



**Радиосинхронизатор (триггер)  
LUMIFOR LRT-V1 для  
синхронизации фотокамеры и  
студийного импульсного  
осветителя LUMIFOR VELO LV-500**

Инструкция по эксплуатации и  
гарантийные обязательства

**VELO**

VCIO

## ВВЕДЕНИЕ

Дорогой Покупатель!

Благодарим Вас за сделанный выбор в пользу студийного оборудования LUMIFOR. Беспроводные системы синхронизации сделают вашу работу в студии и на выезде более удобной и комфортной. Наши синхронизаторы изготовлены с использованием самых современных технологий и прошли строгую проверку качества.

Перед началом эксплуатации изделия настоятельно рекомендуется **ВНИМАТЕЛЬНО** ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и мерами по технике безопасности. Пожалуйста, сохраните эту инструкцию, чтобы иметь возможность обращаться к ней в дальнейшем.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Беспроводной синхронизатор (триггер) осуществляет связь передатчика, установленного на горячий башмак фотокамеры и приемника, встроенного в корпус студийного осветителя на частоте 2,4ГГц. Передатчик содержит сложные электронные компоненты, рабочее напряжение составляет 2,2-3,4Вольт, позволяющее использовать синхронизатор со всеми типами цифровых камер, оснащенных контактным устройством «горячий башмак» или разъемом внешней синхронизации (PC разъем). В качестве источника питания передатчика используются 2 щелочные батареи типа AAA 1,5В.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



## РАБОТА С ПУЛЬТОМ ДУ LUMIFOR LRT-V1

A – индикатор включения

B – Кнопка включения

C – ЖК экран

D – Кнопка (выбора режима синхронизации)

E – Кнопка выбора режима TTL/manual

F – Кнопка выбора группы (ABC)

G – Кнопка включения моделирующего света

H – Кнопка TEST

I – Кнопки регулировки мощности

J – Кнопка установки канала связи (1-8)

K – Звуковой сигнал

L – Интерфейс «горячий башмак»

M – Микро USB порт

N – Крышка батарейного отсека

P – Батарейный отсек

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте, не осуществляйте ремонт или замену частей синхронизатора; в случае осуществления ремонта неавторизованными лицами, гарантийные обязательства прекращаются.
- Не используйте оборудование в условиях высокой температуры, влажности, наличия легковоспламеняющихся или взрывоопасных предметов, а также при наличии в воздухе распыленных веществ и пыли. Не допускайте попадания в устройство металлических частиц и песка.
- Не прикасайтесь мокрыми руками к элементам управления студийного осветителя.
- Не позволяйте детям играть с оборудованием, храните оборудование вне досягаемости детей.
- В качестве источников питания используйте только батареи, указанные в руководстве по эксплуатации, не используйте совместно новые и старые элементы питания, а также одновременно элементы питания разных производителей.
- При установке батарей, соблюдайте полярность, указанную на внутреннем отсеке устройства.



- При длительном хранении извлекайте батареи. Протечка батареи не является гарантийным случаем, электролит может повредить электронные компоненты устройства. Следите за состоянием батарей.



## **РАБОТА С СИНХРОНИЗАТОРОМ LRT-V1**

### **Включение/выключение синхронизатора/пульта ДУ Lumifor LRT-V1**

Установите 2 батареи типа AAA, соблюдая полярность.

Нажмите и держите «**B**» 2 секунды для включения/выключения пульта.

### **Моделирующий свет**

Нажмите «**G**» один раз для установки 50% мощности моделирующего света, повторные нажатия установят моделирующий свет на 100% либо отключат его.

### **Звуковой сигнал**

Нажмите «**K**» чтобы включить/выключить звуковое сопровождение настроек осветителя, а также сигнал полного заряда осветителя.

### **Установка групп и канала**

Нажмите «**J**» для выбора канала 1-8.

Осветитель и пульт должны быть настроены на одинаковый канал связи.

Выбор канала «0» отключает радиосвязь

Нажмите «**F**» для выбора группы A-B-C.

Назначение одинаковой группы нескольким осветителям позволяет вам удаленно изменять мощность и осуществлять другой контроль всей группы одновременно при помощи пульта Lumifor LRT-V1.

### **Выбор метода съемки (ручной режим или TTL) при помощи Lumifor LRT-V1**

Нажмите «**E**» для выбора между Ручным режимом и режимом TTL.

Высокоскоростная синхронизация HSS доступна только в ручном режиме (manual).

## **Выбор режима синхронизации (по 1-й шторке, 2-й шторке, HSS) при помощи Lumifor LRT-V1**

Нажмите «D» для выбора режима синхронизации по 1-й шторке, 2-й шторке или высокоскоростной синхронизации HSS.

Внимание: Владельцы камер Nikon переключают режимы синхронизации по 1-й или 2-й шторке непосредственно в настройках камеры и устанавливают режим HSS, уменьшая выдержку на камере при включенном режиме Auto FP.

## **Технические параметры пульта ДУ Lumifor LRT-V1**

**Частота:**.....2.4ГГц

**Пусковое напряжение:**.....2.0В-3.4В

**Скорость синхронизации:**.....1/250-1/8000s

**Дальность синхронизации:**.....≤20м

**Количество каналов связи:**.....24

## **Инструкция по установке встроенного программного обеспечения пульта ДУ Lumifor LRT-V1.**

Посетите вебсайт [www.lumifor.com](http://www.lumifor.com) для загрузки актуальных обновлений встроенного программного обеспечения. Инструкция по обновлению прошивки будет выведена на экран компьютера во время исполнения загруженного файла прошивки.

## **ХРАНИЕ**

Хранение изделия должно осуществляться при температуре от +10°C до +30°C и относительной влажности не более 80%. В случае воздействия отрицательных температур необходимо выждать 2 часа в помещении с рекомендованными параметрами хранения перед первым включение.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов в течение 1 года со дня покупки. Сохраните гарантийный талон на период гарантийного срока. Внимательно прочитайте условия предоставления гарантийного ремонта и отказа от него.

В случае порчи изделия в результате падения, попадания песка или влаги, протечки батарей питания, неправильной эксплуатации, использования изделия с несовместимыми деталями, вскрытия корпуса и несанкционированного ремонта, гарантийное обслуживание не осуществляется.

Продукция проходит строгий контроль качества. При возникновении вопросов обращайтесь в центр сервисного обслуживания. При необходимости гарантийного обслуживания, предоставьте в сервисный центр оборудование в полной комплектации и правильно заполненный гарантийный талон.

**АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС-ЦЕНТР:**

г. Москва, м. Щукинская, м. Сокол, ул. Щукинская дом 2, цокольный этаж, подъезд №8 Сервисный центр ОНЛАЙН ТРЕЙД (вход с ул. Пехотной) Телефон: +7 (499) 653-55-50

The logo icon consists of three overlapping squares. The top-left square is light gray, the bottom-right square is a darker gray, and the central square is white.

LUMIFOR<sup>®</sup>