

## Гарантийный талон

Изделие: Синхронизатор ИК TR-1  
Модель: TR-1

Название, адрес торгующей организации

Дата продажи «     » 20\_\_ г.

Изготовитель: Венжо Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,  
№5 Ючэнг Роад, Югуан Гарден, Венжо Хи-тех Зоне, 325000, Венжо,  
Китай. Телефон +86-0577-88609865

Импортер на территории Евразийского экономического союза:  
ООО "Наблюдательные приборы",  
197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н.  
Телефон +7 (812) 498-48-88

Дата изготовления оборудования указана на индивидуальной упаковке,  
Месяц Год  
Изделие прошло сертификацию на территории РФ  
Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе  
менеджмента качества ISO 9001



[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)  
[www.youtube.com/c/FalconEyesRus](http://www.youtube.com/c/FalconEyesRus)  
[www.vk.com/fe\\_photo](http://www.vk.com/fe_photo)



[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)

# Синхронизатор ИК TR-1

Торговая марка: Falcon Eyes  
Модель/артикул: TR-1



## Руководство по эксплуатации

Ческих и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.

### Комплектация

Синхронизатор ИК TR-1  
Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

### Основные характеристики

Дистанция срабатывания	до 10м*
Время зарядки	5с**
Напряжение между контактами «горячего башмака»	5В
Питание	AA x2
Размеры	114x46x63мм
Вес	100г

\* Указано усредненное значение. В реальных условиях максимальная дистанция зависит от многих параметров (чувствительность синхронизатора-приемника, яркость внешнего постоянно-го освещения, взаимная ориентация синхронизаторов, расстояние до стен и пр.), и может отличаться как в большую, так и в меньшую сторону.

\*\* Указано время полной зарядки при условии использования новых качественных батареи. Если батареи разряжены – время полной зарядки может увеличиться. Синхронизатор способен сработать и при неполной зарядке (когда индикатор готовности еще не загорелся, через 2 секунды после включения/последнего срабатывания), но радиус действия при этом может уменьшиться.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

Гарантия распространяется на дефекты конструкции и материалов. Гарантийные обязательства включают в себя бесплатный ремонт или в случае невозможности ремонта замену товара на новый, но не превышающий каталожную стоимость товара, в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, приобретенных в торговой сети. Бесплатный ремонт осуществляется по предъявлении гарантийного талона (в приложении) со штампом торгующей организации, ее адресом, отметкой о продаже изделия и подписью продавца. При отсутствии штампа магазина или даты продажи претензии к работе изделия не принимаются и бесплатный ремонт не производится. Гарантия не распространяется на повреждения и/или дефекты, вызванные неправильным использованием или несоблюдением правил обслуживания товара.

Гарантия также утрачивает свою силу в следующих случаях:

- несанкционированные попытки ремонта или внесения в конструкцию изменений, не предусмотренных заводом-изготовителем,
- наличие механических повреждений (вмятин, царапин и т.д.), возникших при эксплуатации или транспортировке,
- наличие повреждений, вызванных попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ (воды, грязи, насекомых и т.д.),
- наличие повреждений, полученных в результате воздействий высокой температуры, огня, влаги, насекомых, животных,
- наличие повреждений, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.

Приложение:

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Falcon Eyes. Перед началом работы внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочного материала. Помните, что использование оборудования не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственности не несет.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае Вы можете ознакомиться с актуальной информацией по этому товару на сайте [www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)

Внутри устройства нет частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не вскрывайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.

## Назначение изделия

Синхронизатор ИК TR-1 предназначен для беспроводной синхронизации фотокамеры со вспышками, оборудованными «светоловушкой», световым импульсом в инфракрасном диапазоне. Синхронизатор устанавливается на «горячий башмак» фотокамеры и запускает вспышки синхронно с затвором камеры. Синхронизатор не требует настройки и совместим с большинством современных фотоаппаратов с адаптером «горячий башмак» и практически со всеми импульсными осветителями.

**Настройка фотоаппарата:** на большинстве фотоаппаратов нужно выбрать ручной режим работы, установить выдержку равной или больше выдержки синхронизации для этой модели аппарата и настроить диафрагму и прочие параметры в соответствии с желаемой экспозицией (смотрите в инструкции к Вашей модели фотоаппарата).

