CE registered

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
UNION 2 / 4 / 6

RiME LITE®

CE / CSA / ISO 9001 / ISO 14001 / **RoHS**

Внимательно прочитайте это руководство до начала работы с осветительным прибором UNION
и сохраните его на будущее

ВСПЫШКИ ◦ СОФТБОКСЫ ◦ АКСЕССУАРЫ

www.rimelite-russia.com

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление	стр. 3
Уведомление об интеллектуальной собственности	стр. 3
Информация для вашей безопасности	стр. 4
Внешний вид	стр. 5
Комплектация	стр. 6
Наименование основных частей	стр. 7
Технические характеристики	стр. 8
Управление прибором	стр. 9
Радиосинхронизатор SWING	стр. 11
Возможные проблемы и их устранение	стр. 12
Замена лампы-вспышки	стр. 13
Гарантия	стр. 14

• ВСТУПЛЕНИЕ

Благодарим вас за выбор осветительного прибора Rime Lite.

Вспышка-моноблок UNION предназначена для широкого круга фотолюбителей и фотографов-профессионалов. Она оснащена быстрым и простым управлением, и сделана из лучших комплектующих ведущих производителей.

• НАШИ АДРЕСА

Rime Lite Россия

PROGRAF
Россия, 117209, Москва,
Севастопольский пр-кт, д. 28, строение 2
2 этаж, офис «PROGRAF»
Тел.: +7 (495) 972 28 83 / 972 28 93

www.rimelite-russia.com
rimelite-russia@mail.ru

Rime Lite Корея

Hyundae Photonics B/D,
118-16, Chimsan-Dong,
Buk-Gu, Daegu, South Korea

Tel.: 82–53–359–1445 / Fax: 82–53–359-0333

www.rimelite.com
info@rimelite.com

• УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Все авторские и иные права, имеющие отношение к осветительному прибору UNION, включая аксессуары, детали, программное обеспечение, принадлежат компании Rime Lite или членам ее группы компаний, или сторонним поставщикам услуг. Никакие авторские права или лицензии пользователям не предоставляются. Rime Lite сохраняет за собой и своими поставщиками все права на интеллектуальную собственность. Информация в данном руководстве может быть изменена без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно изучите инструкцию чтобы избежать травм и/или повреждений осветительного прибора

— Не используйте прибор за пределами рабочего диапазона температур (от -20°C до 60°C)
— Не подвергайте прибор воздействию влаги. Не используйте рядом с водой
— Следите за тем, чтобы внутрь прибора не попадали посторонние предметы
— Не подвергайте прибор воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Ухаживайте за прибором только с помощью мягкой влажной салфетки
— Не оставляйте прибор под прямыми лучами солнца или рядом с обогревательными приборами на продолжительное время
— Не пытайтесь самостоятельно разобрать и/или отремонтировать прибор
— Не роняйте прибор и не стучите по нему
— Не помещайте тяжелые предметы на прибор
— Не подвергайте прибор чрезмерному давлению
— Не дотрагивайтесь до прибора мокрыми руками
— Не храните прибор в пыльных помещениях

Rime Lite не несет ответственность за возможный ущерб от потери данных в результате поломок, ремонта и по другим причинам.

ВНЕШНИЙ ВИД

RiME LITE.
UNION 4

UNION
FLA F0.0
MOD F0.0
PUSH MODE
SYNC
INPUT/FUSE
POWER

RiME LITE.
UNION 4

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки включены:

Вспышка UNION

Защитный колпак

Сетевой кабель

Галогеновая лампа

Дополнительно вы можете приобрести:

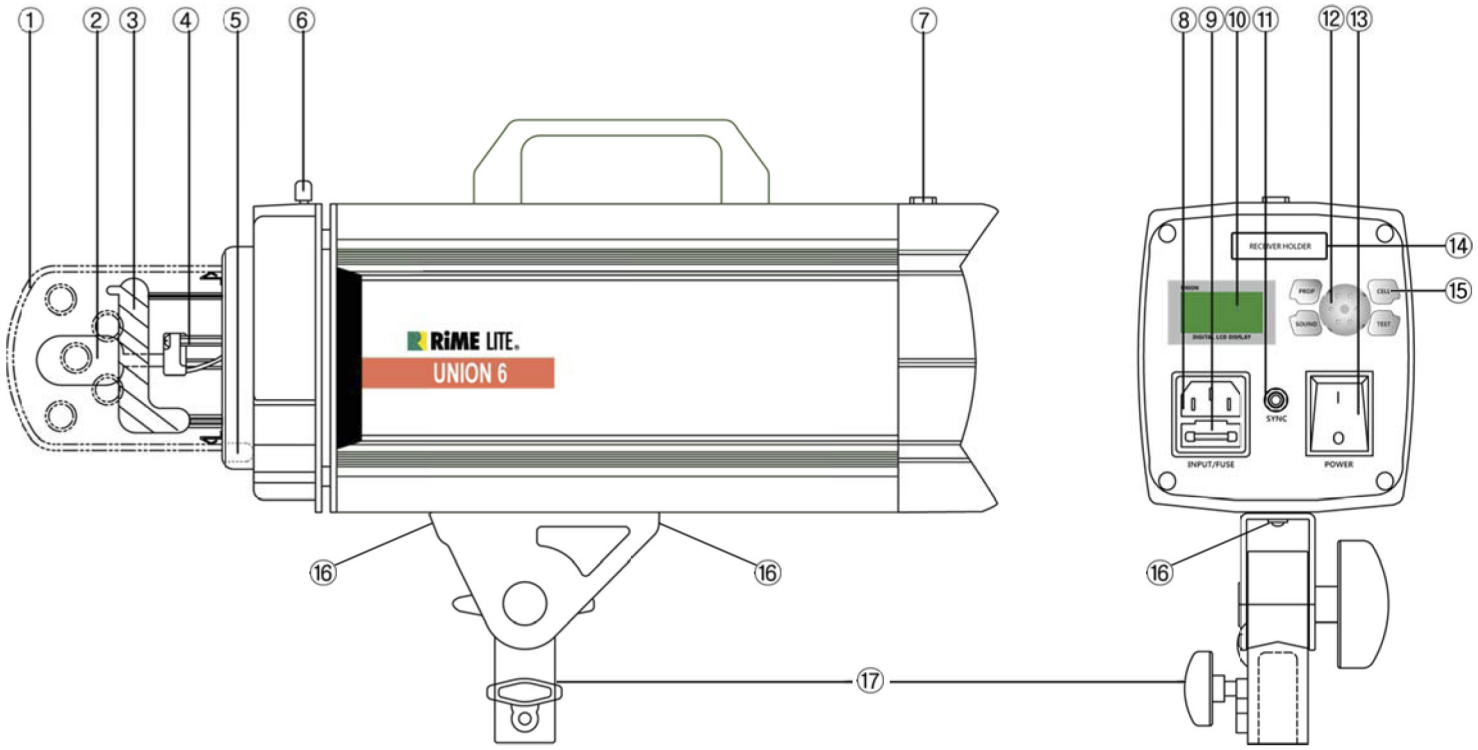
Синхрокабель

Трансмиттер SWING

Ресивер SWING

Стеклянный PYREX колпак

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ



1 - Стеклянный PYREX колпак
2 - Галогеновая лампа-пилот
3 - Кольцевая лампа-вспышка
4 - Цоколь лампы-пилота
5 - Крепление зонта
6 - Замок байонета
7 - Датчик светосинхронизатора
8 - Разъем сетевого кабеля
9 - Предохранитель лампы-пилота
10 - ЖК-дисплей
11 - Гнездо синхрокабеля
12 - Ручка управления функциями прибора
13 - Основной выключатель
14 - Гнездо радиосинхронизатора
15 - Функциональные кнопки
16 - Винты балансировки центра тяжести
17 - Крепление на штатив

