

Таблица соответствия номеров зон на панели и адресов DMX512

	R	G	B	W
Zone 1	1	2	3	4
Zone 2	5	6	7	8
Zone 3	9	10	11	12
Zone 4	13	14	15	16

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

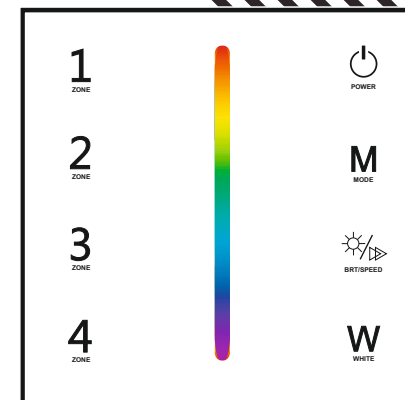
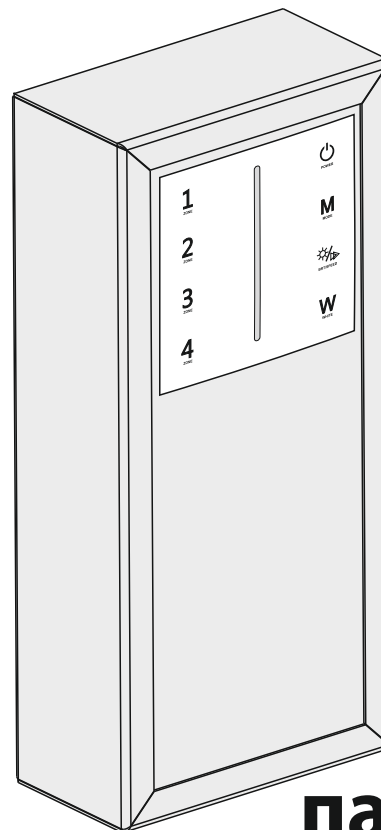
Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Панель управления не работает в качестве пульта дистанционного управления	Панель не привязана к контроллеру	Привяжите панель управления к контроллеру
	Панель управления находится слишком далеко от контроллера	Уменьшите дистанцию между панелью управления и контроллером
Дистанция устойчивой работы панели управления в качестве беспроводного пульта управления менее 20 м	Экранирование радиосигнала стеной или металлической поверхностью	Устраните причину экранирования радиосигнала, перенесите панель в место, исключающее экранирование
	Панель не привязана к контроллеру	Привяжите панель управления к контроллеру
Не выполняется управление по шине DMX	Панель управления находится слишком далеко от контроллера	Уменьшите дистанцию между панелью управления и контроллером
	Большая длина кабеля шины DMX	По возможности сократите длину кабеля
Управление по шине DMX выполняется нестабильно	Неправильная топология шины DMX	Шина DMX должна иметь топологию «луч». Для построения шины с топологией «звезда» или «дерево», применяйте разветвители сигналов DMX
	Использован кабель, не предназначенный для передачи сигналов DMX	Используйте кабель, специально предназначенный для передачи DMX-сигнала
	К шине DMX подключено более 32 устройств	Используйте разветвители DMX-сигналов

 *Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, функциональных характеристик, без предварительного уведомления потребителя.*

ФЕРЕКС

светодиодные решения

Российская Федерация
422624, РТ, Лаишевский р-н,
с. Столбище, ул. Совхозная, д.4В.
Тел. +7 (843) 784-10-13, 8 (800) 500-09-16
e-mail: office@fereks.ru



DMX512

панель управления



Управление освещением светильников
производства ТД «Ферекс» с
протоколом управления
DMX512



Руководство пользователя

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

DMX512 панель управления предназначена для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными модулями, светодиодными светильниками и другими источниками света;

Выходной сигнал соответствует стандарту DMX512(1990);
DMX512 панель управления работает с DMX декодерами, диммерами и другими устройствами, поддерживающими протокол DMX512;

DMX512 панель управления поддерживает 4 канала управления - R, G, B, W;

DMX512 панель управления имеет стильный и современный дизайн;

DMX512 панель управления имеет поддержку главного изменения цвета и яркости;

DMX512 панель управления имеет встроенные программы динамической смены цветов;

Выбор нужного цвета осуществляется одним прикосновением;

DMX512 панель управления имеет простое подключение и монтаж.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1	Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В	85-265
2	Частота, Гц	50
3	Выходной сигнал	DMX
4	Количество каналов управления	4 канала - R, G, B, W
5	Количество зон управления	4
6	Количество встроенных программ	10
7	Класс пыле-влагозащиты	IP20
8	Связь пульт/контроллер	RF радио
9	Частота передачи данных	2.4ГГц
10	Температура окружающей среды	-20.....+50
11	Габаритные размеры, (ДхШхВ,мм)	250 x 115,5 x 65
12	Монтаж	навесной / стационарный

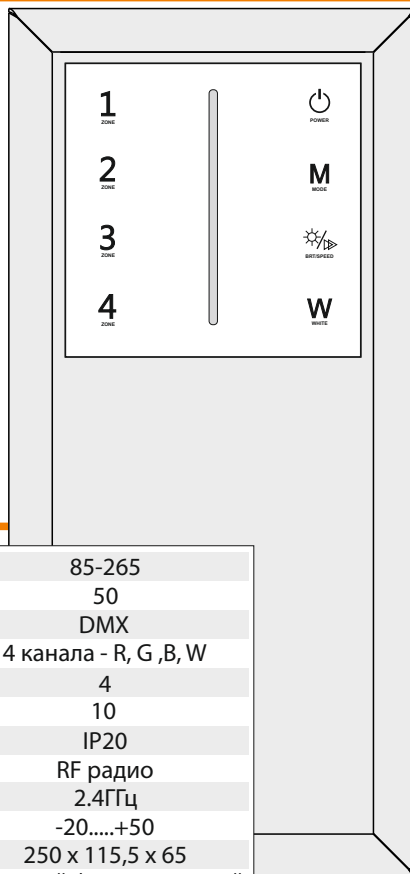


рис.1

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

МОНТАЖ

DMX512 панель управления имеет навесной вариант монтажа и стационарный. В первом случае закрепите на монтажной поверхности два крепежных изделия (саморез, винт и т.д. в комплект не входят) и подвесьте на них DMX512 панель управления, используя монтажные отверстия 1 на задней стенке корпуса 2(рис.1).

