSH-DIM / 721016

100-240В 50/60Гц IP20

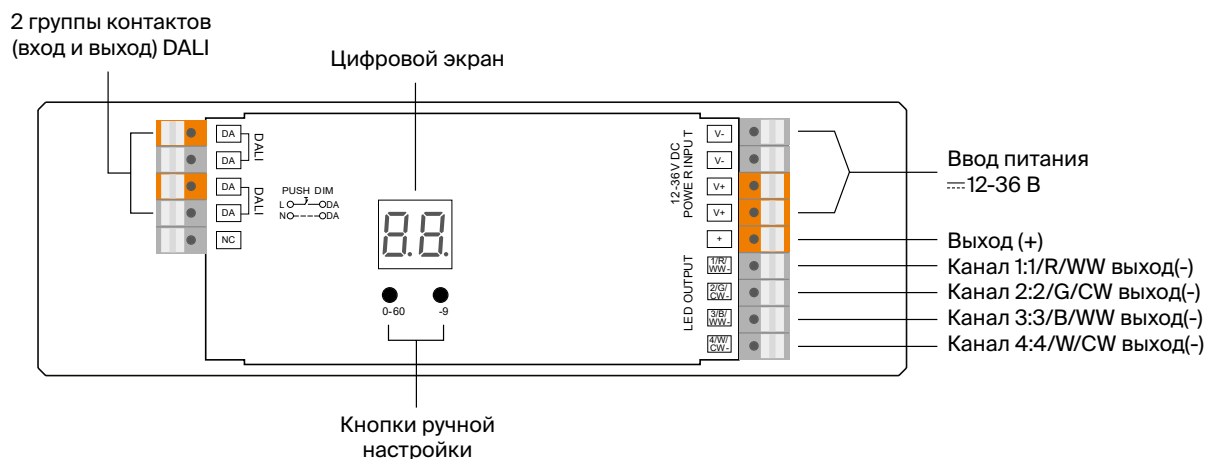
WARRANTY

5 years

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Примечание	Размер (ДхШхВ)	Потребление DALI	Диапазон диммирования	Темп. окр. среды
1	~12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Пост. напряжение	170x53.4x28	2 мА	0.1%-100%	-20°C~+50°C

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



LIGHTING CONTROL DALI - это профессиональное многофункциональное устройство управления DALI DT8, совместимое с современными стандартами. Оно поддерживает управление несколькими устройствами одновременно и может использоваться с различными типами светодиодов, включая белые, RGB и RGBW. Устройство позволяет легко настраивать и контролировать освещение, что делает его универсальным решением для освещения в разных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Примечание	Размер (ДхШхВ)	Потребление DALI	Диапазон диммирования	Темп. окр. среды
1	12-36 В	4x5 А	4x(60-180) Вт	Пост. напряжение	170x53.4x28	2 мА	0.1%-100%	-20°C~+50°C
2	12-36 В	4x350 мА	4x(4.2-12.6) Вт	Пост. ток	170x53.4x28	2 мА	0.1%-100%	-20°C~+50°C
3	12-36 В	4x350 мА	4x(8.4-25.2) Вт	Пост. ток	170x53.4x28	2 мА	0.1%-100%	-20°C~+50°C

- В соответствии со стандартами IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed 2, IEC 62386-209:2011
- Встроенный интерфейс DALI-2, устройство DALI DT8
- Светодиодный контроллер DALI DT8 4 в 1
- 4 универсальных типа устройств в 1: основные режимы N, Tc, Xy, RGBW, могут быть установлены с помощью кнопок
- Устройство DALI DT8 для управления RGBW-выходом или двумя MIX-выходами с помощью одного адреса DALI
- Для раздельного управления 4 выходами в режиме primary N требуется только 1 адрес
- 4 канала постоянного выходного напряжения или постоянного тока
- Управление четырьмя ШИМ-выходами с помощью устройства DALI типа 8
- Управление цветом, как определено в спецификации DALI, тип устройства 8
- Тип цвета primary N, Tc, координата Xy, RGBW можно задать с помощью кнопок ручной настройки
- Поддерживает команды устройств DT8, совместимые с DALI masters, которые поддерживают команды DT8
- Настройка через главный USB-интерфейс DALI
- Цифровой дисплей с цифрами для ручной настройки адреса DALI
- Совместимость с универсальным кнопочным выключателем
- Степень защиты: IP20

