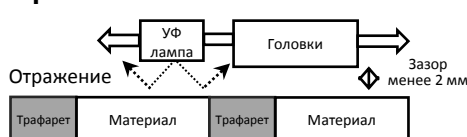


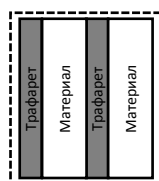
Материалы и трафареты для планшетных принтеров

1. Зазор головок (от головки до материала) 1.5 мм.
2. В струйных принтерах, при зазоре головок больше 2 мм, образуется много чернильной пыли
3. Чем больше зазор, тем больше пыли.
4. Чернильная пыль налипает на поверхность головок и фильтр вентилятора.
5. Чем больше зазор, тем сильнее отражение УФ.
6. Налипшие чернила густеют или отверждаются от воздействия УФ; это вызывает проблемы с дюзами.
7. Это может привести к замене головки, которая не покрывается гарантией.

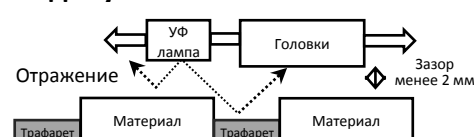
Правильно



При отсутствии зазоров отраженное излучение не попадает на головки



Недопустимо



При большом зазоре отраженное излучение может попадать на головки

Материалы и трафареты для планшетных принтеров

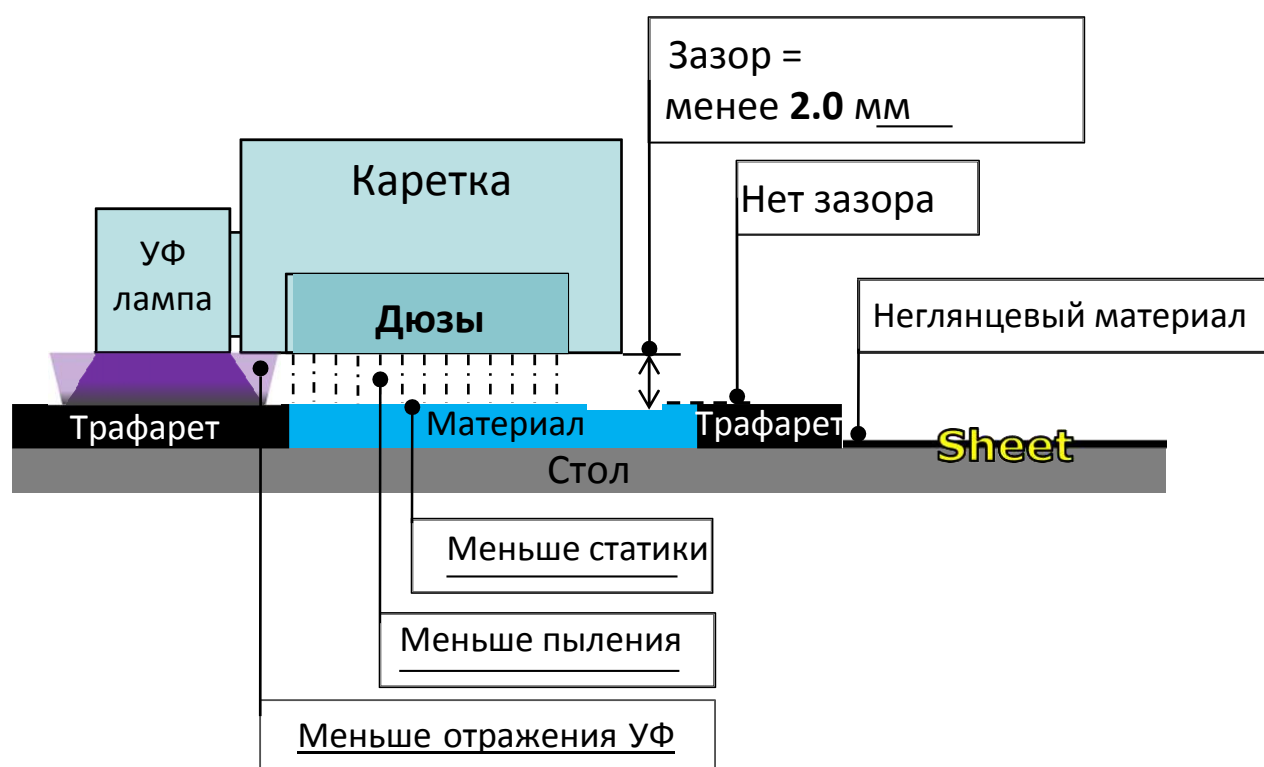
□ 1-2. Примеры установки материала

● Нерекомендуемые материалы:

