

Маникюрный аппарат: ручка, педаль и сравнение трёх комплектов

Редакция от 23 октября 2026 года. Памятка по выбору, расчётам, приёмке и уходу.

Маникюрный аппарат выбирают как комплект блока и наконечника. Максимальные обороты помогают понять диапазон устройства, мощность относится к электрической части, а масса и форма ручки влияют на удобство хвата. Для ежедневной работы важны также регулятор, реверс, педаль, фиксация насадки и обслуживание. Сравнение только по одному числу на коробке оставляет за пределами выбора большую часть этих различий.

Рассмотрим Strong ONE/H350RU без педали, Brilliant Black с педалью и Force 317 с педалью. Это три самостоятельные модели нашего каталога, а не одна ручка в разных цветах. Сопоставим характеристики, управление, рабочее место и расходы на два комплекта. Подготовим сведения о точной поставке и совместимых принадлежностях для выбранного аппарата.

Блок, наконечник и педаль в одном сравнении

Модель и цена	Мощность и скорость	Оснащение и ручка
Strong ONE/H350RU 15 800 ₽	64 Вт; до 40 000 об/мин	Наконечник H350RU 184 г, реверс; держатель справа или слева, пенал для фрез. Базовый комплект без педали
Brilliant Black 19 250 ₽	50 Вт; до 30 000 об/мин	Наконечник 168 г; дисплей, круговой регулятор, индикация нагрузки, реверс. Педаль входит в комплект
Force 317 19 500 ₽	80 Вт; до 45 000 об/мин; момент 4,5 Н·см	Наконечник 220 г, дисплей оборотов, реверс, цанга 2,35 мм, подставка и педаль включения/выключения

Это верхние значения скорости конкретных комплектов, а не готовые режимы обработки. Цены приведены на дату редакции; в товарных блоках действует текущая стоимость. У Brilliant Black массу ручки 168 г сверили по данным изготовителя. Массу блока или упаковки не подставляем вместо массы наконечника, который мастер держит в руке.

Кому какой аппарат выбрать

- **Strong ONE/H350RU без педали, 15 800 руб.** Для настольного места, где нужны диапазон до 40 000 об/мин, ручка H350RU 184 г и держатель с удобной стороны блока. Мощность 64 Вт, педаль в базовую цену не входит.
- **Brilliant Black с дисплеем, 19 250 руб.** Для мастера, которому удобны цифровая индикация, круговой регулятор и индикатор нагрузки. До 30 000 об/мин, 50 Вт, ручка 168 г; комплект уже включает педаль.
- **Force 317 с педалью, 19 500 руб.** Для сравнения комплекта до 45 000 об/мин с дисплеем оборотов и педалью старт/стоп. Мощность 80 Вт, ручка 220 г, цанга 2,35 мм; обязательно примеряйте хват и кабель.

Три комплекта маникюрного аппарата



Аппарат для маникюра и педикюра "Strong ONE/H350RU" (без педали в коробке)

64 Вт, до 40 000 об/мин; наконечник H350RU 184 г и реверс. Держатель устанавливается справа или слева. Комплект без педали.

15 800 руб.



Аппарат для маникюра и педикюра "Brilliant Black" (с педалью в коробке)

50 Вт, до 30 000 об/мин, ручка 168 г. Дисплей, круговая регулировка и индикатор нагрузки; педаль в комплекте.

19 250 руб.



Аппарат для маникюра и педикюра "Force 317" с педалью

80 Вт, до 45 000 об/мин, наконечник 220 г. Дисплей, реверс, цанга 2,35 мм, подставка и педаль включения/выключения.

19 500 руб.

Почему одного числа оборотов недостаточно

Верхняя скорость обозначает предел аппарата. Она не говорит, что все операции следует выполнять у этого предела, и не определяет допустимую скорость любой насадки. При подборе сопоставляйте возможности комплекта с инструментом и технологией мастера. Для конкретной фрезы нужны сведения о назначении, хвостовике и ограничениях изготовителя, а не только знакомая форма рабочей части.