ОПЕРАЦИЯ

1. Выберите тип устройства DALI



- 1.1. Нажмите и удерживайте обе кнопки нажатой до тех пор, пока не начнет мигать цифровой дисплей, затем отпустите кнопку.
- 1.2. Продолжайте нажимать на 2-ю кнопку, и вы увидите 4 типа устройств один за другим следующим образом:

- nn** означает основной тип цвета N, в этом режиме устройство может управлять 4 каналами одноцветного светодиода по отдельности.
- г9** означает цветовой тип RGBW, в этом режиме устройство может управлять светодиодом RGBW.
- 7c** означает тип цвета Tc, в этом режиме устройство может управлять настраиваемым белым светодиодом.
- нч** означает цветовой тип координат X Y, в этом режиме устройство может управлять светодиодом RGBW.

1.3. Выберите желаемый тип устройства, а затем нажмите и удерживайте обе кнопки нажатой до тех пор, пока цифровой дисплей не перестанет мигать, чтобы подтвердить выбор.



2. Настройка адреса DALI

- 2.1. Нажмите и удерживайте нажатой любую из двух кнопок до тех пор, пока на цифровом дисплее не начнет мигать цифра, затем отпустите кнопку.
- 2.2. Нажмите любую из двух кнопок один раз, чтобы выбрать цифру, затем нажмите еще раз, чтобы изменить цифру, пока не появится нужный адрес DALI. Нажмите первую кнопку, чтобы установить положение “десятки”, и вторую кнопку, чтобы установить положение “единицы”. Адрес можно задать в диапазоне от 00 до 63.
- 2.3. Затем нажмите и удерживайте нажатой любую из 2 кнопок до тех пор, пока цифровой дисплей не перестанет мигать для подтверждения настройки.

Примечание: Адрес DALI можно задать вручную в диапазоне 00-63, при заводских настройках по умолчанию для диммера не задан адрес DALI, что отображается на дисплее. Установка адреса DALI в качестве значения сбросит настройки диммера к заводским настройкам по умолчанию.

ff

3. Как только адрес выбран, адреса всех четырех каналов будут одинаковыми. Например, если для регулятора яркости на дисплее указано значение 22, то CH1, CH2, CH3, CH4 будут соответствовать одному и тому же адресу 22.

4. Адрес DALI, присвоенный DALI master

Адрес DALI также может быть назначен контроллером DALI Master автоматически, пожалуйста, обратитесь к руководствам пользователя совместимых DALI Master для получения информации о конкретных операциях.

Примечание: На цифровом дисплее отобразится сообщение, когда DALI master назначает адреса.

au

5. Кнопочный режим диммирования: при подключении к кнопочному переключателю на цифровом дисплее отображается “PD”, что означает режим Push-диммера. Операции в режиме Push-диммера выполняются следующим образом:

При выборе типа устройства **nn**:

- Нажмите на кнопку для включения / выключения
- Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы увеличить или уменьшить интенсивность освещения до желаемого уровня, затем отпустите ее, затем повторите операцию, чтобы изменить интенсивность освещения в противоположном направлении. Диапазон регулировки яркости составляет от 1% до 100%.

При выборе типа устройства **г9** или **нч**:

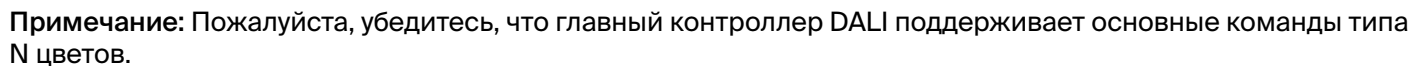
- Нажмите на кнопку для включения / выключения
- Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы увеличить или уменьшить интенсивность освещения до желаемого уровня, затем отпустите ее, затем повторите операцию, чтобы изменить интенсивность освещения в противоположном направлении. Диапазон регулировки яркости составляет от 1% до 100%.
- Дважды щелкните по кнопке, чтобы переключиться между режимом яркости и цветовым режимом RGB.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку, чтобы изменить цвета RGB в цветовом режиме RGB.

