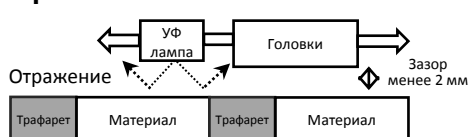


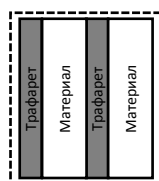
# Материалы и трафареты для планшетных принтеров

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.

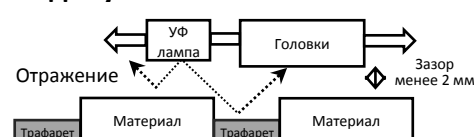
## Правильно



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

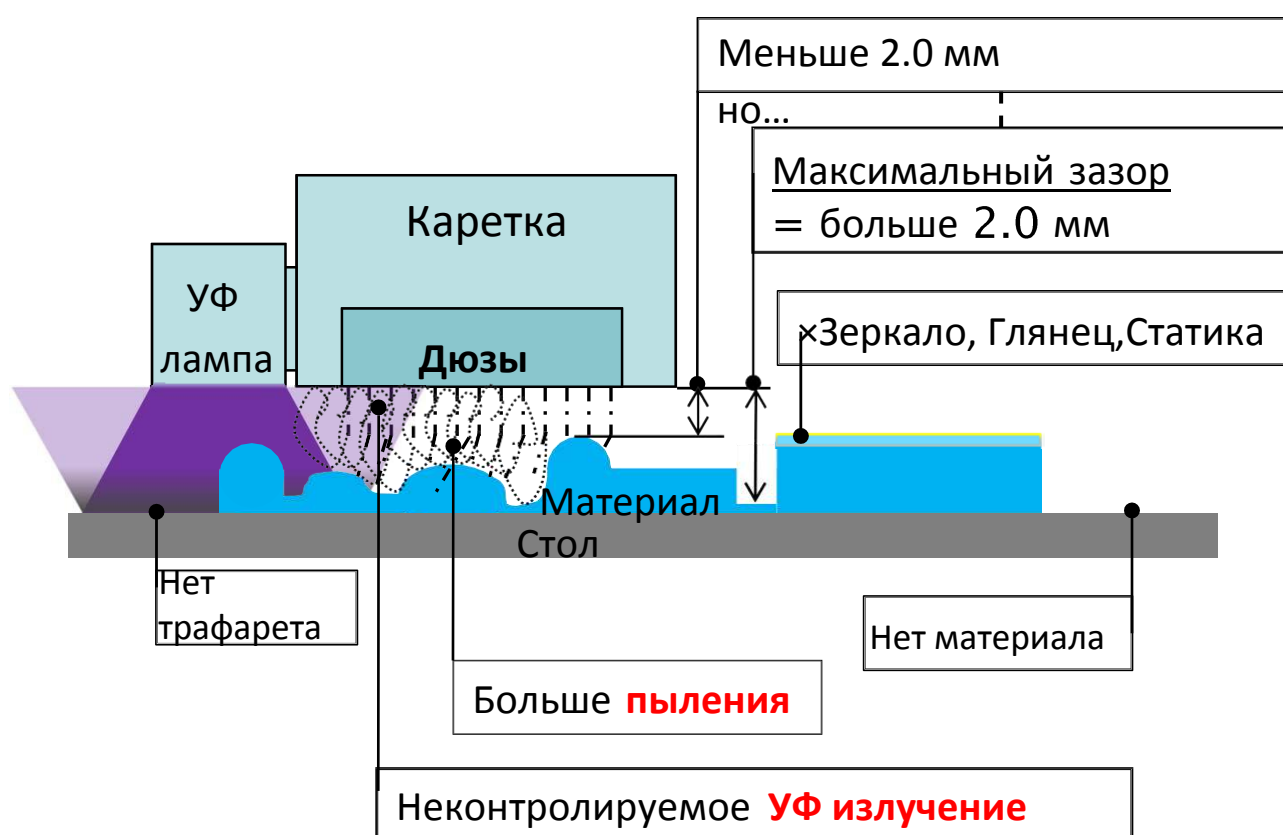
### ● Нерекомендуемые материалы:

- ✓ 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



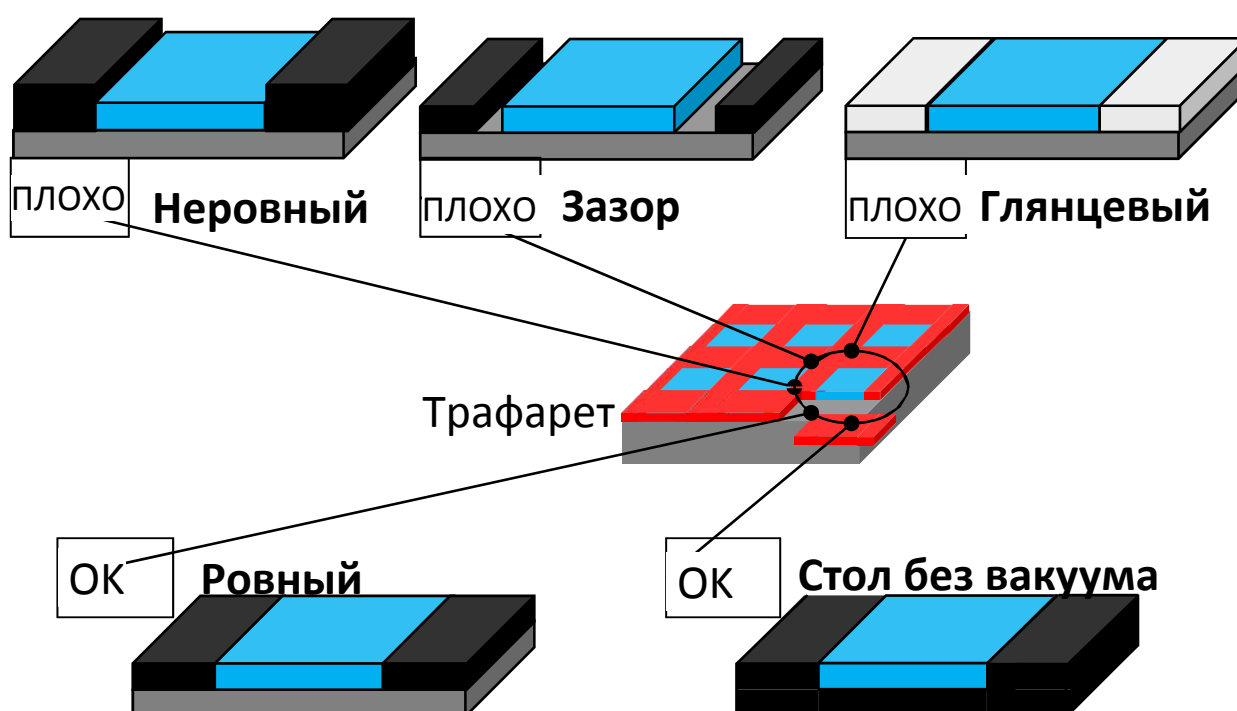
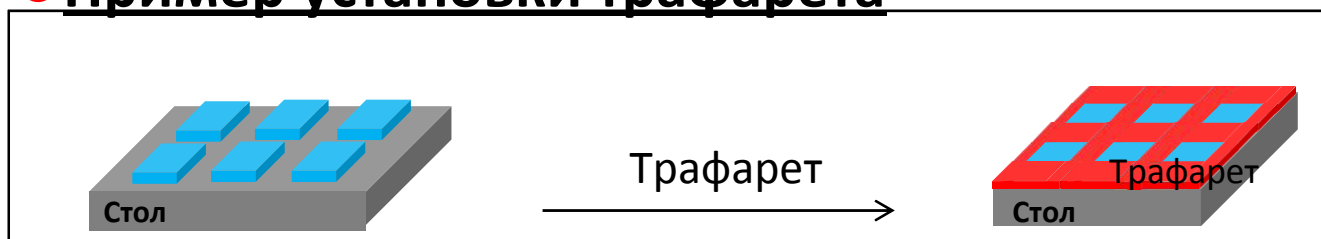
# Материалы и трафареты для планшетных принтеров

## ● Неправильный пример



# Материалы и трафареты для планшетных принтеров

## ● Пример установки трафарета



# Материалы и трафареты для планшетных принтеров

## ● Пример трафарета

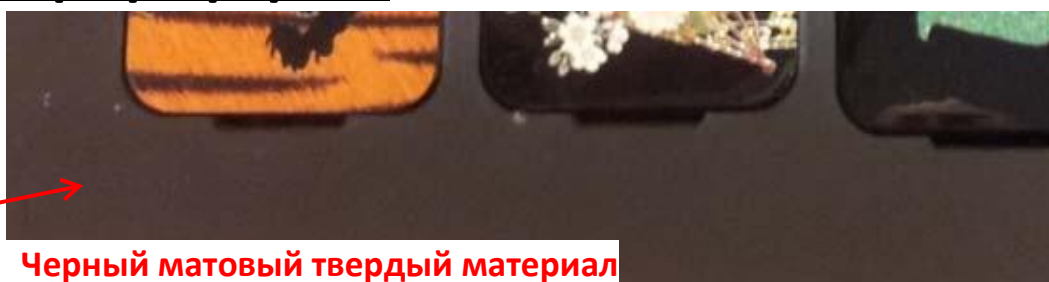
1. Ровный трафарет из неотражающего, твердого черного матового материала
2. Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом
3. Печатаемый объект полностью закрыт
4. Отверстия фиксации трафарета



