REDVERG

Цена -
от 3290 ₽.
(без батареи и з/у)

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛОБЗИК REDVERG RD-JS18V

14 МЕТРОВ НА ОДНОЙ ЗАРЯДКЕ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛОБЗИК ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РЕЖУЩЕГО АППАРАТА. ОН ЗНАЧИТЕЛЬНО УДОБНЕЕ В РАБОТЕ ПО СРАВНЕНИЮ С СЕТЕВЫМ ИНСТРУМЕНТОМ. С ЕГО ПОМОЩЬЮ ПРОЩЕ СОЗДАВАТЬ СЛОЖНЫЕ ФИГУРНЫЕ ВЫРЕЗЫ. ПО МОЩНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОН НЕ УСТУПАЕТ СЕТЕВЫМ АНАЛОГАМ И ПРИ ЭТОМ СПОСОБЕН РАБОТАТЬ ОТНОСИТЕЛЬНО ДОЛГОЕ ВРЕМЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РОЗЕТКИ. БЕСПРОВОДНОЙ ЛОБЗИК ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ РЕЗКИ ДЕРЕВА, ФАНЕРЫ, МДФ, МЕТАЛЛА ИЛИ ПЛАСТИКА, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК В БЫТУ, ТАК И В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ.

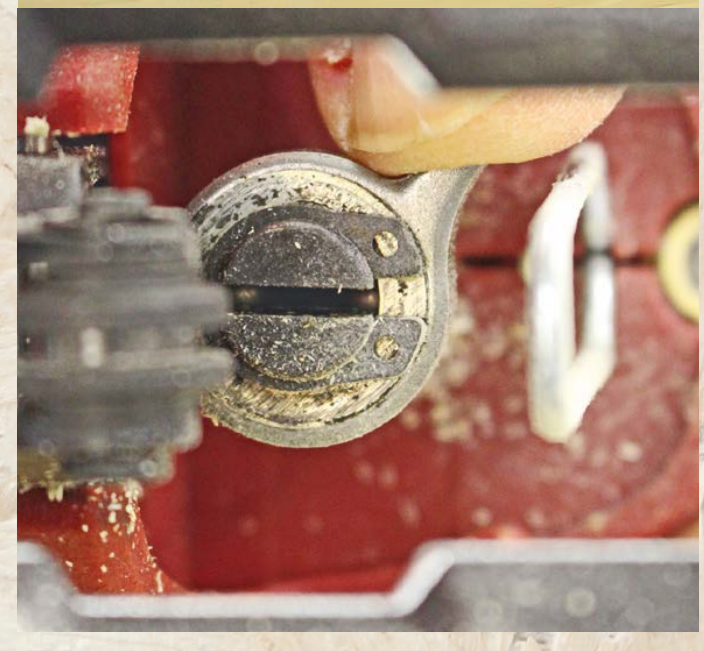
Редакция журнала «Мир Хорошего Инструмента» начинает серию тестов новых беспроводных инструментов аккумуляторной системы RedVerg 18V. Сегодня испытываем аккумуляторный лобзик RedVerg RD-JS18V. Конечно, заряд батареи у лобзика не бесконечен. Но давайте сойдёмся на том, что это плата за независимость. В остальном же модель совершенно не хуже сетевых аналогов! Для начала приведём «сухие» факты: максимальная частота хода составляет 2400 об./мин., а глубина пропила в дереве – 65 мм, в стали – 6 мм, вес без аккумулятора – 1,8 кг. Вес аккумуляторной батареи ёмкостью 4 А/ч – 605 гр. Соответственно, полный рабочий вес – 2,4 кг. Маятниковый ход имеет четыре ступени, включая нулевую.