При выборе типа устройства **7c**:

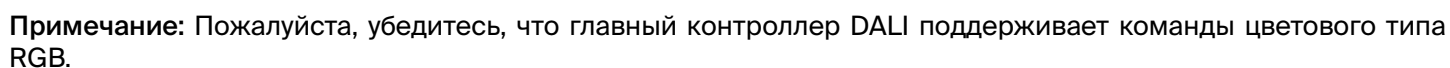
- Нажмите на кнопку для включения / выключения
- Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы увеличить или уменьшить интенсивность освещения до желаемого уровня, затем отпустите ее, затем повторите операцию, чтобы изменить интенсивность освещения в противоположном направлении. Диапазон регулировки яркости составляет от 1% до 100%.
- Дважды щелкните по кнопке, чтобы переключиться между режимом яркости и режимом цветовой температуры.
- Нажмите и удерживайте кнопку нажатой, чтобы изменить цветовую температуру в режиме цветовой темп

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

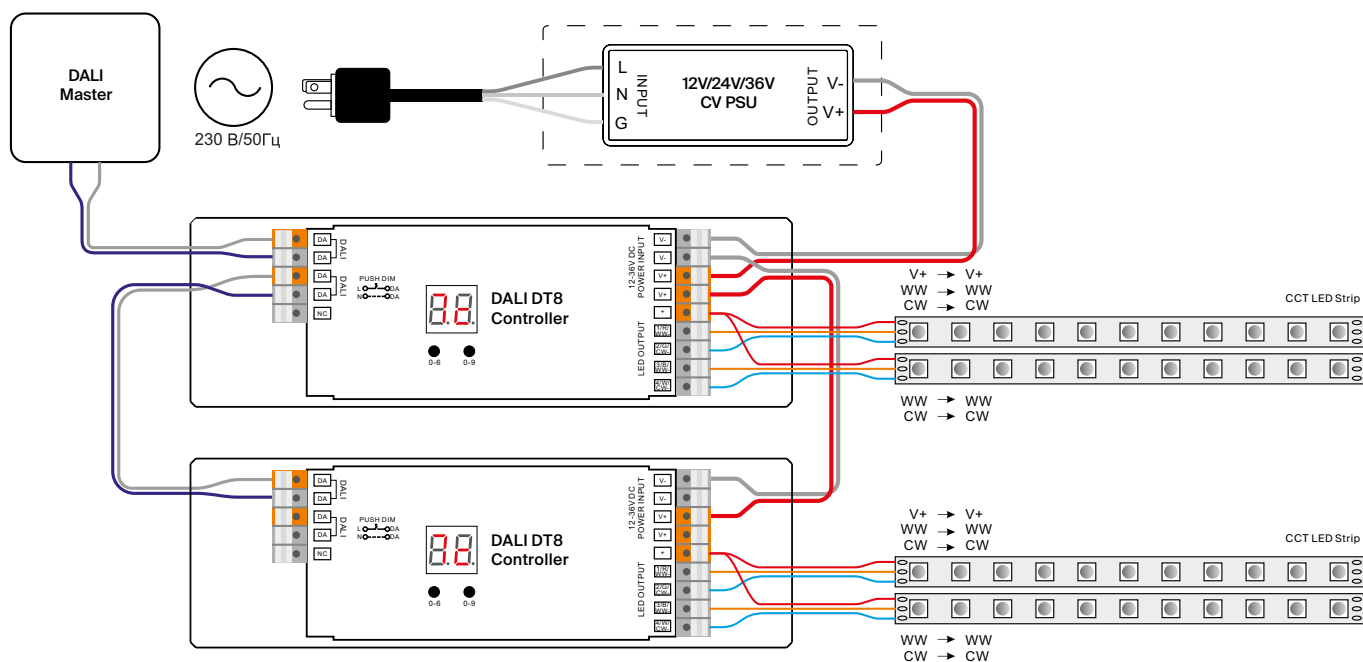
1.1 При выборе основного типа цвета □□



1.2 При выборе цветового типа RGB

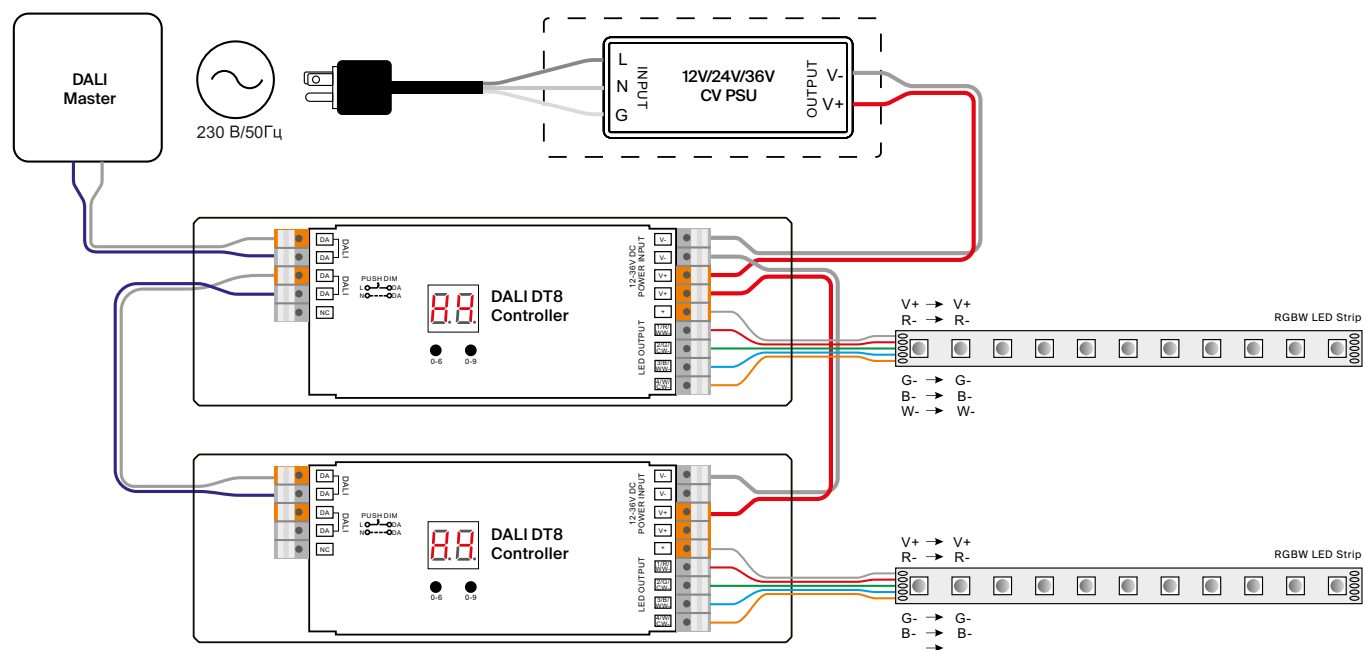


1.3 При выборе цветового типа Tc Tc



Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что главный контроллер DALI поддерживает команды цветотипа Tc.

1.4 Когда выбран цветовой тип XY XY



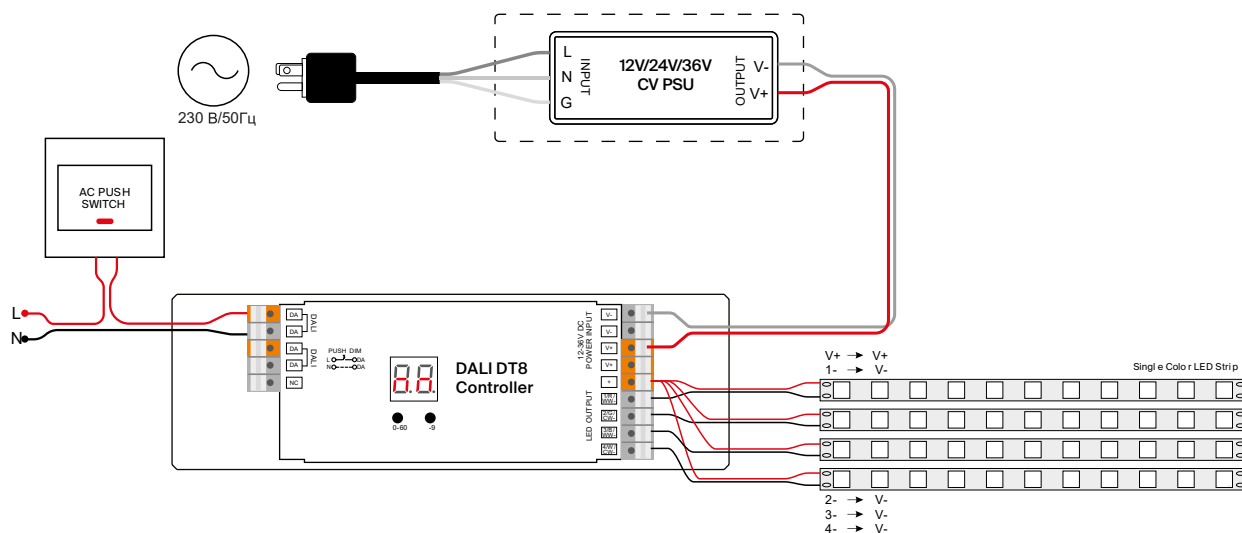
Примечание:

- 1) Пожалуйста, убедитесь, что главный контроллер DALI поддерживает команды цветотипа с координатами Ху.
- 2) Для цветотипа XY 4-м каналом W можно управлять только вместе с каналами RGB.
- 3) Только когда точка с координатами в области, где смешиваются цвета R, G, B, включится W канал.
- 4) Интенсивность W канала будет увеличиваться только при одновременном увеличении интенсивности трех цветов R, G, B.
- 5) Интенсивность канала W будет снижаться только при одновременном снижении интенсивности трех цветов R, G, B.
- 6) Если управление осуществляется с помощью сенсорной панели XY, используйте кнопку W на панели для смешивания RGB, чтобы включить 4-й канал W.

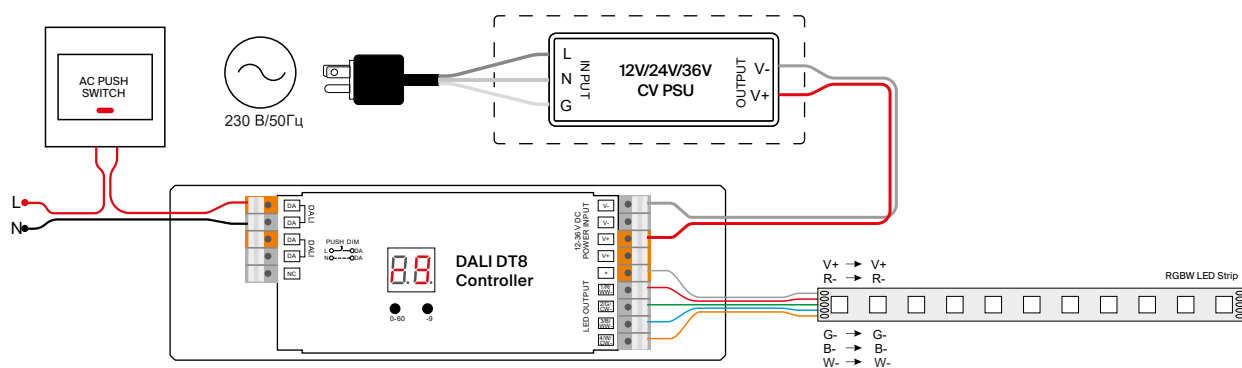
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2. С кнопочным выключателем