**Настройка фотовспышки:** если Ваша фотовспышка имеет встроенный датчик светосинхронизатора, то включите его в режиме работы по первому световому импульсу. Если Ваша фотовспышка не имеет встроенного датчика светосинхронизатора, либо чувствительность этого датчика недостаточна — Вы можете использовать внешние, более чувствительные, принимающие светосинхронизаторы. Кроме того, внешний синхронизатор обычно можно расположить так, чтобы он был направлен на синхронизатора TR-1, что еще больше увеличит сигнал.

Включение светосинхронизатора: переведите выключатель питания в положение «ON». Сразу после этого начнется зарядка внутреннего конденсатора синхронизатора. Индикатор «READY» загорится, когда конденсатор будет полностью заряжен и синхронизатор готов к запуску на максимальной мощности. Если индикатор долго не загорается — проверьте правильность установки батареи и убедитесь, что они полностью заряжены. Обычно, первая зарядка после включения происходит немного дольше (примерно на 2 секунды), чем последующие.

В процессе съемки не делайте кадры слишком часто. Перед каждым кадром требуется выждать не менее 2 секунд, чтобы синхронизатор смог выдать хотя бы минимальный сигнал для запуска.

Если индикатор загорается, а не все вспышки срабатывают, попробуйте перенаправить светочувствительный датчик на нестабильно работающей вспышке в сторону синхронизатора, либо в сторону стабильно работающей вспышки. Если изменить направление встроенного во вспышку датчика невозможно — используйте внешний датчик, либо отражатель, который напра-

## Замечания по безопасности

Не разбирайте самостоятельно синхронизатор. Несмотря на использование низковольтных батарей и низкое напряжение между наружными электрическими контактами синхронизатора, внутри есть элементы с высоким напряжением, которое может сохраняться длительное время даже после выключения синхронизатора и изъятия из него батарей.

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать неисправный синхронизатор. Если он по каким-либо причинам не работает — это не значит, что в нем не сохранилось высокое напряжение на некоторых элементах внутри корпуса.

Не используйте синхронизатор с поврежденным корпусом.

Если на синхронизатор попала вода или другая жидкость — не включайте его. Если он был при этом включен — по возможности не дотрагивайтесь до него и дайте просохнуть. После этого не пользуйтесь им до проверки в сервис-центре.

Держите синхронизатор в недоступном для детей месте.

Не направляйте синхронизатор прямо в глаза с расстояния менее 1 метра, особенно, в условиях слабой освещенности, это может повредить глазам.

Не пытайтесь поднять фотоаппарат, взявшиясь за синхронизатор.

## Устройство и работа с синхронизатором

Убедитесь, что выключатель питания находится в положении «Off». Откройте крышку батарейного отсека, и установите батареи типа АА, соблюдая полярность, указанную на крышке. Допустимо использование солевых (R6) и щелочных (LR6) батареи номинальным напряжением 1.5В, а также никель-кадмийевых (Ni-Cd) и никель-металл-гидридных (Ni-MH) аккумуляторов типоразмера АА.

Установите светосинхронизатор в «горячий башмак» фотоаппарата до упора и поверните кольцо фиксации, чтобы закрепить его в «башмаке».

вит свет от синхронизатора или другой вспышки на датчик, либо сократите расстояние между синхронизатором и датчиком. Не держите синхронизатор TR-1 включенным длительное время (более 10 минут), если Вы при этом не производите съемку, т.к. батареи продолжают расходоваться на поддержание заряда в конденсаторе синхронизатора. По окончании съемки не забывайте выключить синхронизатор.

## Хранение, техническое обслуживание и утилизация

Хранить изделие следует в упаковке производителя в сухом отапливаемом помещении.

Если в холодное время года Вы занесли синхронизатор с улицы (из холодных условий) в теплое помещение — не включайте его и не устанавливайте в него батареи в течение 2 часов — пока температура всех внутренних элементов синхронизатора не выровняется с температурой воздуха. Если не соблюдать это требование — конденсат внутри прибора может привести к выходу из строя синхронизатора, а также к поражению электрическим током.

Транспортировка в упаковке производителя возможна любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, а также от попадания и воздействия влаги.

Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия могут содержать опасные вещества, поэтому их следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электри-