Эргономика лобзика понравилась. Инструмент достаточно сбалансирован, вес распределён равномерно при установленном аккумуляторе ёмкостью 2 А/ч. При использовании аккумулятора ёмкостью 4 А/ч (именно с ним мы решили тестировать лобзик) вес немного смещён назад, но контролировать RD-JS18V всё равно удобно. Резиновое покрытие на ухватистой скобообразной рукоятке делает хват надёжным и комфортным. На батарее имеется светодиодный индикатор заряда, который в нужное время подскажет пользователю, как скоро разрядится аккумулятор. Подошва стальная, имеет дополнительную пластиковую накладку. Технологии не стоят на месте и постоянно радуют нас всевозможными устройствами, облегчающими работу. Жизнь не обошла стороной и беспроводной лобзик RD-JS18V, оснастив его лазерной направляющей, значительно повышающей точность и удобство распила, а светодиодная подсветка обеспечивает великолепный обзор в области распила. Лазер и подсветка включаются/выключаются от одной кнопки. Быстрозажимной замок для полотна предельно прост в обращении (пилку всего лишь надо протолкнуть до «щелчка»). Система замка способна работать с креплениями пилок разного типа. В общем, что касается удобства, то здесь у RedVerg RD-JS18V дела обстоят хорошо.

Для теста на скорость мы использовали пильное полотно T308B Extra-clean for Wood от Bosch и сосновую доску естественной влажности толщиной 43 мм и шириной 150 мм, которую пилили поперёк с умеренной подачей, засекая время каждой попытки. Вот, что получилось в итоге: при нулевом положении маятникового хода на один рез уходило, в среднем, 18,3 сек., а на максимальной подкачке – 9,4 сек. Более подробно эти цифры представлены на графике, где указано среднее время распила на каждой из четырёх ступеней «маятника».

Далее – испытание на выносливость, в котором мы проверили, насколько хватит полностью заряженной 18-вольтной батареи платформы RedVerg 18 V, ёмкостью 4,0 А/ч. Заготовка и оснастка – сосновая доска естественной влажности толщиной 43 мм и пилка T308B Extra-clean for Wood производства Bosch. Переключатель маятникового хода установлен в максимальное положение. Итог таков: инструмент остановился, пропилив (с одним перерывом) суммарную длину 14,05 м. Хороший показатель! При длительной нагрузке максимальная температура корпуса в районе редуктора доходила до 58°. При этом батарея грелась до 43° при температуре окружающего воздуха около 15°С.

А теперь давайте проверим лобзик RedVerg RD-JS18V на аккуратность. Установим в быстрозажимной патрон пилку для аккуратного пропила, маятниковый ход в положении «0» и будем двигаться вдоль направляющей.



Несмотря на то, что шток и направляющий ролик лобзика имеют небольшой люфт, инструмент продемонстрировал практически перпендикулярный рез и отсутствие сколов. Остались разве что незначительные «зазубрины», которые заметны лишь при пристальном рассмотрении.

Хорошие впечатления RD-JS18V оставил и при работе с фигурной резкой. При работе с металлом толщиной 5 мм замечаний также не выявлено. Хочется добавить, что в ходе испытаний лобзик без проблем распилил лист алюминия толщиной 15 мм.

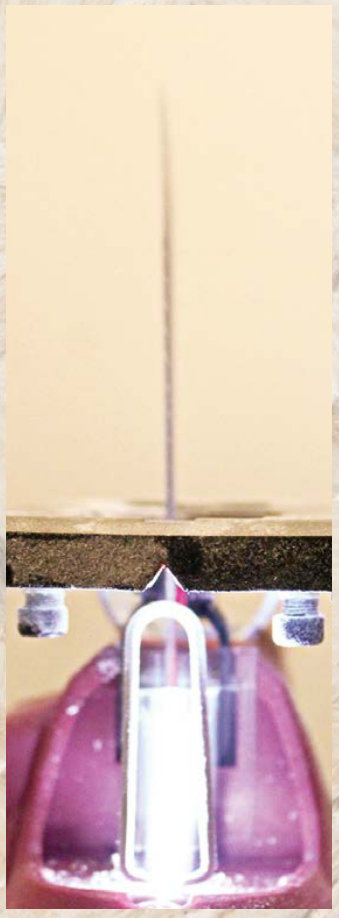
Как уже говорилось выше, наличие у RD-JS18V встроенного лазерного указателя направления помогает производить точный распил относительно коротких заготовок без предварительной разметки. Так как длина лазерного луча составляет 70 мм то мы, не рекомендуем опираться на неё при резке более габаритных изделий без заранее нанесённого на них контура.