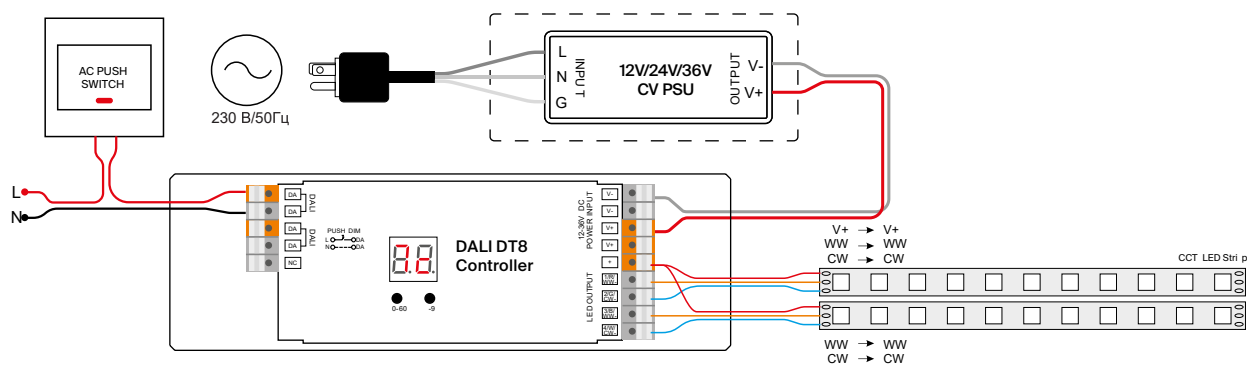
2.1 При выборе основного типа цвета N



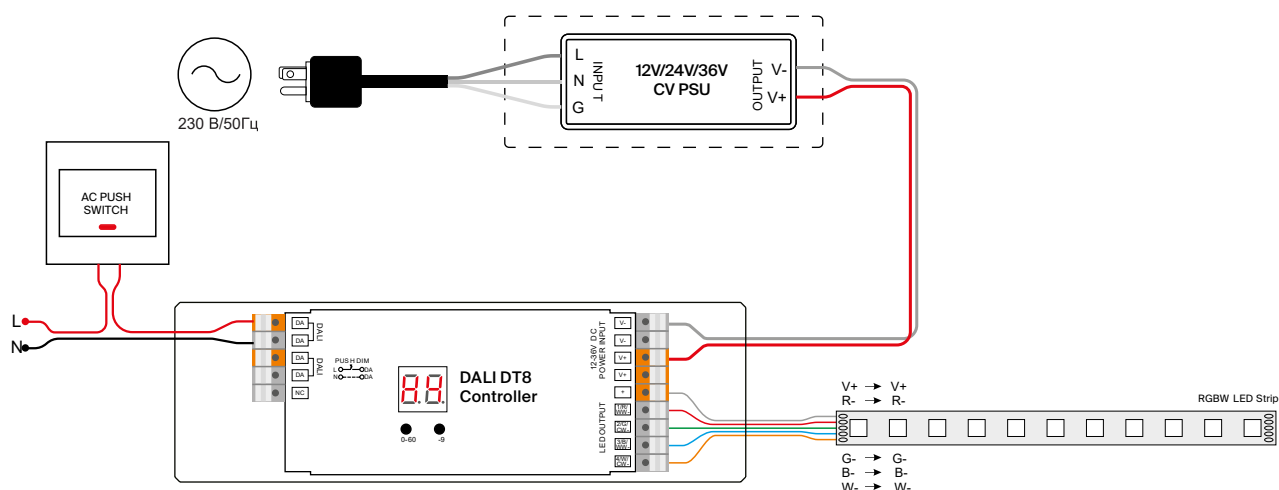
2.2 При выборе цветового типа RGB



2.3 При выборе цветового типа Tc



2.4 Когда выбран XY цветовой тип НЧ



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Устройство должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным специалистом.
2. IP20. Пожалуйста, избегайте попадания солнечных лучей и дождя. При установке на открытом воздухе, пожалуйста, убедитесь, что он установлен в водонепроницаемом корпусе.
3. Всегда устанавливайте данное устройство в месте с надлежащей вентиляцией, чтобы избежать перегрева.
4. Никогда не подключайте провода при включенном питании и перед выключением всегда проверяйте правильность подключения, чтобы избежать короткого замыкания.
5. Пожалуйста, убедитесь, что провода плотно закреплены в клемме.
6. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом блока питания.

ХРАНЕНИЕ

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и химически опасных соединений, поэтому подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют всем требованиям технических регламентов TP TC 020/2011, TP EAЭС 037/2016.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 5 лет со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации,

транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Майтони ГмбХ, 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161

ИМПОРТЕР

ООО «ФАКЕЛ», 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ
Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1 www.maytoni.ru

Разработано в Германии.

Сделано в Китае.

Срок годности не ограничен.