

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

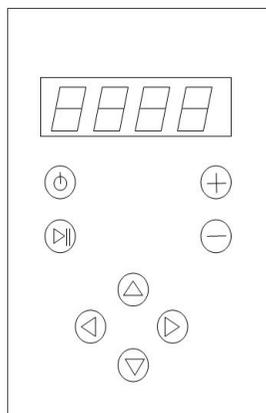
Контроллер Infilite MATILDA-3000 с пультом ДУ

Контроллер предназначен для управления светодиодной RGB лентой Infilite MATILDA с «умными» чипами.

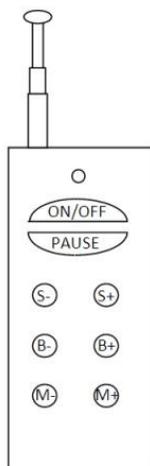
Входное напряжение, В.....	12
Потребляемая мощность, Вт.....	2
Размеры контроллера, мм.....	90x60x25
Размеры упаковки, мм.....	137x80x54
Масса контроллера с пультом ДУ, кг.....	0,172
Рабочая температура, °С.....	-20...+60

Имеет пульт дистанционного управления, 133 встроенных программы, регулировку скорости и функцию памяти. Способен управлять лентой с общим числом не более 1024 «умных» чипов (микросхем), что соответствует 100 м ленты Infilite MATILDA с частотой расположения 30 диодов на метр. Контроллер не является источником питания.

Функции клавиш контроллера и пульта ДУ:



- Включение/выключение
- Воспроизведение/пауза
- Добавление/уменьшение количества «умных чипов» (кратно 3 светодиодам)
- Перебор встроенных программ вперед/назад 1-133
- Уменьшение/увеличение скорости 1-100



- ON/OFF** Включение/выключение
- PAUSE** Воспроизведение/пауза
- S- S+** Уменьшение/увеличение скорости 1-100
- B- B+** Перебор встроенных программ вперед/назад 1-133
- M- M+** Добавление/уменьшение количества «умных чипов» (кратно 3 светодиодам)

Список программ:

001	Статический красный	002	Статический зелёный
003	Статический синий	004	Статический жёлтый
005	Статический циан (зеленовато-голубой)	006	Статический розовый
007	Статический белый	008	Перебор 3-х цветов RGB
009	Перебор 7-ми цветов	010	Перебор 7-ми цветов + строб-эффект
011	Бегущий красный вправо	012	Бегущий розовый влево
013	Бегущий синий вправо	014	Бегущий циановый влево
015	Перебор 7-ми цветов, бегущих вправо	016	Перебор 7-ми цветов, бегущих влево
017	Перебор 7-ми цветов, бегущих вправо и влево	018	7-ми цветной мультиколор, бегущий влево
019	Перебор 7-ми цветов, бегущих влево скачками	020	Перебор 3-х цветов с нарастанием и затуханием RGB
021	Перебор 7-ми цветов с нарастанием и затуханием	022	Красный, бегущий туда-обратно на красном фоне
023	Зелёный, бегущий туда-обратно на зелёном фоне	024	Синий, бегущий туда-обратно на синем фоне
025	Жёлтый, бегущий туда-обратно на жёлтом фоне	026	Циан, бегущий туда-обратно на циановом фоне
027	Розовый, бегущий туда-обратно на розовом фоне	028	Белый, бегущий туда-обратно на белом фоне
029	Перебор программ 022-028	030	Заполнение бегущим красным вправо
031	Заполнение бегущим красным влево	032	Заполнение бегущим зелёным вправо
033	Заполнение бегущим зелёным влево	034	Заполнение бегущим синим вправо
035	Заполнение бегущим синим влево	036	Заполнение бегущим жёлтым вправо
037	Заполнение бегущим жёлтым влево	038	Заполнение бегущим цианом вправо
039	Заполнение бегущим цианом влево	040	Заполнение бегущим розовым вправо
041	Заполнение бегущим розовым влево	042	Заполнение бегущим белым вправо
043	Заполнение бегущим белым влево	044	Перебор программ 030-043 последовательный
045	Перебор программ 030-043 с вытеснением цвета другим	046	Бегущие влево тающие красные сегменты
047	Бегущие влево тающие розовые сегменты	048	Бегущие влево тающие синие сегменты
049	Бегущие влево тающие циановые сегменты	050	Бегущие влево тающие белые сегменты
051	Бегущие влево тающие зелёные сегменты	052	Бегущие влево тающие жёлтые сегменты
053	Бегущие влево тающие сегменты мультиколор # 1	054	Бегущие влево тающие сегменты мультиколор # 2
055	Перебор программ 046-052 влево	056	Бегущие вправо тающие красные сегменты
057	Бегущие вправо тающие розовые сегменты	058	Бегущие вправо тающие синие сегменты
059	Бегущие вправо тающие циановые сегменты	060	Бегущие вправо тающие белые сегменты
061	Бегущие вправо тающие зелёные сегменты	062	Бегущие вправо тающие жёлтые сегменты
063	Бегущие вправо тающие сегменты мультиколор # 1	064	Бегущие вправо тающие сегменты мультиколор # 2
065	Бегущие вправо тающие сегменты перебор цветов	066	Убегающие вправо тающие красные сегменты
067	Убегающие розовые тающие красные сегменты	068	Убегающие вправо тающие синие сегменты
069	Убегающие вправо тающие циановые сегменты	070	Убегающие вправо тающие белые сегменты
071	Убегающие вправо тающие зелёные сегменты	072	Убегающие вправо тающие жёлтые сегменты
073	Убегающие вправо тающие сегменты мультиколор # 1	074	Убегающие вправо тающие сегменты мультиколор # 2
075	Убегающие вправо тающие сегменты мультиколор # 3	076	Пульсирующий бегущий влево красный на красном фоне
077	Пульсирующий бегущий влево розовый на розовом фоне	078	Пульсирующий бегущий влево синий на синем фоне
079	Пульсирующий бегущий влево циан на циановом фоне	080	Пульсирующий бегущий влево белый на белом фоне
081	Пульсирующий бегущий влево зелёный на зелёном фоне	082	Пульсирующий бегущий влево жёлтый на жёлтом фоне
083	Резко пульсирующий бегущий влево мультиколор	084	Плавно пульсирующий бегущий влево мультиколор
085	Перебор программ 076-082	086	Пульсирующий бегущий вправо красный на красном фоне
087	Пульсирующий бегущий вправо розовый на розовом фоне	088	Пульсирующий бегущий вправо синий на синем фоне
089	Пульсирующий бегущий вправо циан на циановом фоне	090	Пульсирующий бегущий вправо белый на белом фоне
091	Пульсирующий бегущий вправо зелёный на зелёном фоне	092	Пульсирующий бегущий вправо жёлтый на жёлтом фоне
093	Резко пульсирующий бегущий вправо мультиколор	094	Плавно пульсирующий бегущий вправо мультиколор
095	Плавно пульсирующие бегущие вправо сегменты на одноимённом фоне	096	Двойной бегущий вправо мультиколор
097	Бегущий влево с вытеснением мультиколор	098	Бегущие вправо синие сегменты на красном фоне
099	Бегущие вправо зеленые сегменты на синем фоне	100	Бегущие вправо красные сегменты на зелёном фоне
101	Бегущие вправо зеленые сегменты на циановом фоне	102	Бегущие вправо жёлтые сегменты на зелёном фоне
103	Бегущие вправо красные сегменты на жёлтом фоне	104	Перебор программ 098-103
105	Заполняющие от центра к концам сегменты перебор цветов	106	Вытесняющие от центра к концам сегменты перебор цветов
107	Убывающие от центра к концам сегменты перебор цветов	108	Заполняющие от концов к центру сегменты перебор цветов
109	Вытесняющие от концов к центру сегменты мультиколор	110	Реверсивное заполнение с перебором цветов
111	Бегущий вправо сегмент с накоплением перебор цветов	112	Бегущий влево сегмент с накоплением перебор цветов
113	Бегущий вправо/влево красный сегмент с накоплением # 2 перебор цветов	114	Заполняющий вправо/влево сегмент на фоне чередования цветов
115	Заполняющие от центра сегменты, чередование без фона	116	Заполняющие от центра сегменты, чередование с фоном
117	Заполняющие к центру сегменты, чередование без фона	118	Заполняющие к центру сегменты, чередование с фоном
119	Бегущие в отрезках 1 м туда-обратно чередующиеся сегменты без фона перебор цветов	120	Бегущие в отрезках 1 м туда-обратно сегменты мультиколор
121	Бегущие в отрезках 1 м туда-обратно чередующиеся сегменты с фоном	122	Бегущие вправо тройками чередующиеся сегменты с фоном
123	Сложное заполнение с чередованием цветов без фона # 1	124	Сложное заполнение с чередованием цветов с фоном # 1
125	Бегущие в отрезках 1 м туда-обратно чередующиеся сегменты с фоном # 2	126	Сложное заполнение с чередованием цветов с фоном # 3
127	Сложное заполнение с чередованием цветов без фона # 2	128	Сложное заполнение с чередованием цветов с фоном # 4
129	Сложное заполнение с чередованием цветов без фона # 3	130	Заполнение/убывание в отрезках 1 м с чередованием цветов
131	Заполнение в отрезках 1 м с чередованием цветов без фона	132	Бегущий вправо с переменной скоростью белый тающий
133	Автоматический перебор эффектов по кругу		

Будьте внимательны при подключении. И контроллер, и каждый пятиметровый отрезок ленты Infilite MATILDA требуют индивидуального питания 12 Вольт.

Получите больше информации на сайте www.led-lamp.ru