



[Увеличить](#) | [2](#) | [3](#) |

Copytrax Varnisher Auto (ArtCoater) предназначен для нанесения лака на поверхность CD/DVD/BD дисков после струйной печати. Работает в автоматическом режиме. Покрытие лаком придает поверхности диска глянец, обогащение цветов, влагостойкость.

Запатентованная распыляющая головка равномерно наносит лак на поверхность диска. Закрепление лака посредством УФ лампы дает быстрое высыхание и позволяет сразу штабелировать диски в накопительный магазин.

В зависимости от предпочтений пользователя и типа поверхности диска, оборудование позволяет достаточно точно выбирать толщину слоя покрытия лаком - от 7 до 18 мкм. Испарение лака удаляется с помощью вытяжки в атмосферу. Поэтому во время работы запах лака практически не ощущается.

Роботизированный блок загрузки и выгрузки по 250 дисков. Загрузка, лакировка, УФ сушка, выгрузка диска (полный цикл) занимает приблизительно 35 секунд. Таким образом, расчетная производительность составляет более 2000 дисков в сутки или почти 70 тысяч дисков в месяц.

Точное позиционирование с панели управления начала и окончания напыления. Также возможно лакировать или нет внутреннее кольцо (внутренний диаметр 17 или 35мм). Возможность лакировки двух типов носителей - 120 и 80мм (для мини CD необходим адаптер - покупается отдельно). С панели управления можно задать покрытие стандартное или премиум. Покрытие премиум плотнее и презентабельнее, хотя, на наш взгляд, избыточно. Так же с помощью многофункциональных кнопок можно дать команду на продувку распыляющего сопла.

В продаже представлены диски многих производителей (и с разными свойствами покрытий, например, "глубина" впитывания и время высыхания чернил). Пользователи же зачастую картриджи заправляют (неоригинальными чернилами, оригинальных в продаже нет). Поэтому для получения удовлетворительного результата пользователю придется, впрочем, как и в любом другом деле при начале производства, поэкспериментировать с подбором болванок (совместимость "поверхность диска - чернила - лак").

Одного литра лака хватает на 4700 дисков при толщине покрытия 18 мкм или на 12000 дисков при толщине покрытия 7 мкм. Соответственно себестоимость лака на 1 диск от 0,014 до 0,035 долларов. Т.е. в среднем 0.03 доллара на один диск. Лак не густеет и не пахнет. На ощупь и текучесть лак примерно как вода. Для примера, лакировщик с наполненной лаком ванночкой стоял у нас в офисе неделю. При этом запаха лака вообще не ощущалось. На пленку, которая обычно появляется на поверхности лака, даже намек не было. При необходимости, можно применять [индивидуальные средства защиты](#), которые практически полностью (по крайней мере, оператор не ощущает никакого запаха) исключают проникание паров в организм.

Кроме лака, расходными материалами являются [угольный фильтр](#) (примерный ресурс 10 000 дисков) и [УФ лампа](#). Срок службы у/ф лампы 3000 часов.

В комплекте с лакировщиком поставляется [компрессор](#) и [система вытяжной вентиляции](#). Компрессор и вентилятор вытяжки бесшумные - их практически не слышно. То же самое относится и к самому аппарату. По уровню шума комплект вполне может быть установлен в офисе или даже дома. Varnisher работает автономно. Подключение компьютера не требуется.

Нам понравилось качество изготовления этого оборудования, что, признаться, не часто можно отметить у производителей. Страна-производитель - Великобритания.

Транспортировочные габариты и вес:

- Varnisher Auto 770*400*820 - 70 кг
- компрессор JunAir (Ш*Г*В) 420*410*610 - 27,1 кг
- вытяжка 420*420*430 - 6 кг

Комплект поставки: лакировщик / лак 0,5л / 2 запасных угольных фильтра / красочный дополненный паспорт на русском языке / компрессор, масло для компрессора 0,5л, система вытяжной вентиляции /