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

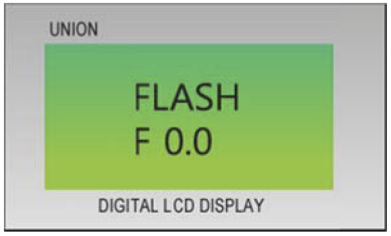
МОДЕЛЬ	UNION 2	UNION 4	UNION 6
Крепление насадок	Байонет Bowens (тип S) с принудительной фиксацией		
Энергия вспышки	200Дж	400Дж	600Дж
Цветовая температура	5550°K +/- 150°K		
Лампа пилот	GX 6,35 220V 650W (макс.), заменяется пользователем		
Лампа вспышка	Не менее 100000 срабатываний, заменяется пользователем		
Защита ламп	Жаропрочный PYREX колпак		
Длительность вспышки t = 0,5	1/4000 сек	1/2300 сек	1/1700 сек
Время зарядки (макс.)	1,4 сек	1,7 сек	1,9 сек
Стабилизация энергии вспышки	+/- 0,5%		
Синхронизация	5V, кабель (стандарт 6,3mm), свето-, IR, радио 2,4GHz		
Управление	Цифровое, подключаемый модуль радиосинхронизации SWING-1		
Диапазон регулировки вспышки	5,5 ступеней, изменение мощности от 1/1 до 1/24 (4,5 ступени диафрагмы)		
Диапазон регулировки пилот лампы	От 0 до 100%		
Регулировка энергии	Пропорционально, независимо, макс./мин., вкл./выкл.		
Индикация готовности	Пригасание лампы пилота, звуковая, светодиод		
Сброс энергии вспышки	Автоматический при уменьшении мощности, кнопка TEST, радио 2,4GHz		
Крепление на штатив	Механизм перемещения центра тяжести вдоль прибора, стандартная посадка на штатив		
Охлаждение	Полноразмерный вентилятор, термодатчик, защита от перегрева		
Напряжение питания	220V-50/60Hz (стабилизатор напряжения 170-260V)		
Материал корпуса	Байонет/корпус монолитные - алюминиевый сплав, штативное крепление - алюминий/сталь		
Размеры, Д x Ш x В	38,5 x 12 x 11,5 см		
Вес	2,9 кг	3,0 кг	3,3 кг
Страна происхождения	Южная Корея, HYUNDAE PHOTONICS CO., LTD.		
Комплект поставки	UNION, лампа пилот GX 6,35 300W/230V, защитный пластиковый колпак, сетевой кабель 5 м		
Гарантия	24 месяца полная гарантия на все комплектующие, кроме лампы пилота		

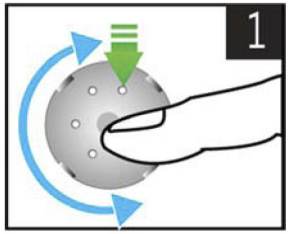
УПРАВЛЕНИЕ

A. Подключите сетевой кабель
B. Включите прибор
C. Перед выключением прибора, лучше установить минимальные значения мощности вспышки и пилотной лампы, а также отключить дополнительные функции

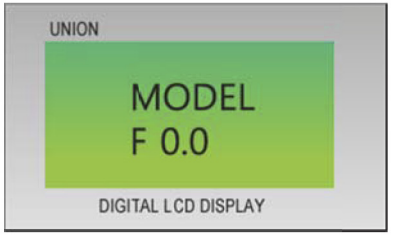
Управление вспышкой

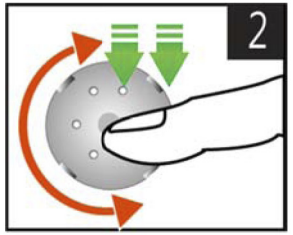
Установка мощности вспышки
— Нажмите один раз ручку цифрового селектора
— На дисплее появится индикация FLASH (илл. 1)
— Вращением ручки селектора установите необходимую мощность вспышки



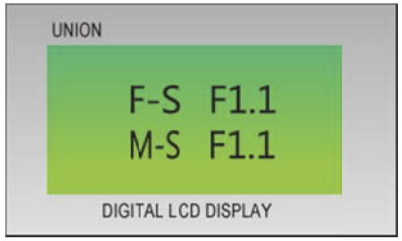


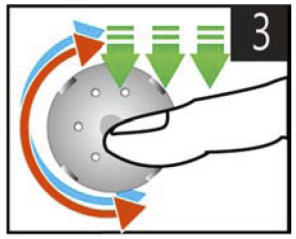
Установка мощности пилотного света
— Дважды нажмите ручку цифрового селектора
— На дисплее появится индикация MODEL (илл. 2)
— Вращением ручки селектора установите необходимую пилотного света





Пропорциональная регулировка мощности вспышки и пилотного света
— Трижды нажмите ручку цифрового селектора.
— На дисплее появится индикация F-S/M-S (илл. 3)
— Вращением ручки селектора установите необходимую мощность вспышки и пилотного света





УПРАВЛЕНИЕ

Кнопка CONTI
— Последовательные нажатия кнопки включают и выключают лампу пилотного света

