

решений, предназначенной для шоу-индустрии (lim, CRMX OEM). Благодаря этому вы в любой проводную систему, дополнив ее другим также продукцией

A close-up photograph of the MoonLite device. It shows four green buttons labeled 'M', 'S', 'T', and 'D' from left to right. To the right of these buttons is a signal strength indicator with four vertical bars of increasing height. The device is black and has the 'MoonLite' logo printed in white below the buttons.

Индикаторы уровня



Правый зеленый >80%
 Средний зеленый >60%
 Левый зеленый >40%
 Желтый >20%
 Красный <20%

если индикатор D = зеленый, то на линейке уровня отображается уровень зарида

если индикатор D = желтый, то на линейке уровня отображается уровень сигнала

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Питание прибора включается путем нажатия и удерживания кнопки связи в течение 5 секунд до включения светодиодов. Питание прибора выключается путем нажатия и удерживания кнопки связи в течение 5 секунд до выключения светодиодов.

СОЕДИНЕНИЕ

MoonLite может связываться с любым другим прибором, поддерживающим технологию CRMX от LumenRadio.

ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ

1. Включите питание прибора MoonLite, который вы хотите подсоединить.
2. Настройте MoonLite для работы в режиме приемопередатчика (см. инструкцию ниже)
3. Убедитесь, что светодиодные индикаторы состояния прибора на всех приемниках не горят, указывая на то, что приемники готовы к соединению. (при необходимости выполните процедуру разъединения).
4. Нажмите и отпустите кнопку связи на передатчике.
5. Передатчик начнет искать приемники, с которыми связь не установлена. Светодиодный индикатор будет мигать в течение 10 секунд, после чего стандартный режим работы возобновится.
6. Светодиодный индикатор состояния примет вид  (в выбранном цвете линии связи) на успешно соединенных приемниках.

ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ

• Разъединить один приемник

На приемнике нажмите и удерживайте кнопку связи более 3 секунд (до тех пор, пока не загорится светодиодный индикатор ST), чтобы отключить его от передатчика. Светодиодный индикатор состояния отключится.

• Разъединить все приемники

На передатчике нажмите и удерживайте кнопку более 3 секунд (до тех пор, пока не загорится светодиодный индикатор ST), чтобы отключить все подключенные к нему приемники.

ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА FLEX

MoonLite может работать в качестве передатчика или приемника, что дает больше возможностей для маневра. (режим приемника установлен по умолчанию).

Светодиодные индикаторы загораются разным цветом, указывая пользователю на выбранную конфигурацию прибора.



Светодиод горит желтым цветом: выбран режим приемника

Светодиод горит красным цветом: выбран режим передатчика

Данный режим может быть изменен в приложении CRMX Toolbox.

Вы можете также переключать режим при помощи последовательности ручного нажатия кнопок (см. далее).

РУЧНАЯ СМЕНА РЕЖИМА

1. Если светодиоды не горят, нажмите кнопку связи один раз для активации устройства.
 2. Последовательно нажмите и отпустите кнопку связи пять раз, затем, сразу же нажмите и удерживайте кнопку в течение трех секунд (до тех пор, пока не загорится светодиодный индикатор ST).
 3. Теперь вы можете изменить режим Flex по желанию. Светодиодный индикатор указывает на выбранный режим работы посредством мигания соответствующим цветом (красным/желтым).
- Для переключения между режимами Flex: чтобы перейти к следующему режиму нажмите и отпустите кнопку связи.
 - Для сохранения изменений: нажмите и удерживайте кнопку связи в течение трех секунд. Устройство вернется к нормальной работе, используя вновь выбранный режим.
 - Для выхода без сохранения изменений: если в течение пятнадцати секунд вы не нажмете кнопку связи, устройство вернется в стандартный режим работы.

Устройство будет продолжать работать с установленными настройками до тех пор, пока вы самостоятельно не смените режим работы (даже если вы выключите устройство).