Мощность в ваттах не равна крутящему моменту. Прибор с большим потреблением не получает автоматически преимущество по устойчивости каждой операции. Для сравнения момента важны одинаковые единицы и условия измерения. В нашем разборе 4,5 Н·см Force 317 относятся именно к этой модели; значение не переносится на другую ручку с похожим разъемом.

Показание дисплея также не заменяет измерение поведения под рабочей нагрузкой. Проверьте, удобно ли задавать и повторять настройку, видна ли индикация с вашего места, как читается направление вращения. Впечатление от аппарата складывается из управления и хвата вместе. Самые большие цифры на панели не помогают, если для каждого изменения приходится переставлять блок.

Ручка: масса, диаметр и положение кабеля

У Strong ONE наконечник H350RU весит 184 г и имеет размеры 153 × 29 мм. У Brilliant Black ручка 126,5 × 22,6 мм и 168 г. У Force 317 подтверждена масса наконечника 220 г. Это позволяет сравнить реальные предметы в руке, однако не даёт универсального победителя: форма корпуса, баланс и сопротивление кабеля оцениваются в обычной посадке мастера.

Разница между ручками Strong ONE и Force 317 составляет 36 г. Она сама по себе не доказывает определённую скорость работы или уменьшение утомляемости. На примерке возьмите привычный рабочий хват, проверьте видимость участка и положение кабеля при движениях. Не делайте вывод по тому, насколько лёгкой кажется пустая ручка в первые несколько секунд.

Расположите блок так, чтобы провод наконечника свободно проходил к рабочей зоне и не тянул кисть со стороны. Проверьте левую и правую сторону стола, положение вытяжки, подлокотника и настольной лампы. Если провод пересекает место клиента, сначала меняют

расстановку. Натяжение кабеля не исправляется увеличением мощности или покупкой более высокой скорости.

Strong ONE: диапазон 40 000 об/мин и держатель с двух сторон

Strong ONE поставляется с наконечником H350RU, мощность комплекта 64 Вт, скорость до 40 000 об/мин. Держатель устанавливается справа или слева блока, а на верхней панели есть пенал для фрез. Для рабочего места это полезные конструктивные детали: можно подобрать расположение ручки под посадку и оставить доступ к регулятору без переключивания принадлежностей.

Базовое исполнение за 15 800 ₽ идёт без педали в коробке. Если нужно ножное управление, подготовим совместимую педаль и её стоимость отдельно. Не выбирайте принадлежность только по внешнему виду штекера: важно совпадение назначения и совместимости с блоком. Удерживаемое включение, старт/стоп и управление скоростью являются разными сценариями работы.

Размер блока Д × Ш × В 107 × 152 × 72 мм, масса аппарата 1,05 кг. Упаковка 265 × 230 × 90 мм и масса с упаковкой 1,925 кг относятся к перевозке. Для размещения на столе нужен доступ к управлению, разъёмам и предусмотренным отверстиям, поэтому маленький прямоугольник корпуса не является готовым шаблоном для тесной закрытой ниши.

Brilliant Black: индикация и комплектная педаль

Brilliant Black оснащён цифровым дисплеем, круговым регулятором на корпусе и индикатором нагрузки на микромотор. Скорость достигает 30 000 об/мин, мощность 50 Вт. При примерке проверьте, хорошо ли читаются скорость и направление вращения, удобно ли менять настройку привычной рукой и не приходится ли при этом закрывать экран.

Педаль включена в цену 19 250 ₽. Уточним её режим по руководству поставляемого комплекта и покажем, как выбирается нужный способ управления. Наличие педали не означает изменение скорости нажатием, если это не предусмотрено конкретной системой. До первой работы важно разобраться с последовательностью управления, а не считать все ножные органы одинаковыми.

Для ручки подтверждены размер 126,5 × 22,6 мм и масса 168 г. Габарит блока перед размещением на узкой полке подготовим по выбранному исполнению: размерные сведения требуют сверки. Разъёмы, провод и доступ для обслуживания учитываются вместе с самим корпусом. Подбирать такую полку по размеру коробки или только по фотографии не стоит.

