



# УМНЫЙ МАКС

Тест провели Евгений Балабас и Артём Сальников

В название «МиниМакс» компания «Интерскол» вложила всю суть своей идеологии: «Максимум возможностей за минимальную цену», то есть лучшее соотношение цены и качества.

У компании «Интерскол» есть несколько миниатюрных шуруповёртов в Т-образном формате, когда батарея не пристёгивается снаружи, а полностью прячется в рукоятку, как магазин пистолета. Это достаточно популярный формфактор, причём для весьма разнополярных категорий пользователей. Его любят за ненавязчивую миниатюрность как те, кто приобретает инструмент на всякий случай и использует раз в год, так и суровые профи типа сборщиков-мебельщиков, кото-

рые не выпускают «шурик» из руки по полдня круглогодично. Новинка ориентирована как раз на профессиональное использование.

Этот мощный бесщёточный «пистолетик» — самый компактный в линейке похожих «короткостолов» от «Интерскол». Длина рабочего тела шуруповёрта (без биты или сверла) — всего 138 миллиметров, что достигнуто за счёт миниатюрного, но мощного вентильного мотора, особо компактного редуктора и укороченного одномуфтового патрона. При этом компромиссных упрощений в конструкции нет! Редуктор полноценный, трёхступенчатый и с переключателем на две скорости (1). Муфта выбора крутящего момента (2) — полноценная, на 20 положений,



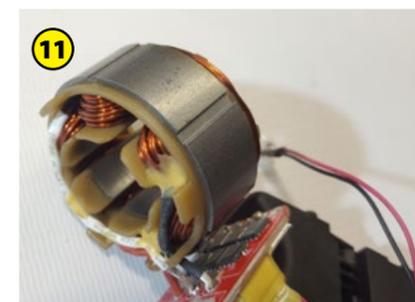
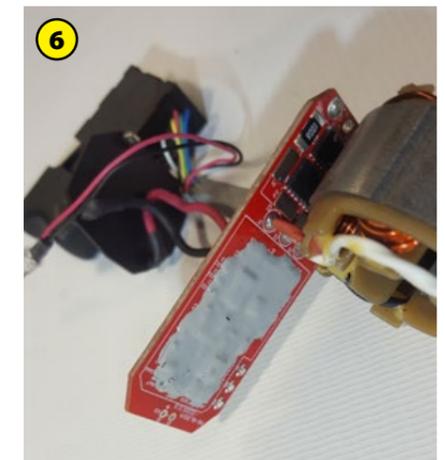
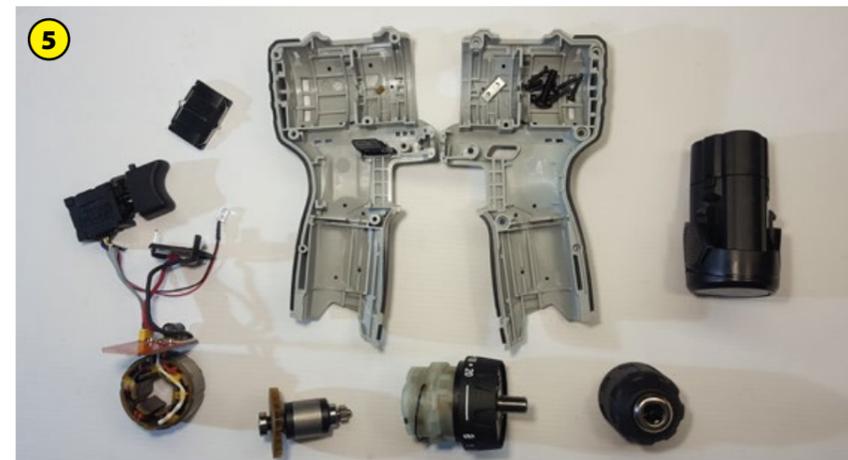
**В ассортименте «Интерскол» появилась необычная новинка — ультракороткая дрель-шуруповёрт для работы в ограниченных пространствах. При этом инструмент за счёт использования бесколлекторного (сама компания «Интерскол» предпочитает термин «вентильный») мотора очень мощный для своих габаритов. Называется он МиниМакс ДА-10/12 В, и что хорошо — Макс вовсе не «безумный», а, наоборот, весьма сообразительный!**

не считая ступени сверления. Блокиратор шпинделя для одноручной затяжки патрона — в наличии. Тормоз шпинделя — в наличии. Подсветка рабочей зоны (3) — в наличии. Аккумуляторы, в силу своей компактности, индикатора уровня заряда не имеют, но он (трёхсегментный) — всё же есть и расположен на корпусе самого инструмента, на правой стороне, в районе переключателя реверса.