РУЧНОЙ СБРОС PIN-КОДА

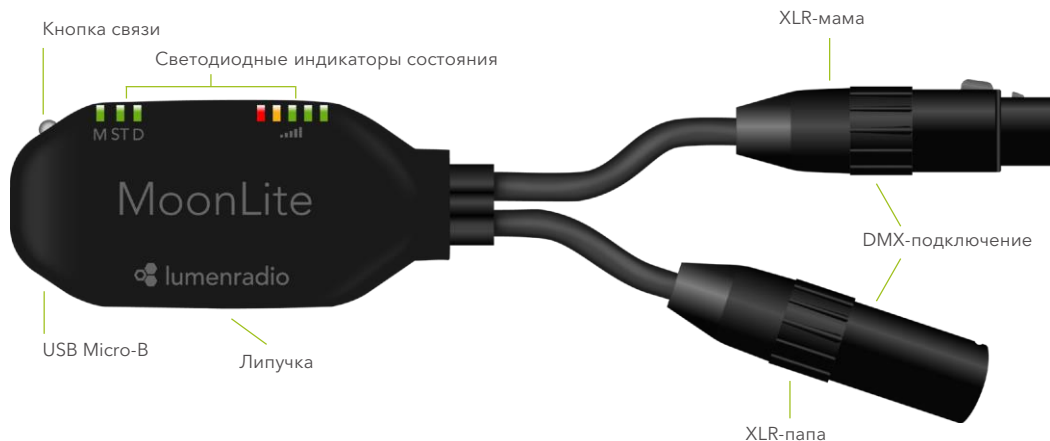
Если светодиоды не горят, нажмите кнопку связи один раз для активации устройства. Последовательно нажмите и отпустите кнопку связи семь раз подряд. Затем, сразу же нажмите и удерживайте данную кнопку в течение трех секунд. Вы успешно сбросили pin-код.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH

Если светодиоды не горят, нажмите кнопку связи один раз для активации устройства. Нажмите и отпустите кнопку связи. Затем сразу же нажмите и удерживайте кнопку связи в течение трех секунд. Для обеспечения устойчивого DMX-соединения рекомендуется отключать Bluetooth во время работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

MoonLite комплектуется Bluetooth-модулем и внутренней антенной. Аккумулятор обеспечивает до 12 часов работы в режиме приемника, а время зарядки составляет всего 3 часа.



ЦВЕТ ЛИНИИ СВЯЗИ

Для индикации принадлежности прибора MoonLite той или иной линии связи вы можете использовать цветовую привязку, которую можно настроить в приложении *CRMX Toolbox*.

1. Откройте приложение и выберите MoonLite, настроенный для режима TX.
2. В настройках устройства выберите цвет из представленных вариантов.
3. Светодиодный индикатор состояния на вашем передатчике теперь будет гореть выбранным цветом.
4. Все приемники, связанные с указанным передатчиком, будут также показывать индикацию выбранного цвета.