- ✓ А. С большими неровностями (>0.6 мм)
- ✓ В. Глянцевые
- ✓ С. Наэлектризованные
- ✓ Д. С плохой адгезией
- ✓ Е. Смятые, скрученные
- ✓ Ф. Без трафарета
- ✓ Г. С неправильным трафаретом
- ✓ Н. Часть печатного стола не закрыта
- ✓ І. Зазор головок более 2.0 мм

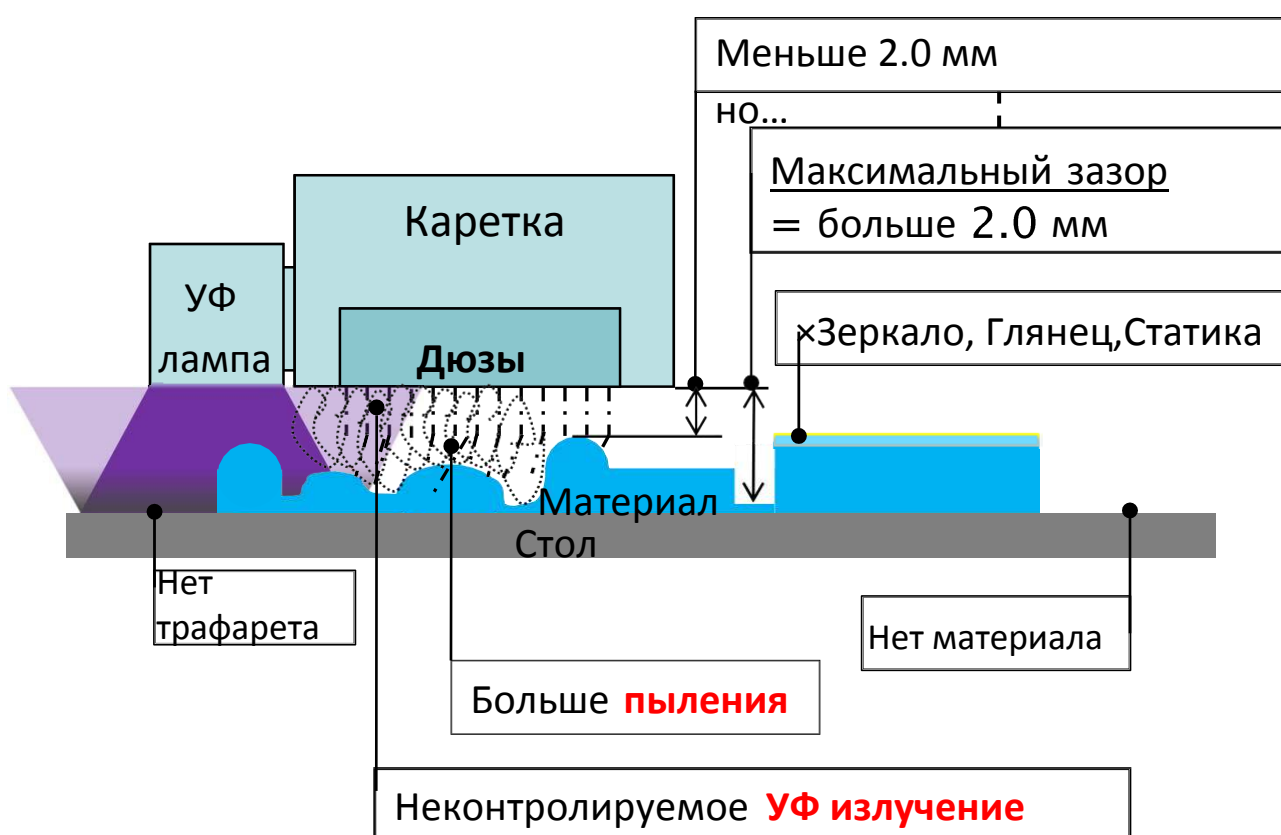
Материалы и трафареты для планшетных принтеров