Скорость плавно регулируется кнопкой выключателя в пределах 0-2400 об./мин. Диапазон настройки относительно большой. Поэтому подобрать нужную частоту довольно просто. Если вам нужно сделать распил под углом от 0 до 45° и наклонить подошву, то воспользуйтесь штатным шестигранным ключом, который имеет крепление в нижней части корпуса лобзика. Регулировка подошвы имеет фиксацию наклона под углами 0, 15, 30 и 45° в ту или иную сторону.

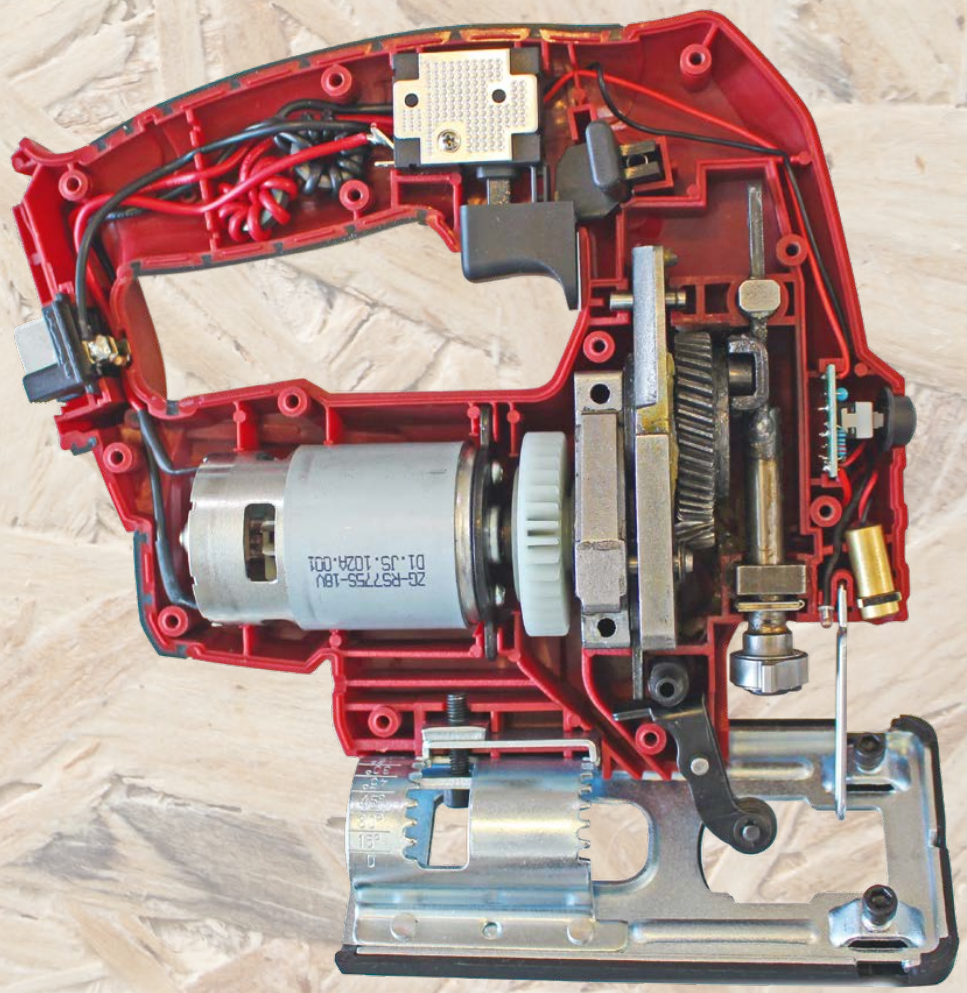
В целом, RedVerg RD-JS18V оставил хорошие впечатления. Особенно, если учесть адекватную стоимость. Конечно, есть и небольшая недоработка – отсутствие адаптера для подключения пылесоса.