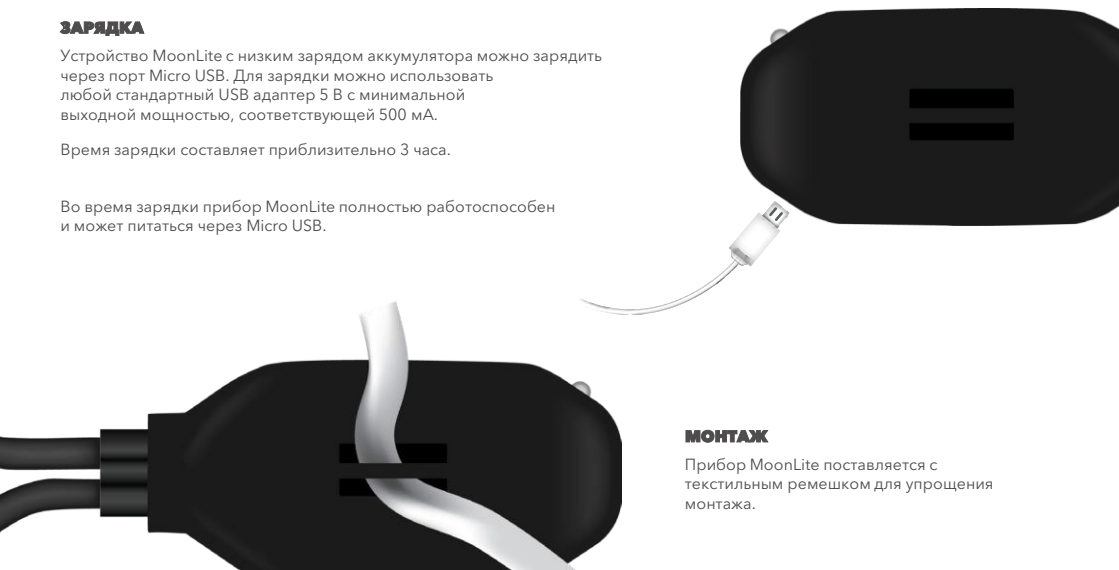
До выбора цвета на всех устройствах по умолчанию задан зеленый цвет.

ЗАРЯДКА

Устройство MoonLite с низким зарядом аккумулятора можно зарядить через порт Micro USB. Для зарядки можно использовать любой стандартный USB адаптер 5 В с минимальной выходной мощностью, соответствующей 500 мА.

Время зарядки составляет приблизительно 3 часа.

Во время зарядки прибор MoonLite полностью работоспособен и может питаться через Micro USB.



МОНТАЖ

Прибор MoonLite поставляется с текстильным ремешком для упрощения монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита электропитания:	Вход электропитания с защитой от перенапряжения и электростатического разряда
Диапазон рабочих температур :	От -20 °C до + 40 °C (температура окружающей среды)
Условия окружающей среды:	Только для использования в помещении
Диапазон частот:	от 2,402 до 2,480 ГГц
Уровни выходной мощности:	15 мВт, 40 мВт, 100 мВт
Работа при низком напряжении:	Данный прибор может также питаться от источника питания с номинальным напряжением 5 В, минимум 500 мА

Декларация соответствия требованиям FCC

Примечание. Данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC.

Эти ограничения обеспечивают разумную защиту от вредных помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию радиоизлучения и при установке и использовании в нарушение инструкций способно вызывать вредные помехи для радиосвязи. При этом нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных условиях установки.

Если данное оборудование вызывает вредные помехи для радио- или

телевизионного приема, которые можно определить, выключив и вновь включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, воспользовавшись одним или несколькими из следующих способов:

- переориентировать или переместить приемную антенну.
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- подключить оборудование и приемник к розеткам разных электрических цепей.
- Обратиться за помощью к дилеру или квалифицированному радио-/телемастеру.

**При возникновении вопросов
пишите в службу поддержки:
help@lumenradio.com;
или заходите на сайт:
<https://support.lumenradio.com>**

Декларация о соответствии правилам ЕС

Данная продукция соответствует директиве RED (Директиве о радиооборудовании) Европейского союза (2014/53/EC).

Данное оборудование отвечает требованиям следующих стандартов соответствия:

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1;
ETSI EN 300 328 V2.1.1; EN 60950

Версия 2.0 октябрь 2019 года

Приложение CRMX Toolbox



Сканируйте QR-код для загрузки приложения CRMX Toolbox.



FCC ID: XRSTIMOMWAN201
IC: 8879A-TIMOMWAN201

Патент США 7 432 803

MoonLite™, CRMX™, CRMX Nova™, CRMX Outdoor™, CRMX Slim™, CRMX OEM™, CRMX SuperNova™ являются товарными знаками LumenRadio AB. W-DMX™ является товарным знаком Wireless Solution Sweden AB. CRMX запатентован LumenRadio, CE, FCC.