Force 317: что входит в 19 500 ₽

В комплект Force 317 входят блок с ручкой, подставка и ножная педаль включения/выключения. На блоке расположены дисплей оборотов, регулировка скорости и управление реверсом. Максимальная скорость 45 000 об/мин, мощность 80 Вт, крутящий момент 4,5 Н·см. Наконечник весит 220 г, цанговый зажим рассчитан на хвостовик 2,35 мм.

Сравнивайте такую покупку с полным набором принадлежностей другой модели. Если к аппарату без педали добавляются педаль и отдельная подставка, разница базовых цен уже не описывает готовый заказ. Мы подготовим состав по строкам, чтобы было видно, какая часть включена сразу и что выбрано дополнительно.

Для Force 317 приведено питание 110/220 В. Перед включением сверьте маркировку поставленного изделия и предусмотренный порядок выбора напряжения, если он есть в конструкции. Сама запись двух напряжений не подтверждает автоматическое переключение. Не подключайте аппарат по догадке о том, как был устроен предыдущий блок мастера.

Фиксация инструмента и реверс

У Force 317 указан размер цанги 2,35 мм. Это параметр хвостовика, а не диаметр рабочей части и не разрешение применять любую похожую насадку. Для остальных комплектов подготовим сведения о допустимых инструментах по руководству. При совместном заказе важно проверить соответствие инструмента, наконечника и планируемого применения до сборки комплекта.

Перед демонстрацией уточните порядок установки и снятия фрезы, закрытия зажима, выбора направления и остановки. Эти действия выполняют по инструкции именно вашей ручки. Не переносите правило переключения реверса с другого аппарата и не проверяйте зажим вращением с незакреплённой насадкой. Мастер должен уверенно понимать состояние органов управления до работы с клиентом.

Если в штатном режиме появились биение, непривычный звук или ненормальный нагрев, остановите использование в порядке руководства и обратитесь в сервис. Сначала требуется проверка инструмента и узла фиксации специалистом. Попытка скрыть проблему более сильным хватом, нажимом или высокой скоростью мешает обнаружить причину и не является обслуживанием.

Стол и вытяжка дополняют аппарат

В этом сравнении рассматриваются обычные комплекты блока и ручки. Встроенное пылеудаление им не приписываем. Для рабочего места отдельно подберём вытяжку и расположение рук относительно её рабочей зоны. Аппарат, который вращает насадку, и устройство, собирающее пыль, решают разные задачи и проверяются по собственным характеристикам.

Перед выбором подготовьте план стола, положение клиента, вытяжки, лампы и принадлежностей. Выделите чистое место под аппарат, безопасное положение педали и доступ к отключению. На примерке проверьте рабочие движения вместе со столом, а не только на свободной демонстрационной поверхности. Подставка наконечника должна оставаться доступной при обычном положении рук.

Обрабатываемые инструменты, расходные материалы и чистые принадлежности требуют своего порядка хранения. Пенал на блоке удобен для организации, но сам по себе не является стерилизатором или подтверждением чистоты содержимого. Выбирайте схему места так, чтобы обработка и размещение инструмента были понятны сотрудникам и не зависели от того, где осталось свободное пространство.

Бюджет двух рабочих комплектов

Состав примера	Цена аппаратов	Особенность сравнения
Два Strong ONE/H350RU	2 × 15 800 = 31 600 ₽	Оба базовых комплекта без педалей; дополнительное управление считается отдельно
Два Brilliant Black	2 × 19 250 = 38 500 ₽	Педали включены в выбранное исполнение
Два Force 317	2 × 19 500 = 39 000 ₽	Подставки и педали старт/стоп входят в комплект

Количество два приведено для примера двух мест. Необходимость второго аппарата определяется одновременной работой и организацией сервиса. Один резервный комплект не заменяет запас обработанного инструмента, а две ручки не делают один блок двумя независимыми рабочими местами. Подбирайте состав покупки под реальные процессы, а не под одну красивую итоговую цифру.

Изменяемый расчёт работает на странице статьи. Формула, исходные данные и численный пример приведены в этой памятке.