# Материалы и трафареты для планшетных принтеров

## ● Пример трафарета

1



Черный матовый твердый материал

2



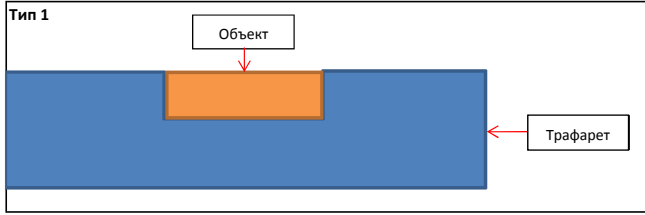

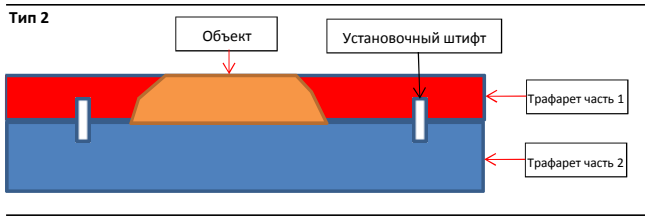

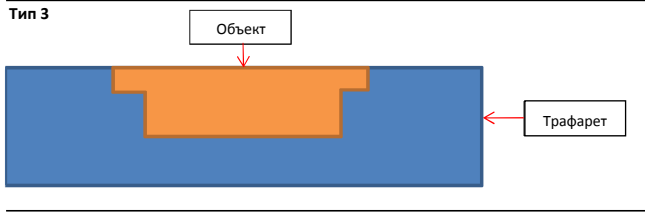

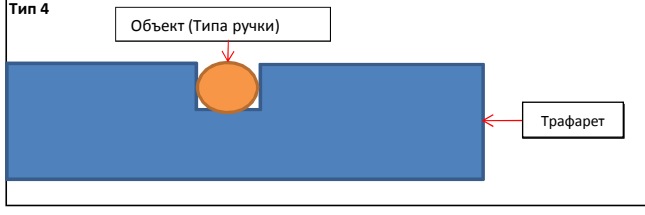

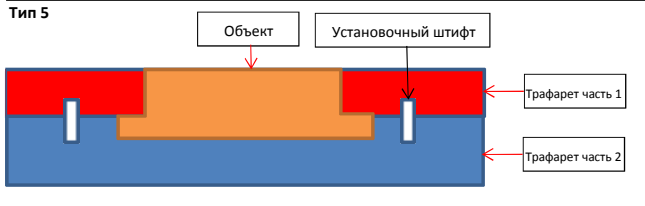

Печатаемая поверхность совпадает с трафаретом

3



Печатаемый объект полностью закрыт

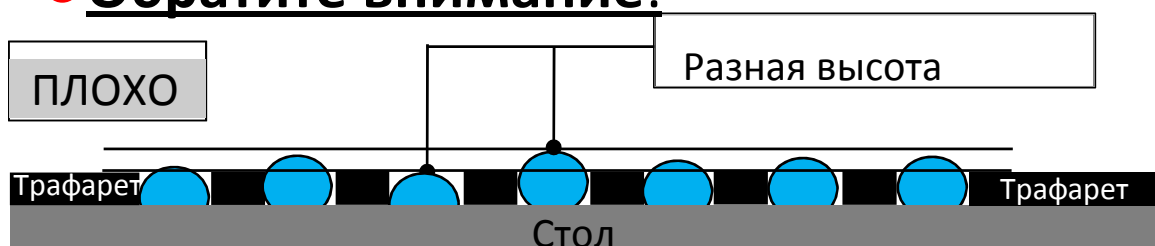
## ЗАЩИТНЫЕ ТРАФАРЕТЫ

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



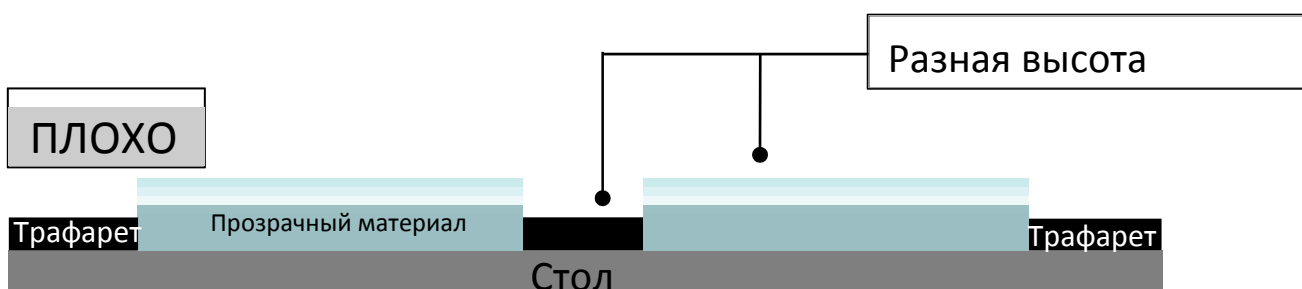
# Материалы и трафареты для планшетных принтеров

## ● 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:**
  - ✓ А. Тонкие и мягкие материалы
  - ✓ В. Мелкие материалы
  - ✓ С. Прозрачные материалы
  - ✓ Д. Материалы с плохой адгезией (даже с праймером)