● Правильный пример



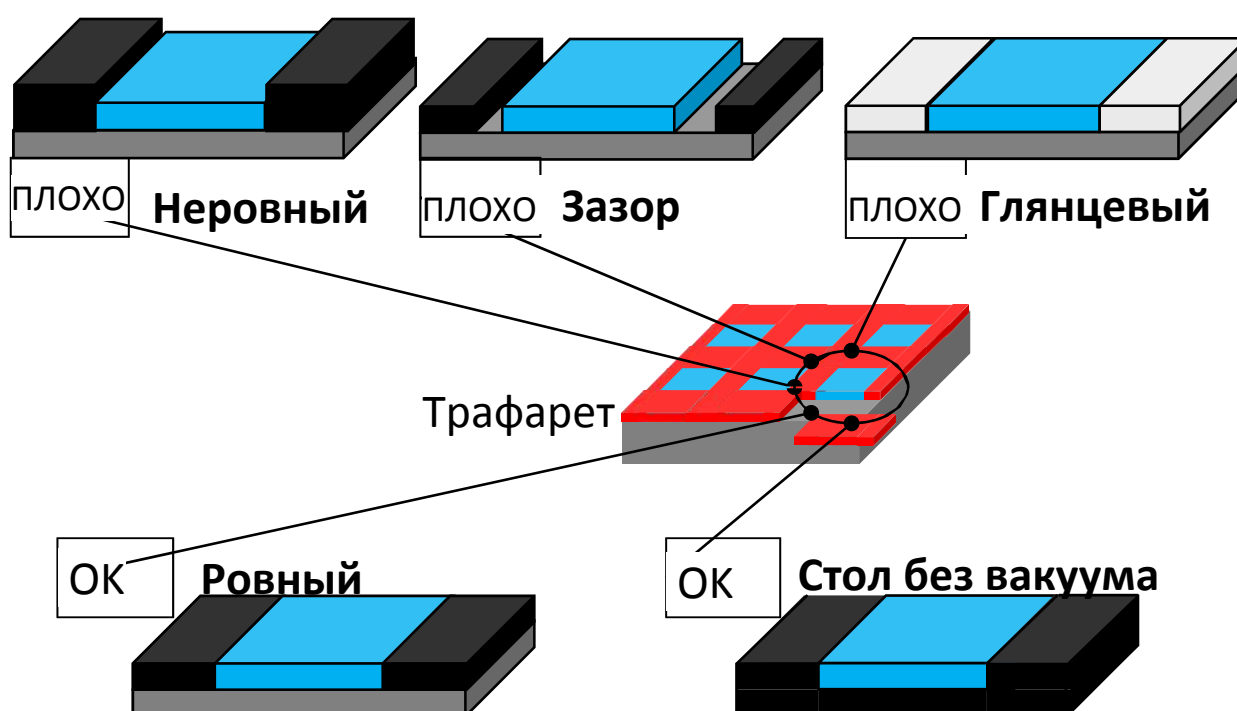
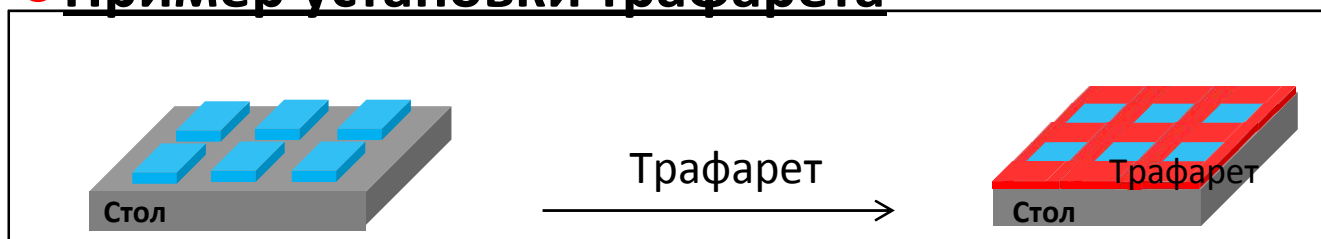
Материалы и трафареты для планшетных принтеров

● Неправильный пример



Материалы и трафареты для планшетных принтеров

● Пример установки трафарета



Материалы и трафареты для планшетных принтеров

● Пример трафарета

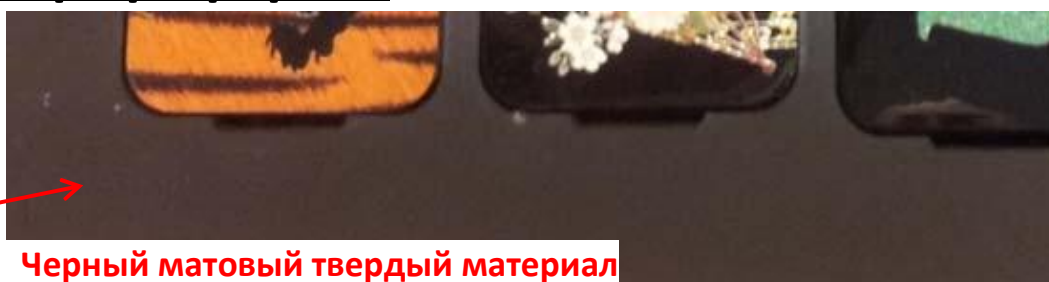
1. Ровный трафарет из неотражающего, твердого черного матового материала
2. Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом
3. Печатаемый объект полностью закрыт
4. Отверстия фиксации трафарета