Словом, есть всё, что положено приличному шуруповёрту. Так что ни по конструкции, ни по особенностям эксплуатации «МиниМакс» не отличается от своих старших братьев.

Некоторый «минус» у всех инструментов компактной миниатюрной компоновки Т-образного типа — это толщина рукоятки. Она здесь по размеру такая же, как у крупных полноразмерных дрелей с функцией удара. Ещё бы, три банки 18650 в аккумуляторе, сложенные в «поленницу», задают минимальную площадь сечения рукоятки, куда вставляется этот «магазин». Основной хват осуществляется лишь частью ладони, колыцом из большого и указательного пальцев, которые охватывают верхнюю часть рукоятки (4), где предусмотрено сужение (его, впрочем, «компенсирует» пусковая клавиша).

Зарядное устройство — типа «сетевой адаптер», подключаемое к батареям посредством штекерного разъёма. Обычно такие ЗУ выдают очень слабый ток, но этот выдаёт



от неё отсоединяется. Не исключено, что есть возможность его замены отдельно от платы, что снижает стоимость ремонта. Ремонт может и не понадобится даже в длительной перспективе, но, если и понадобится, вряд ли придётся брать на это кредит.

Редуктор (12) — весь металлический, без пластика внутри.

Благодаря производительному бесщёточному двигателю шуруповёрт имеет высокую мощность, свойственную полноразмерным моделям, и весьма солидный жёсткий крутящий момент — 36 Н\*м (ну тут и редуктору спасибо, конечно). Скажем даже больше — его мощность в некоторых случаях может оказаться выше силы удержания инструмента в руке, особенно, если ладонь не слишком крупная. Например, если пользователь решит поработать перовым сверлом по дереву большого диаметра. С большинством же типовых задач, вроде заворачивания саморезов «масовоупотребительных» размеров по дереву и металлу, встречающихся в практике домашнего мастера и дачника (13), МиниМакс ДА-10/12 В справляется с лёгкостью!

1,5 А, и батарею честно заряжает за час.

Почти все современные шуруповёрты среднего ценового диапазона уже подобрались по качеству компонентов и сборки к близким по характеристикам бытовым моделям производителей с более высоким статусом. МиниМакс ДА-10/12 В тут не исключение — внутри (5) всё выглядит в высшей степени добротно и надёжно, придать-ся не к чему.

Силовые провода имеют достаточно сечение, плата защищена от пыли герметиком. Правда, частично (6), но похоже, что все уязвимые места «забронированы»... и потом, какая от шуруповёрта, да ещё и безударного, пыль?

Пусковая кнопка (7) не силовая, а коммутационная, большой ток через неё не про-

ходит, толстые провода идут напрямую от клемм к двигателю. Ротор на подшипниках и спереди, со стороны редуктора (8), и сзади (9).

Патрон — качественный, от авторитетного бренда Sapoc (10). Посадочная резьба — 3/8" — 24UNF. Правда, на шпинделе присутствует небольшой люфт, не влияющий на работу с метизами, но требующий аккуратности при работе тонкими свёрлышками 0,8–1,0 мм (да, патрон способен зажать и такое сверло). Впрочем, люфт вала для шуруповёртов характерен в силу их конструкции, и, если уж нужно регулярно работать с такими тонкими свёрлами, имеет смысл отдельно купить обычную безударную дрель.

Статор своими жёсткими проводами впаян в плату (11) и при необходимости легко



## Интерскол МиниМакс ДА-10/12 В

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт



- АККУМУЛЯТОР:** съёмный; туннельного типа; Li-Ion; напряжение — 12 В
- ДВИГАТЕЛЬ:** бесщёточный
- ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ (холостой ход, 1/2 скорость):** 0–420/0–1400 об/мин
- ДИАМЕТР СВЕРЛЕНИЯ (дерево/сталь, макс.):** 26/10 мм
- КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (жёсткий):** 36 Н\*м; 20-ступенчатая регулировка; режим сверления
- ПАТРОН:** быстрозажимной одномуфтовый; диаметр зажима — 0,8–10 мм
- ВЕС (без батареи/с батареей):** 0,82/0,99 кг
- ЦЕНА (Москва, октябрь 2021 г.):** без батарей и ЗУ, в коробке — 3450 руб.; с двумя батареями 1,5 А\*ч и ЗУ, в коробке — 4890 руб.; с двумя батареями 2 А\*ч и ЗУ, в кейсе — 5290 руб.