Формула калькулятора: количество × (цена модели + оснащение одного комплекта) + общие расходы. Для учебного примера двух Force 317 с условными дополнениями по 1000 ₽ и общими работами 2500 ₽ получится $2 \times (19\,500 + 1000) + 2500 = 43\,500$ ₽. Доплаты здесь примерные; фактическую стоимость и совместимость принадлежностей подготовим по заказу.

При смешанной покупке один Strong ONE и один Brilliant Black стоят 35 050 ₽ за аппараты на дату редакции. В калькуляторе посчитайте такие группы отдельно и общие услуги прибавьте один раз. Веб-расчёт использует текущие цены каталога, а PDF сохраняет значения на дату редакции. Количество должно быть целым, дополнительные расходы задаются неотрицательными числами.

Документы, приёмка и обслуживание

До оплаты сверим название блока и наконечника, комплектацию педалью, маркировку и руководство. В документе на покупку важно видеть точный набор, а не только общее слово Strong. Для выбранной области использования подготовим относящиеся к изделию документы. Не следует выводить назначение одного комплекта из сертификата другого аппарата той же марки.

При получении осмотрите доступные части корпуса, кабели, штекеры и фиксаторы. Проверьте комплектность, подставку и педаль, затем выполните предусмотренный руководством запуск и изменение управления. Сопоставьте реакцию регулятора, индикацию и штатную остановку. Такая приёмка помогает обнаружить ошибку в поставке до того, как аппарат занял место в расписании.

Действующие СП 2.1.4284-26 в пункте 99(20) включают оборудование в профилактическую дезинфекцию при парикмахерских и косметических услугах. Для блока, наконечника и сменного инструмента могут требоваться разные способы обработки. Их определяют по применимым требованиям и руководствам соответствующих изделий, а не по наличию металлического корпуса.

Не назначайте автоклавирование, погружение или смазывание целой ручки по аналогии с другой моделью. Подготовим разрешённый способ ухода и порядок сервисного обслуживания. Для заявки сохраните серийную маркировку блока и наконечника, описание события и фотографии без разборки. Совместимость сменной ручки проверяют по точной модели, а не только по мощности и разъёму.

FAQ: обороты, ручка и комплект

45 000 об/мин Force 317 нужны для каждой операции?

Это максимальная скорость аппарата. Рабочая настройка определяется инструментом, технологией и подготовкой мастера. Верхний предел устройства не является назначением режима для клиента.

У Strong ONE педаль включена в 15 800 ₽?

Выбранное исполнение H350RU поставляется без педали в коробке. Если нужно ножное управление, подберём совместимый вариант и включим его отдельной строкой.

У Brilliant Black ручка весит 0,43 кг?

0,43 кг относится к аппарату. Масса наконечника 168 г подтверждена изготовителем. Массу блока, ручки и упаковки используют для разных задач и не смешивают при сравнении хвата.

Педаль Force 317 меняет обороты нажатием?

Подтверждена педаль включения/выключения. Вариационное управление скоростью ей не приписываем. Порядок выбора ножного режима проверяется по руководству комплекта.

Любая насадка 2,35 мм подходит Force 317?

Размер хвостовика является только одним условием. Требуются допустимые характеристики инструмента и его назначения для выбранного наконечника. Подготовим сведения о совместимости до добавления принадлежностей.

Отсутствие вибрации можно гарантировать навсегда?

Состояние зависит от инструмента, зажима и обслуживания. Приёмку и проверку нештатной работы проводят по руководству. Безусловное обещание отсутствия биения при любых условиях в выборе не используем.

Встроенный пенал обрабатывает фрезы?

Он предназначен для размещения, а не для обеззараживания. Подготовка инструмента и его последующее хранение организуются отдельно по действующему порядку рабочего места.

Что прислать для сравнения трёх аппаратов?

Рабочие задачи, предпочитаемый хват, наличие педали, план стола и используемые инструменты. Подготовим составы с одинаковой готовностью к работе, сведения о ручках и итоговый расчёт.

Аппараты и организация рабочего места

Strong ONE/H350RU без педали
Brilliant Black с педалью и дисплеем
Force 317 с педалью старт/стоп
Выбор маникюрной вытяжки