Во втором случае - просто установите изделие на горизонтальную поверхность на резиновые выступы 3.

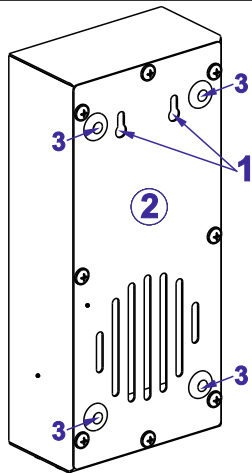
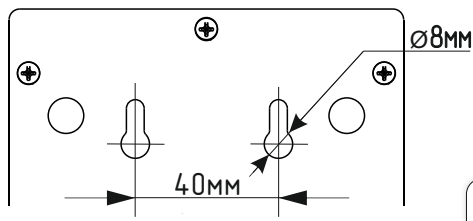


рис.2



1

2



ВНИМАНИЕ! Во избежании поражения электрическим током перед началом работы отключите электропитание. Все работы должны проводиться квалифицированным специалистом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключите панель управления согласно представленной схеме на рис.3; Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются; Включите питание системы.

Схема подключения

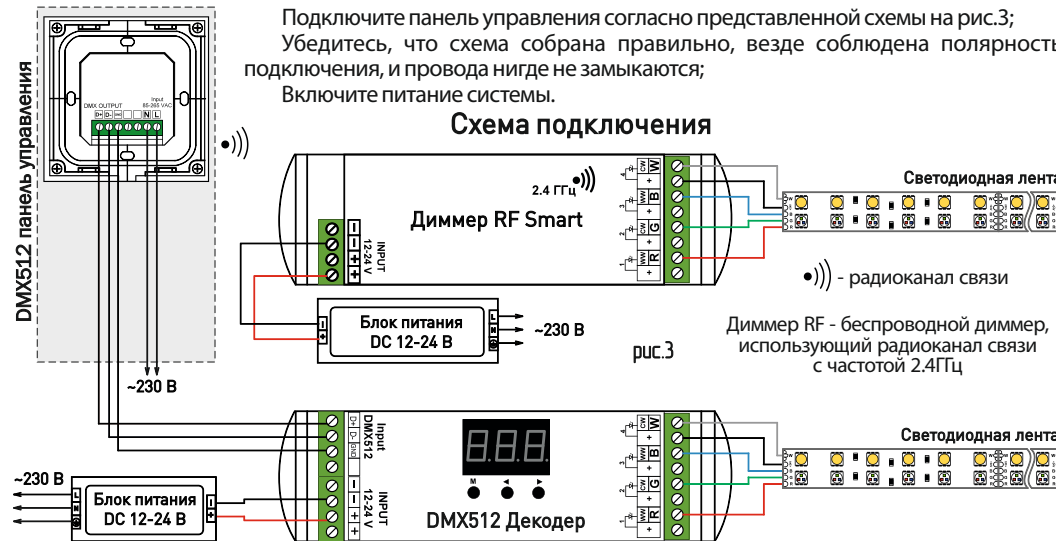
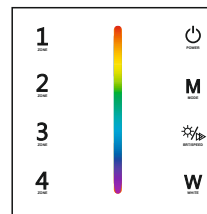


рис.3

УПРАВЛЕНИЕ

Управление освещением светильника осуществляется с помощью сенсорного экрана на лицевой части DMX512 панели управления. Описание кнопок управления представлено ниже.

В составе изделия имеется 10 встроенных программ создания эффекта переливания всех цветов радуги за счет динамического изменения 3-х цветов - R(красный цвет), G(зеленый цвет), B(синий цвет).



Power



1 ZONE 2 ZONE 3 ZONE 4 ZONE



- Выключение панели и света во всех зонах.
- Включение панели и света в зонах в то состояние, которое было перед выключением.
- Шкала выбора яркости, цвета или цветовой температуры.
- Короткое касание — активация зоны для управления. Если свет в зоне был выключен, он включается в состояние, которое было перед выключением.
- Удержание кнопки более 2 секунд — выключение света в зоне.
- Чтобы управлять несколькими зонами одновременно, коснитесь последовательно кнопок выбора зон, которыми хотите управлять.
- Короткое нажатие — переключение световых эффектов (при DMX-подключении — 10 динамических эффектов, при RF-подключении — зависит от используемого RF-контроллера).
- Удержание более двух секунд — циклическая смена динамических режимов.
- Установка скорости выполнения динамических эффектов (10 скоростей выбираются короткими нажатиями).
- Установка яркости в каналах RGB в статическом режиме или скорости выполнения эффектов в динамическом режиме (10 уровней).
- Длительное нажатие в статическом режиме — плавная регулировка яркости в каналах RGB.
- Короткое нажатие — включение/выключение света в канале белого цвета
- Удержание кнопки — плавная регулировка яркости в канале белого цвета.