

ОБЗОР МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Для получения полной информации о мерах безопасности прочтите [Руководство пользователя FabPro 1000](#). FabPro 1000 — это эффективный SLA-принтер, который производит высококачественные детали из широкого спектра материалов. Перед использованием принтера необходимо провести инструктаж по технике безопасности для обеспечения нормальной рабочей среды.

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ (УФ) ИЗЛУЧЕНИЕ

Длина волны излучения — ≤ 405 нм

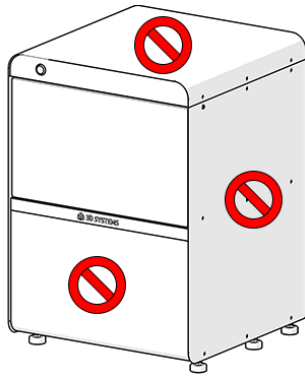
При нормальных условиях эксплуатации УФ-излучение полностью ограничено. Во время печати дверца принтера должна оставаться закрытой.



Никогда не смотрите прямо в проектор.



Надевайте очки с защитой от УФ-излучения.



Не снимайте панели во время печати.

АВАРИЙНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

Принтер не оборудован кнопкой аварийного отключения, кнопка питания так же не обеспечивает полное обесточивание установки. В случае возникновения чрезвычайной ситуации отключите установку от розетки.



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПОЛИМЕРОМ

Храните полимер в непрозрачных неактивных контейнерах, в которых он был доставлен. Утилизируйте полимер в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными нормами. В случае контакта жидкого полимера с кожей промойте кожу ХОЛОДНОЙ водой с мылом.



Всегда надевайте химически стойкие перчатки, например нитриловые, при обращении с жидким полимером SLA.



Надевайте очки, чтобы предотвратить попадание брызг жидкого полимера в глаза. В случае попадания полимера в глаза немедленно промойте их ХОЛОДНОЙ водой в течение 15 минут. Избегайте источников света. Выбросьте контактные линзы, испачканные в полимере. Если раздражение сохранится, обратитесь за медицинской помощью.



Если вы испытываете какие-либо физические осложнения от вдыхания паров жидкого полимера, обратитесь за медицинской помощью.



В процессе отверждения полимера выделяется тепло. Если жидкий полимер находится на коже и вы выйдете под источник света, такой как солнце или внутреннее освещение, такая экзотермическая реакция может привести к ожогу.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ

Включенные в комплект скребок для платформы, пинцет, скребки для пленки и диагональные режущие плоскогубцы являются острыми. Будьте осторожны, чтобы не порезаться. Безопасное рабочее место — счастливое рабочее место!

ЧИСТОТА РАБОЧЕГО МЕСТА

Всегда поддерживайте чистоту в 3D-печатном окружении. Вытирайте все протечки полимера или липкие поверхности этанолом или изопропиловым спиртом (IPA) и бумажными полотенцами. Удаляйте из принтера всю пыль и мусор, чтобы избежать сбоев в работе принтера.

УРОВНИ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Оператор. Сюда относятся лица, которые приобрели принтер и прочитали все руководства к нему. Оператор может печатать 3D-деталь и производить простые действия по обслуживанию принтера в соответствии с [Руководством пользователя](#). Операторы возрастом 18 лет и моложе должны работать под наблюдением.

Специалисты по специализированному ремонту. Мы не рекомендуем операторам проводить сложные операции по обслуживанию без проведения инструктажа и обучения персоналом по ремонтному обслуживанию компании 3D Systems. К сложным операциям относятся ремонтные процедуры, не описанные в руководстве пользователя. Для проведения задач, которые не может выполнить оператор, принтер может быть отправлен обратно в компанию 3D Systems для проведения ремонта в специализированной мастерской.