

STATUS серии HD

Аккумуляторная дрель- шуруповерт CSL12FL

Цена 3 590 RUB

Хорошо известная в России итальянская компания STATUS продолжает радовать своих поклонников появлением все новых и новых моделей инструмента. Летом этого года в московских магазинах появился в продаже новый, компактный шуруповерт серии HD. Несмотря на заявленный производителем профессиональный статус, новый аккумуляторный шуруповерт CSL12FLI привлечет внимание и домашних мастеров, ведь одно из главных его достоинств – доступная цена.

Действительно, качественный шуруповерт с двумя аккумуляторами в комплекте, стоимостью немного выше 3500 тысяч рублей сегодня большая редкость. Тем более что новинка еще и оснащена двухскоростным редуктором, позволяющим до начала работы определиться с оптимальным скоростным режимом в соответствии с поставленной задачей. Помимо механического переключателя скоростей в инструменте CSL12 FLI предусмотрена электронная регулировка числа оборотов (в зависимости от силы нажатия на курок), позволяющая изменять скорость непосредственно в процессе работы. Точность работы с крепежом обеспечивается муфтой, дозирующей крутящий момент по 14 + сверление ступеням. Модель оснащена электронным тормозом и системой автоматической блокировки шпинделя. Рабочие насадки с хвостовиками диаметром до 10 мм надежно фиксируются быстро-

зажимным одномуфтовым патроном. Источником энергии для CSL 12 FLI служат 10,8 (пиковое значение 12V) вольтные Li-Ion батареи. Они компактны и полностью встают в рукоятку. Инструмент поставляется с двумя такими батареями, емкость каждой составляет 1,5 А*ч. Для полного восстановления заряда нам потребовалось 60 минут. На весь процесс из сети было затрачено 21 Вт.

Аккумулятор состоит из трех элементов типоразмера 1865, емкостью 1500 мАч.

Напряжение аккумуляторного блока при максимальном заряде составило 12,28 В. Защита батареи от полного разряда срабатывает на 9,24 В (по 3,08 В на банку), что вполне допустимо и положительно скажется на долговечности. При полном заряде батареи инструмент на холостом ходу проработал 52 минуты и при скорости 350 об/мин, совершил ~18200 оборотов.



▲ Трехступенчатый индикатор заряда батареи



▲ Сердце машины - двигатель популярной 550 серии



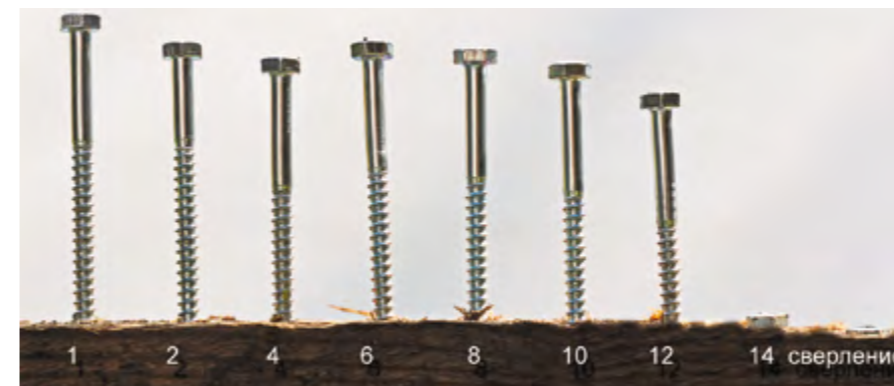
▲ Управляющая электроника



▲ Кнопка выключателя производства JIABEN



▲ В тесте на «выносливость» мы использовали саморез 4,2x80 мм, вкручивая крепеж в сосновый брус. Осиленный шуруповертом объем составил 95 вкрученных саморезов.



▲ Муфта регулировки момента мягкая. Первые ступени создают совсем незначительное усилие затяжки, а самые последние оптимальны для закручивания «глухаря» 6x90 мм в массив сосны.

В работе

С инструментом можно работать при недостаточном внешнем освещении, поскольку модель содержит встроенную систему подсветки рабочей зоны, расположенную над курком. При таком расположении патрон отбрасывает большую тень в рабочую зону. Четырехступенчатый индикатор заряда батарей находится на левой стороне корпуса. Подсветка и индикатор заряда включаются и отключаются одновременно с нажатием на курок. Входящий в комплектацию жесткий пластиковый кейс обеспечивает удобное хранение и транспортировку инструмента и принадлежностей.

У инструмента компактный корпус, длина 190 мм, высота 170 мм, вес 1,045 кг.

Рука не скользит, так как на корпусе и в области обхвата имеется резиновое покрытие. Инструмент хорошо лежит в руке. В работе STATUS вел себя адекватно характеристикам. В процессе работы никаких паразитных вибраций. Уровень шума приемлем. Развесовка – хорошая. Частота вращения на первой передаче – 350 об/мин. Чтобы полностью загнать в древесину саморез 5x55 мм с шестигранной головкой понадобилось порядка 5 секунд.

Сверление на второй передаче. Конечно, с оснасткой спирального сверла по дереву диаметром 10 мм проблем не возникло никаких. Перовые сверла диаметром до 25 мм шуруповерт тоже «тянет» вполне уверенно. Более крупные (например, 55-миллиметровое) требовали более осторожного обращения.

С интенсивными нагрузками шуруповерт справляется хорошо. Судя по результатам тестов, испытываемый инструмент одинаково хорошо показал себя в сверлении и закручивании шурупов.





Комплект поставки:

- Аккумулятор Li-ion 1,5 Ач, 2 шт
- Зарядное устройство
- Адаптер удлинитель
- Набор из 6 бит
- Пластмассовый чемодан

Технические характеристики

Аккумулятор	Li-Ion
- Емкость	1,5 А*ч
- Время зарядки	60 мин
- Напряжение	пиковое – 12 В, (рабочее – 10,8 В)
Частота вращения	0 – 350/1300 об/мин
Крутящий момент жесткий/мягкий	32/16 Нм
Число ступеней регулировки момента	14+1
Патрон	Одномуфтовый быстрозажимной, 10 мм
Вес	1,045 кг



Резюме:

Эргономика и сбалансированность шуруповерта практически идеальна. Он хорошо лежит в руке. Отличное соотношение цены и качества, не хватает разве что шнура для руки.