



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Прожектор аккумуляторный
RD-SL18-20/U**



Единая аккумуляторная платформа

ВВЕДЕНИЕ



Внимательно прочитайте данную инструкцию перед началом использования инструмента REDVERG.

Эта инструкция является неотъемлемой частью продукта и должна быть передана новому владельцу в случае его продажи или передачи другому пользователю. Вся информация, содержащаяся в данной инструкции, актуальна на момент публикации.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию инструмента без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают его характеристики.

Продавец должен предоставить информацию о компаниях, осуществляющих монтаж, подключение и адреса ближайших сервисных центров.



Обратите внимание, что изделие поставляется без аккумулятора и зарядного устройства. Полный перечень устройств и аккумуляторов, совместимых с изделием, представлен в инструкции по эксплуатации в соответствующем разделе.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аккумуляторный прожектор предназначен для портативного освещения как внутри, так и снаружи помещений.

Продукт предназначен для использования в зонах с умеренным климатом при температуре от -10°C до +40°C, относительной влажности не более 80% и отсутствии прямых атмосферных воздействий и чрезмерного загрязнения воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RD-SL18-20/U
Напряжение, В	18
Кол-во светодиодов, шт.	36 (6x6)
Регулировка угла наклона	120°
Мощность светового потока, Лм	2000 / 1000 / 500
Кол-во режимов работы	4
Цветовая температура	5000K
Индекс цвета (RA)	>80
Размер	22,5x17x27см

ВНЕШНИЙ ВИД И ГЛАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



1. Прожектор;
2. Светодиоды;
3. Ручка;
4. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (4 режима работы);
5. Винт-барашковый (Регулировка угла наклона);
6. Стойка;
7. Ножки;
8. Разъем под аккумуляторную батарею.



Комплектация:
 Прожектор – 1шт.
 Ручка – 1шт.
 Стойка – 1шт.
 Винт – барашковый – 2шт.
 Ножки – 3шт.
 Инструкция – 1шт.
 Картонная упаковка – 1шт.

Внимание! Аккумулятор и зарядное устройство в комплект не входят.



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

Аккумуляторная батарея и зарядное устройство в комплект не входят.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте только с фирменными аккумуляторами REDVERG Unimax 18|36
2. Не погружайте прожектор в воду
3. Не направляйте включенный прожектор в глаза
4. Прожектор предназначен для периодического использования. Не предусмотрено непрерывное использование, это может привести к поломке изделия
5. Не закрывайте отражатель и стекло во время использования
6. Защитное стекло прожектора может значительно нагреваться во время использования
7. Используйте прожектор строго по назначению
8. Перед чисткой или ремонтом прожектора выключите изделие и дайте ему остыть
9. Храните в сухом, закрытом и недоступном для детей месте
10. Не оставляйте прожектор под снегом или дождем
11. Прожектор должен обслуживаться только в авторизованном сервисном центре REDVERG
12. Очищайте изделие от пыли и грязи. Регулярно протирайте корпус и все доступные снаружи пластмассовые детали тканью без применения чистящих средств.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ И ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ.

Внимание! Аккумулятор и зарядное устройство не входят в комплект.

Аккумуляторы.

- Ни по какой причине не вскрывайте аккумулятор.
- Запрещается использовать в среде, температура которой может превышать 40°C.
- Заряжать только при температуре окружающего воздуха от 4 до 40°C.
- Для зарядки использовать только оригинальное зарядное устройство.
- При утилизации аккумулятора, руководствуйтесь инструкциями, приведенными в разделе «Защита окружающей среды».
- Не вызывайте короткого замыкания. В случае прямого соединения между положительной (+) и отрицательной (-) клеммой либо случайного контакта с металлическими объектами, происходит короткое замыкание аккумулятора, вызывающее интенсивный ток, в результате которого генерируется тепло, которое может привести к повреждению либо пожару.
- Не нагревайте. Нагревание аккумулятора до температуры выше 100°C может привести к повреждению изоляции, изолирующих сепараторов и других полимерных компонентов, что может вызвать утечку электролита и/или внутреннее короткое замыкание, в результате которого генерируется тепло, которое может привести к повреждению либо пожару. Запрещается утилизировать аккумулятор путем сжигания, это может привести к взрыву и/или крупному пожару.
- В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость. В случае обнаружения жидкости на аккумуляторе, выполните следующие действия:  Аккуратно соберите жидкость салфеткой. Избегайте попадания на кожу.  В случае попадания на кожу или в глаза, следуйте следующим инструкциям:  Немедленно промойте водой. Нейтрализуйте слабой кислотой (лимонный сок, уксус).  В случае попадания в глаза, обильно промойте чистой водой в течение как минимум 10 минут. Обратитесь к врачу.