Материалы и трафареты для планшетных принтеров

● Пример трафарета

1



Черный матовый твердый материал

2



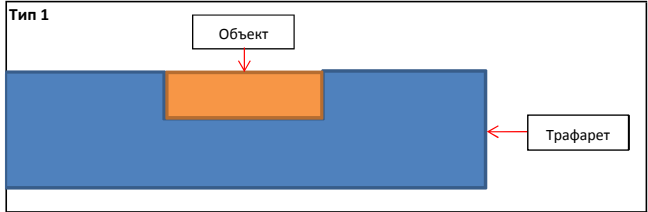

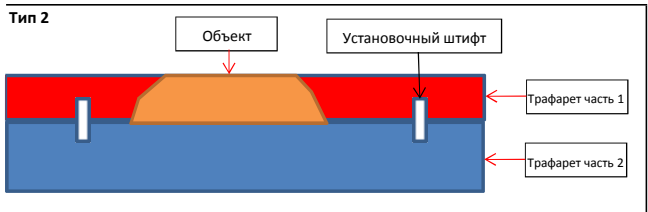

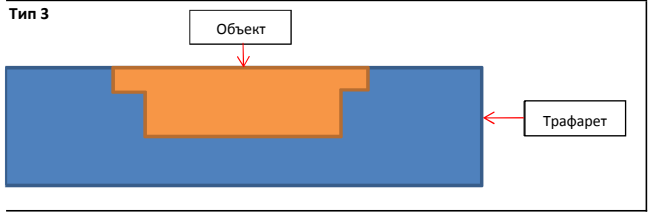

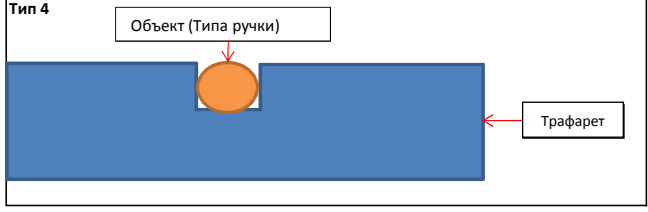

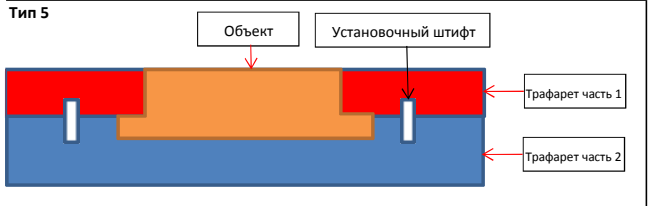

Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом

3



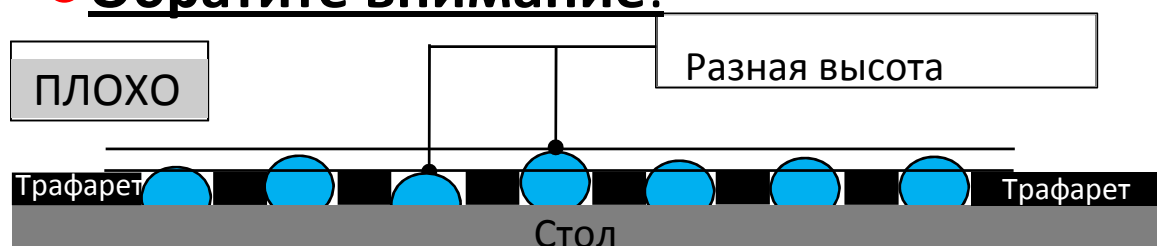
Печатаемый объект полностью закрыт

ЗАЩИТНЫЕ ТРАФАРЕТЫ

Тип	Описание	Образцы
<p>Тип 1</p>  <p>Объект</p> <p>Трафарет</p>	<p>Описание типа 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зазор от объекта до головок 1.5 мм. 2) Ровный трафарет из неотражающего, твердого черного матового материала 3) Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом 4) Печатаемый объект полностью закрыт 5) Отверстия фиксации трафарета 6) Подходит для объектов с перпендикулярными гранями 	
<p>Тип 2</p>  <p>Объект</p> <p>Установочный штифт</p> <p>Трафарет часть 1</p> <p>Трафарет часть 2</p>	<p>Описание типа 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зазор от объекта до головок 1.5 мм. 2) Трафарет состоит из 2х частей, Часть1 и Часть 2 3) Часть 1 из неотражающего, твердого черного матового материала 4) Часть 1 и Часть 2 соединены установочными штифтами 5) Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом 6) Печатаемый объект полностью закрыт 7) Отверстия фиксации трафарета 8) Подходит для конических объектов диаметром более 50 мм и высотой более 10 мм 	
<p>Тип 3</p>  <p>Объект</p> <p>Трафарет</p>	<p>Описание типа 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зазор от объекта до головок 1.5 мм. 2) Ровный трафарет из неотражающего, твердого черного матового материала 3) Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом 4) Печатаемый объект полностью закрыт 5) Отверстия фиксации трафарета 6) Подходит для объектов Т-образной формы 	