Кнопка SOUND
— Последовательные нажатия кнопки включают и выключают звуковую индикацию

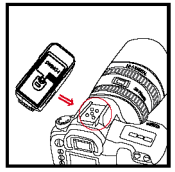
Кнопка CELL
— Последовательные нажатия кнопки включают и выключают светосинхронизацию

Кнопка TEST
— При нажатии кнопки TEST сработает вспышка

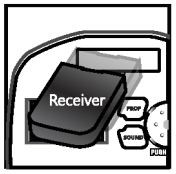
Синхроконтакт SYNC
— Подключите синхрокабель к прибору
— Подключите синхрокабель к камере
— Вспышка будет синхронизирована с затвором камеры

РАДИОСИНХРОНИЗАТОР SWING-1

SWING работает на частоте 2,4 Ггц и обеспечивает идеальную синхронизацию вспышек с фотокамерой.



Трансмиттер
— подключите трансмиттер к фотокамере



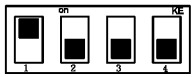
Ресивер
— подключите ресивер в соответствующее гнездо вспышки

Примечания:
На трансмиттере и ресивере должны быть установлены одинаковые каналы. Трансмиттер расчитан на подключение не больше шести вспышек по одному каналу. **ВАЖНО: Подключайте радиосинхронизатор к выключенному прибору!**

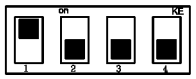
Настройка каналов на трансмиттере и ресивере:

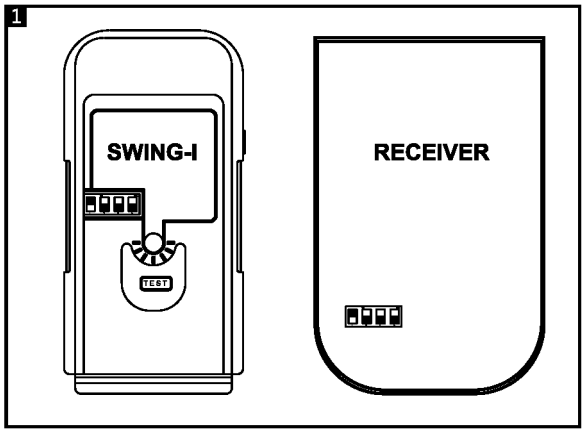
Канал №1

Трансмиттер



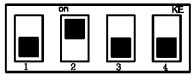
Ресивер



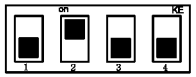


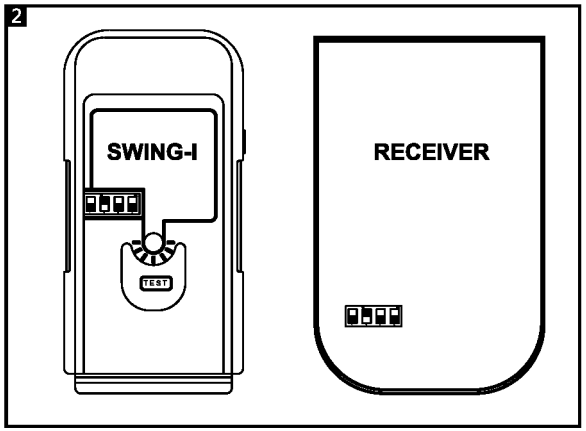
Канал №2

Трансмиттер



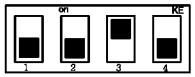
Ресивер



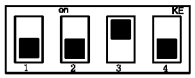


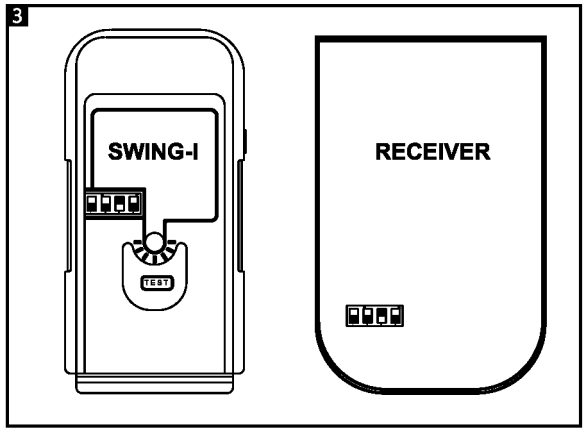
Канал №3

Трансмиттер



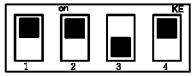
Ресивер



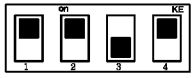


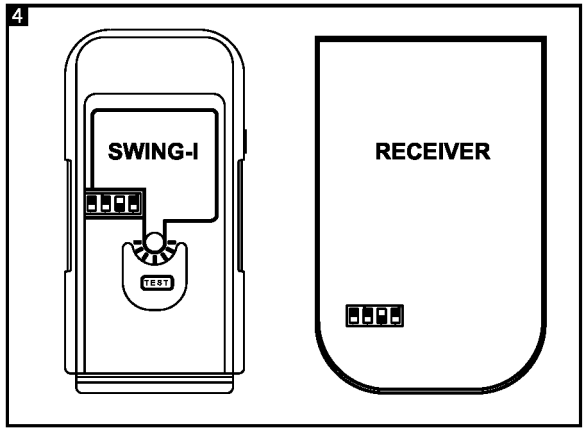
Канал №7

Трансмиттер



Ресивер





Кнопка TEST — При нажатии кнопки TEST на трансмиттере мигает светодиод

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

1. Прибор не включается

1) Убедитесь, что основной выключатель переведен в положение ON
2) Убедитесь, что сетевой кабель надежно подключен

2. Не срабатывает вспышка

1) Убедитесь, что лампа-вспышка подключена правильно
2) Убедитесь, что триггер лампы-вспышки надежно подключен
3) Замените лампу-вспышку

3. Прибор не перезаряжается

1) Убедитесь, что сетевой кабель надежно подключен
2) Убедитесь, что выбрана сеть с правильным напряжением
3) Замените предохранитель

4. Не срабатывает звуковая индикация

1) Убедитесь, что кнопка SOUND включена
2) Убедитесь, что прибор полностью заряжен

5. Не срабатывает синхронизация по кабелю или радиоканалу

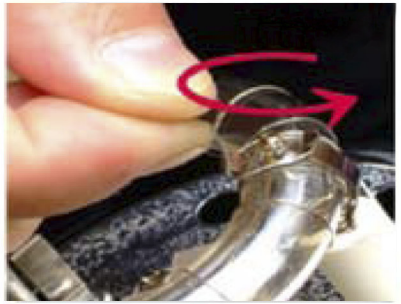
1) Убедитесь, что синхрокабель или ресивер подключены правильно
2) Попробуйте другой синхрокабель или радиосинхронизатор

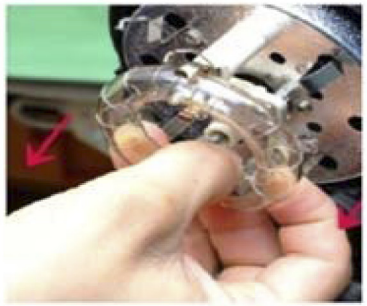
6. Прибор издает длинные звуковые сигналы

1) Прибор начинает перегреваться и выключится автоматически. Вы сможете снова включить его после перерыва на охлаждение (5-10 мин.)

ЗАМЕНА ЛАМПЫ-ВСПЫШКИ

Отключение неисправной лампы-вспышки





Установка новой лампы производится в обратном порядке

Установка защитного PYREX-колпака

Pyrex-колпак крепится на резьбовое соединение

ГАРАНТИЯ

Мы предоставляем гарантию в 24 месяца с даты приобретения прибора. Если в течение этого срока в условиях нормальной эксплуатации и обслуживания обнаружатся заводские дефекты, вы должны вернуть прибор по месту покупки или официальному дилеру Rime Lite. Если срок гарантии вышел, обращайтесь в авторизованный Rime Lite сервисный центр.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантийный ремонт осуществляется только авторизованными Rime Lite дилерами и сервисными центрами. За самостоятельный ремонт никакого возмещения производиться не будет, а гарантия станет недействительной.

2. Ремонт или замена по условиям гарантии не дает право на продление гарантийного срока.

3. Гарантия распространяется только на заводские дефекты, включая материалы и работу. Гарантийные условия не распространяются на:

A. Поломки, возникшие в результате неправильного использования и/или нарушения правил эксплуатации и обслуживания прибора.
B. Поломки и повреждения, возникшие в результате неправильного подключения, эксплуатации в нестандартных условиях и нарушения техники безопасности.
C. Периодическое обслуживание, проверку и замену деталей в результате нормального износа.