



Универсальный радиосинхронизатор (триггер) для синхронизации фотокамеры и накамерной вспышки, фотокамеры и студийного осветителя.

LRT-WT4, LRT-WT4-UH, LRT-4DCKIT-2, LRT-4DCKIT-2UH,  
LRT-4DCKIT-3, LRT-WT4-SUH (для Sony), LRT-WT4-35, LRT-WT4-63



**ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



## 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 являются компактным и бюджетным решением для небольшой фотостудии. Они 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, включенного в синхро контакт (3,5мм или 6,35мм) студийного осветителя или установленного на фотовспышку на частоте 433,075 МГц. Стабильная скорость синхронизации обычно составляет 1/125-1/250сек. Для бесперебойной работы фотокамеры со студийным осветителем мы рекомендуем использовать выдержку фотокамеры 1/125сек, установленную в «ручном режиме (manual mode)».

Передатчик содержит сложные электронные компоненты, которые работают в режиме ожидания с очень низким потреблением энергии. В режиме ожидания, одна батарея обеспечивает 30000 импульсов в течение 1 года работы, при силе тока всего 0,01 мА, безопасном для контактного устройства «горячий башмак» фотокамеры, и позволяющем использовать синхронизатор со всеми типами цифровых камер, оснащенных контактным устройством «горячий башмак» или разъемом внешней синхронизации (РС разъем). В качестве источника питания приемника используется щелочная батарея типа ААА. Приемник оснащен встроенным микроконтроллером, надежной защитой от помех и обеспечивает максимальную скорость синхронизации 1/250сек.

## 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 и приемника.
- 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-WT4-35, LRT-WT4-63

Для совместной работы передатчика и приемника необходимо установить общий для обоих устройств канал связи. Данные синхронизаторы являются 4-канальными устройствами, что обеспечивает стабильную работу в небольшой студии. В случае съемки в помещениях с большим количеством работающего студийного оборудования, четырех каналов может оказаться недостаточно, и возможна синхронизация вашего студийного осветителя с фотокамерой другого фотографа. В этом случае мы рекомендуем использовать профессиональные многоканальные синхронизаторы или связь по синхро кабелю.

В таблице показаны положения переключателей для выбора 4х различных каналов связи. Выберите одинаковый канал на обоих устройствах.

№ канала	Приемник	Передатчик
1	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2
2	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2
3	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2
4	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2	NO NO <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 1 2

Проверьте правильность выбранного канала, нажав кнопку "Test" на передатчике. Световые сигналы на передатчике и приемнике должны сработать синхронно.

Если у камеры нет горячего башмак присоедините передатчик к камере при помощи кабеля PC-2.5mm (в комплекте)



Убедитесь, что переключатели каналов приемника и передатчика установлены в одинаковое положение. Установите передатчик (трансмиссер) с установленным элементом питания на горячий башмак фотокамеры (зафиксируйте зажимным кольцом) или соедините его с «разъемом PC» фотокамеры.



Соедините приемник с установленным элементом питания со студийным осветителем через синхро контакт (3,5мм или 6,35мм). При покупке проверьте на соответствие размер штекера приемника и синхро гнезда вашего студийного осветителя. Включите устройство. Произведите тестовый снимок. Ваша фотокамера и студийный осветитель синхронизированы. Синхронизация второго и последующих осветителей производится по световому сенсору - светоловушке (он должен быть активирован на студийном осветителе). В случае если второй и последующий студийный осветитель находятся вне досягаемости вспышки, генерируемой вашим первым осветителем, мы рекомендуем приобрести дополнительный приемник (LRT-WT4-35 RECEIVER, LRT-WT4-63 RECEIVER)

При разрядке батареи передатчика, уменьшается яркость индикатора передатчика, и необходима замена батареи.

При заметном уменьшении рабочего расстояния синхронизатора, замените батарею передатчика.

## РАБОТА РАДИОСИНХРОНИЗАТОРА С НАКАМЕРНОЙ ВСПЫШКОЙ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ



Убедитесь, что переключатели каналов приемника и передатчика установлены в одинаковое положение. Установите передатчик (трансмисмиттер) с установленным элементом питания на горячий башмак фотокамеры (зафиксируйте зажимным кольцом) или соедините его с «разъемом РС» фотокамеры.