<p>Тип 4</p>  <p>Объект (Типа ручки)</p> <p>Трафарет</p>	<p>Описание типа 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зазор от объекта до головок 1.5 мм. 2) Ровный трафарет из неотражающего, твердого черного матового материала 3) Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом 4) Печатаемый объект полностью закрыт 5) Отверстия фиксации трафарета 6) Подходит для ручек и круглых объектов диаметром менее 20 мм 	
<p>Тип 5</p>  <p>Объект</p> <p>Установочный штифт</p> <p>Трафарет часть 1</p> <p>Трафарет часть 2</p>	<p>Описание типа 5:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Зазор от объекта до головок 1.5 мм. 2) Трафарет состоит из 2х частей, Часть1 и Часть 2 3) Часть 1 из неотражающего, твердого черного матового материала 4) Часть 1 и Часть 2 соединены установочными штифтами 5) Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом 6) Печатаемый объект полностью закрыт 7) Отверстия фиксации трафарета 8) Подходит для объектов Т-образной формы 	

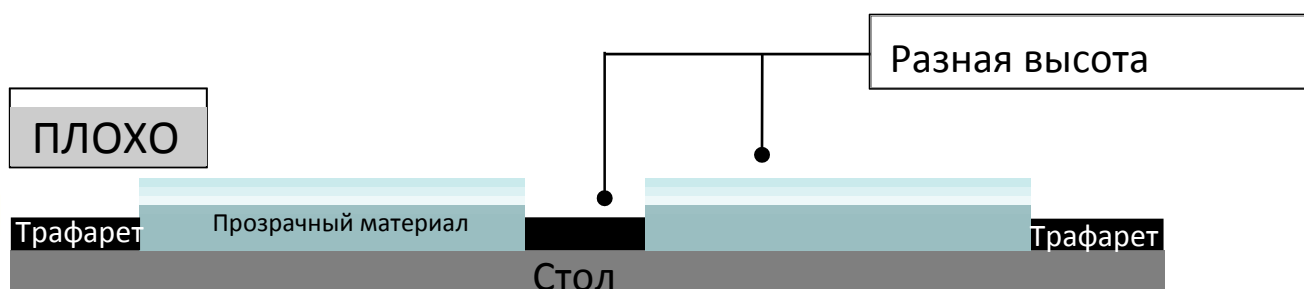
Материалы и трафареты для планшетных принтеров

● Обратите внимание:



Решение

Визуально проверьте фактическую высоту после установки



Решение

Закройте края прозрачного материала для защиты от отражения УФ



Материалы и трафареты для планшетных принтеров

- 1-3. Как вы измеряете толщину материала?
- **Используйте штангенциркуль**
- ✓ А. Измерьте толщину и глубину



Толщина до
максимально
возможной



менее **1.0** мм

**** ЗАМЕЧАНИЕ:**

Максимально возможную толщину материала смотрите в руководстве пользователя конкретной модели принтера в разделе "Спецификация".

Материалы и трафареты для планшетных принтеров

- 1-2. Примеры установки материала
- **Печатайте с осторожностью:**
 - ✓ A. Тонкие и мягкие материалы
 - ✓ B. Мелкие материалы
 - ✓ C. Прозрачные материалы
 - ✓ D. Материалы с плохой адгезией (даже с праймером)