Зарядные устройства.

- Использовать оригинальное зарядное устройство, можно только для подзарядки аккумулятора.
- Не пытайтесь заряжать не перезаряжаемые аккумуляторы.
- Неисправные шнуры подлежат немедленной замене.
- Берегите от воздействия воды.
- Не вскрывайте зарядное устройство.
- Не тестируйте зарядное устройство при помощи щупа.
- Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений.

Подзарядка аккумулятора

ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

Внимание! Аккумулятор и зарядное в комплект не входит

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Аккумулятор: (REDVERG -арт.730011, арт.730021, арт.730031, арт.730021, арт.730031).

Прочитайте и следуйте всем инструкциям и предупреждениям данного руководства. Перед началом эксплуатации зарядите аккумуляторы.

Рекомендации по выбору аккумуляторов и зарядного устройства.

Аккумулятор 18В Unimax: (REDVERG -арт.730011; 730021; 730031; 730041; 730061).

Тип аккумулятора: Li-ion.

Напряжение аккумулятора: 18 В

Емкость аккумулятора: 2,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 Ач

Зарядное устройство: (REDVERG –арт.730001 для всех аккумуляторов 18В Unimax).

Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 65Вт.

Выход зарядного устройства: 21В пост. тока; Ток заряда-2,4 А.

Зарядное устройство: (REDVERG –арт.730002 для аккумуляторов ёмкостью 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 Ач18В Unimax).

Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 120Вт.

Выход зарядного устройства: 21В пост. тока; Ток заряда-4,0 А.

Зарядное устройство: (REDVERG –арт.730003 для 2х аккумуляторов ёмкостью 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 Ач18В Unimax).

Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 168Вт.

Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда-4,0+4,0 А.

Модификации аккумуляторов и зарядных устройств.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от модификации аккумулятора и зарядного устройства (старого или нового образца) процесс зарядки может производиться в следующем порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Новые аккумуляторы заряжены не полностью и подлежат зарядке перед использованием в вашем аккумуляторном инструменте.



1. Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания пер. тока. Загорится немигающий **ЗЕЛЕНый** индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания (**Рис.3**).

2. Вставьте ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.



3. Когда аккумулятор будет зафиксирован в зарядном устройстве, на зарядном устройстве и аккумуляторе будут загораться разные комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:

-Не мигающий **КРАСНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки (**Рис.4**).

- При перегреве аккумулятора выше 45°C, из за предустановленной защиты от перегрева, аккумулятор не будет заряжаться в зарядном устройстве. Дайте аккумулятору остыть приблизительно в течение 30 минут перед зарядкой.

- Немигающий **ЗЕЛЁНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве показывает, что зарядное устройство перестало заряжать (Рис.4).
 - Попеременно мигающие **КРАСНЫЙ** и **ЗЕЛЁНЫЙ** индикаторы на зарядном устройстве указывают, что зарядное устройство неисправно и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. **ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае индикации неисправности аккумулятора, вытащите аккумулятор и установите его назад в зарядное устройство. Если индикация не изменится, попробуйте зарядить другой аккумулятор. Если другой аккумулятор заряжается нормально, утилизируйте неисправный аккумулятор. Если при зарядке другого аккумулятора снова появляется индикация неисправности, возможно, неисправно зарядное устройство.
4. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на защелку аккумулятора и выдвиньте его из зарядного устройства.
5. После зарядки отключите зарядное устройство от источника питания.

