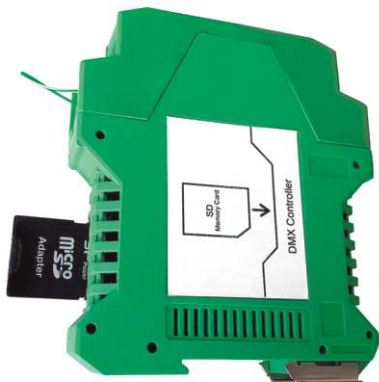


Управляющий контроллер “Рондо”

Перепрограммируемый
контроллер DMX с флэш-картой.

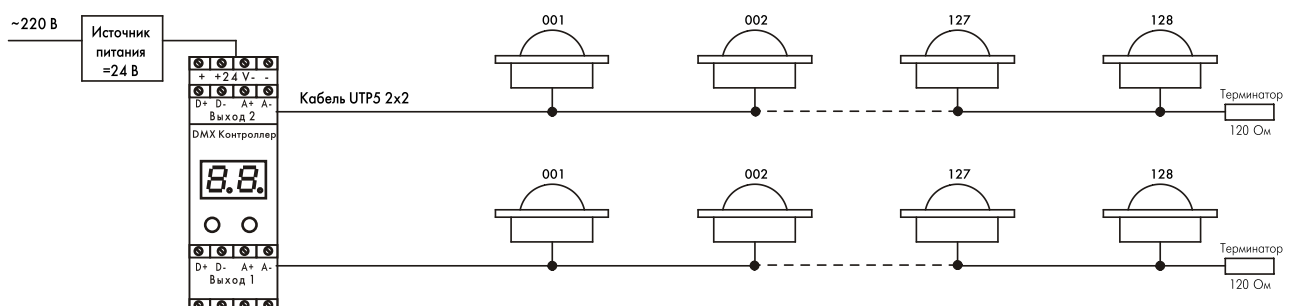
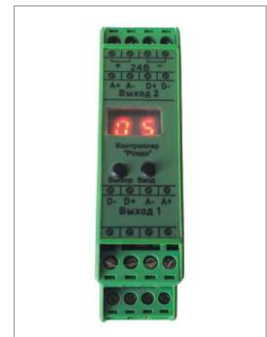


Управляющий контроллер “Рондо” представляет собой автономный генератор световых эффектов, предназначенный для управления сравнительно небольшими (по количеству светильников) системами декоративного освещения. Кроме того, контроллер может быть использован для назначения адресов светильникам и разветвителям, а также для отладки и сервисных работ. Контроллер имеет в своем составе SD карту для хранения файлов световых эффектов и файлов, определяющих функциональные возможности контроллера. Функции и режимы работы устройства могут быть быстро изменены путем перезаписи файлов на SD карте. Контроллер имеет два канала RS-485, которые могут быть настроены на работу с различными скоростями вывода. Если количество светильников не превышает 256, то их можно непосредственно подключать к выходам контроллера. При большом количестве светильников к выходам контроллера подключаются разветвители, к которым затем подключаются светильники.

Конструктивно контроллер выполнен в пластиковом корпусе, который можно установить на DIN-рейку. На передней панели контроллера имеется цифровой дисплей и 2 кнопки управления, с помощью которых можно изменять режимы работы устройства.

Основные параметры управляющего контроллера “Рондо”

Корпус	трудно воспламеняемый пластик АБС
Диапазон рабочих температур	-30 °С...+50 °С
Интерфейсы данных	скоростной RS-485, DMX 512
Напряжение питания	24 В постоянного тока
Потребляемый ток	не более 400 мА
Тип флэш карты	MMC, SD, SDHC
Количество выходов информации	2
Монтаж на DIN-рейку	
Максимальная длина линий данных	1000 м
Количество управляемых RGB светильников	2 x 128
Время вывода эффектов без повторения (SD 4 Гб, частота 25 кадров в/сек, 1600 пикселей)	до 10 часов
Климатическое исполнение	IP 20
Размеры	110 x 110 x 25 (мм)
Масса	100 г



Пример схемы включения контроллера