ЗАГЛЯНЕМ ВНУТРЬ ИНСТРУМЕНТА...

Многочисленные компоненты конструкции электролобзика, с первого взгляда могут показаться довольно сложными для понимания. На самом же деле, принцип работы этого устройства весьма прост. Основа механизма – электродвигатель, редуктор и шток. Эти механизмы застав-



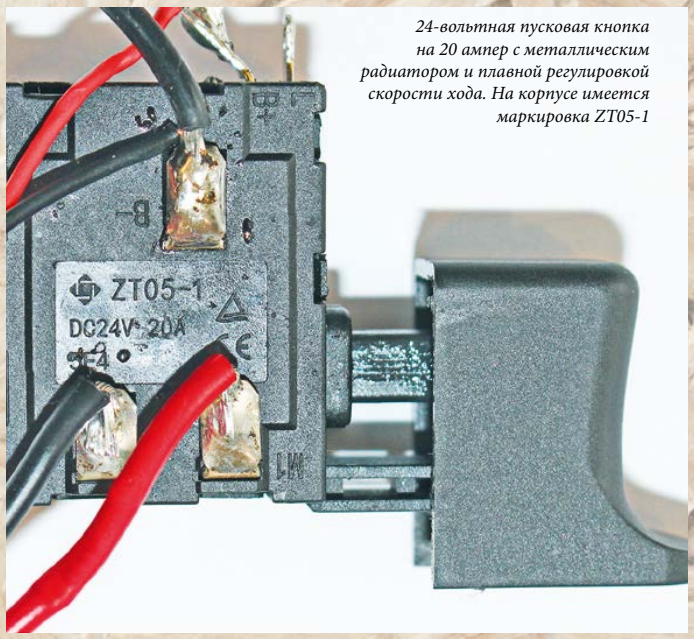
Стабильность холостого хода пилки на максимальных оборотах



ляют пилку совершать необходимые движения. К двигателю подключён охлаждающий вентилятор и механизм маятникового хода. Функцию подачи питания и регулировку скорости выполняет специальная пусковая кнопка.

Претензий к качеству комплектующих и качеству изготовления нет.

Металлический редуктор и двухполюсный щёточный 18-вольтный двигатель ZG- RS775S



24-вольтная пусковая кнопка на 20 ампер с металлическим радиатором и плавной регулировкой скорости хода. На корпусе имеется маркировка ZT05-1

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

СТОЛЯРОВ В.С.

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «СТЭКС-ЛВ»

RedVerg предложил покупателям хороший беспроводной лобзик. RD-JS18V очень удобен в использовании и неплохо сбалансирован. Этот аккумуляторный инструмент способен работать с деревом, фанерой, гипсокартоном или металлом. Максимальная скорость хода полотна – 2400 кол./мин., тогда как у конкурентов этот показатель на уровне 3000 кол./мин. Теоретически RD-JS18V должен немного медленней пилить, хотя при сравнении нескольких моделей, какой-то существенной разницы мы не заметили. Мобильный RedVerg RD-JS18V с запасом оправдывает заявленную стоимость.

Инженерно-строительная компания
СТЭКС-ЛВ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- аккумуляторный лобзик RedVerg RD-JS18V;
- пилка – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации;
- картонная упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРНОГО ЛОБЗИКА REDVERG RD-JS18V

Напряжение, В	18
Двигатель	щёточный
Количество оборотов, (об./мин.)	0-2400
Глубина пропила (дерево, мм)	65
Глубина пропила (металл, мм)	6
Маятниковый ход	четырёхступенчатый
Тип фиксации пилки	SDS зажим
Тип рукоятки	скобовидная, обрезиненная
Материал подошвы	сталь
Лазерный указатель	есть
LED-подсветка	есть
Наклон подошвы	0 - 45°
Вес без аккумулятора, кг	1,6
Гарантия	1 год.