Советы по продлению срока службы аккумулятора: Не храните аккумуляторы полностью разряженными. Перед тем как поместить аккумулятор на хранение необходимо его полностью зарядить.

Индикатор заряда аккумулятора (Рис.4а).

Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Чтобы посмотреть, насколько еще хватит мощности аккумулятора, нажмите кнопку индикации питания. Три зелёных индикатора сигнализируют о полной зарядке аккумулятора. Обозначения заряда аккумулятора показаны в таблице.



Состояние индикатора аккумулятора		Уровень заряда батареи
Вкл.	Выкл.	
		50 % - 100 %
		20 % - 50 %
		0 % - 20 %
		Зарядите аккумулятор

Важная информация об аккумуляторе: утилизация аккумулятора.

- Ваш аккумулятор является ионно-литиевой аккумуляторной батареей. Местные, государственные и федеральные нормы запрещают утилизацию таких батарей вместе с бытовыми отходами.
- Обратитесь в местные органы по контролю утилизации отходов для получения информации об утилизации/переработке.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Перед использованием прожектора обязательно зарядите аккумуляторную батарею.

Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства REDVERG. Использование зарядных устройств других производителей, даже если они подходят по техническим характеристикам и системе крепления, может привести не только к выходу из строя аккумулятора, но и поломке инструмента.

Аккумуляторная батарея и зарядное устройство в комплект не входят.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение и выключение

Установите аккумуляторную батарею REDVERG в пазы (8) до характерного щелчка .

Прожектор имеет три режима работы. Нажмите на выключатель (4) один раз, прожектор начнет работать в первом режиме (2000 Лм). Нажмите на выключатель (4) ещё раз, прожектор переключится во второй режим (1000 Лм). Нажмите на выключатель (4) третий раз, прожектор переключится в третий режим (500 Лм). Нажмите на выключатель (4) четвертый раз, прожектор переключится в режим SOS. Нажмите на выключатель (4) пятый раз, прожектор выключится.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



Этот символ указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать как бытовые отходы в соответствии с Директивой об отходах электрического и электронного оборудования (2012/19/EU) и национальным законодательством.

Неправильное обращение с отработанным оборудованием может оказать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека из-за потенциально опасных веществ, часто содержащихся в отработанном электрическом и электронном оборудовании.

Отработанное электрическое и электронное оборудование не следует утилизировать как бытовые отходы, а утилизировать отдельно.

- Владелец или пользователь. Пользователи электрического и электронного оборудования по закону обязаны вернуть его после использования. Это изделие должно быть возвращено в назначенный пункт сбора. Это можно осуществить, например, путем возврата при покупке аналогичного товара или путем возврата в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования.
- Конечный пользователь несет ответственность за удаление своих персональных данных об утилизируемом оборудовании!
- Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что электрическое и электронное оборудование нельзя утилизировать с бытовыми отходами.
- Отработанное электрическое и электронное оборудование можно сдать бесплатно в следующих местах:
 - Общественные пункты сбора отходов (например, муниципальные строительные площадки).
 - Торговые точки электроприборов (стационарные и онлайн). Перед утилизацией батареи должны быть извлечены из устройства.

Не утилизируйте использованные батареи с бытовыми отходами, а сдавайте их в специально отведенные пункты сбора (специализированные торговые точки, склад вторичной переработки).

ХРАНЕНИЕ

- Тщательно очистите устройство и извлеките аккумулятор перед хранением.
- Храните устройство в надежном, безопасном и недоступном для детей месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой.
- Температура хранения инструмента должна быть от +5 до +40 °C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: редверг.рф или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств";

ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "ТМК Оптима" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451- 491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами. Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы REDVERG! Производитель гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход). Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

ВНИМАНИЕ! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____ (подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Талон № 2*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____ (подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование предприятия-продавца)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование предприятия-продавца)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

ВНИМАНИЕ! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель) _____
Изъят « _____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель) _____
Изъят « _____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование предприятия-продавца)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование предприятия-продавца)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)