Используя штативное гнездо, установите приемник на штативную головку штатива или на любой другой крепеж, использующий резьбу 1/4".

Установите проверенную фотовспышку с установленными элементами питания на приемник через «горячий башмак». Зафиксируйте механизм фиксации фотовспышки.

Включите фотовспышку, произведите тестовую вспышку. Включите приемник. Теперь ваша выносная фотовспышка синхронизирована для работы в режиме ручных установок (Manual). Данная система не поддерживает режим TTL. Для синхронизации вашей фотокамеры со вспышкой в режиме TTL используйте профессиональные средства TTL синхронизации.

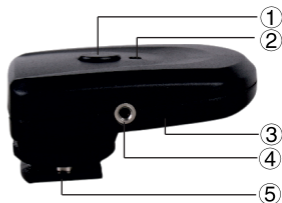
Для вашего удобства большинство приемников оборудованы держателем для зонтика. Теперь вы можете получать мягкое рассеянное освещение, используя минимальный набор оборудования.

## **Технические характеристики**

Источник питания передатчика: батарея типоразмера «23А» (12 В).  
Источник питания приемника: 2 щелочных батареи типоразмера «AAA».  
Максимальное рабочее расстояние: 30 м.  
Рабочая частота: 433,075 МГц

## ПЕРЕДАТЧИК (ТРАНСМИТТЕР)

- (1) Кнопка «Test» (Пробная вспышка)
- (2) Индикатор передатчика
- (3) Переключатель каналов
- (4) Разъем кабеля синхронизации 2,5мм
- (5) Колодка контактного устройства «Горячий башмак»



## ПРИЕМНИК (РЕСИВЕР)

- (6) Штекер 6.35mm
- (7) Индикатор работы приемника
- (8) Переключатель каналов
- (9) Переключатель питания
- (10) Крышка батарейного отсека







- (1) Кнопка тест
- (2) Индикатор передатчика
- (3) Переключатель каналов
- (4) Разъем кабеля синхронизации 2,5мм
- (5) Колодка контактного устройства «горячий башмак»
- (6) Переключатель питания
- (7) Индикатор приемника
- (8) Переключатель каналов
- (9) Контактное устройство «горячий башмак»
- (10) Разъем синхро контакт
- (11) Крышка батарейного отсека
- (12) Гнездо крепления зонта

Основные неисправности	Причина	Устранение
<p>При нажатой кнопке «Test» (Пробная вспышка) передатчика, не загорается индикатор передатчика.</p>	<p>Недостаточный уровень заряда батареи типоразмера «23A» 12В</p>	<p>Замените батарею</p>
	<p>Неисправна кнопка -Test- (Пробный снимок)</p>	<p>Обратитесь к специалистам по ремонту</p>
	<p>Неисправен передатчик</p>	
<p>После установки передатчика на контактное устройство «горячий башмак» фотокамеры, при нажатой кнопки спуска затвора фотокамеры не загорается индикатор передатчика.</p>	<p>Неправильные установки фотокамеры</p>	<p>Воспользуйтесь элементами управления фотокамеры</p>
	<p>Отсутствует контакт колодки передатчика с контактным устройством «горячий башмак» фотокамеры</p>	<p>Проверьте наличие контакта передатчика</p>
<p>При нажатой кнопке «Test» передатчика, загорается индикатор передатчика, но не загорается индикатор приемника.</p>	<p>Батарея приемника неправильно установлена или имеет недостаточный уровень заряда.</p>	<p>Проверьте полярность установки батареи или замените батарею</p>
	<p>Выключен переключатель питания приемника</p>	<p>Включите питание приемника</p>
	<p>Для передатчика и приемника выбраны разные каналы</p>	<p>Проверьте переключатели каналов приемника и передатчика, и установите общий канал.</p>
	<p>Не установлены батареи питания вспышки</p>	<p>Установите новые батареи для вспышки и включите питание вспышки</p>
<p>Всеравно вспышка не производит импульс</p>	<p>Вспышка неисправна</p>	<p>Проверьте работу вспышки</p>
	<p>Отсутствует контакт колодки вспышки с контактным устройством «горячий башмак» приемника.</p>	<p>Обратитесь к специалистам по ремонту</p>

## ХРАНЕНИЕ

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 включением.

## 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 сервис-ный 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

