

Инструкция по эксплуатации

MPRINT PRAKTIK

КАМЕРА ДЛЯ ПРАЙМИРОВАНИЯ



Прочтите это руководство перед использованием

mprint-dtg.ru

Общие меры предосторожности и правила эксплуатации

1. Камера для праймирования предназначена для использования при температуре и влажности, значения которых приведены ниже. Высокая влажность может привести к преждевременной порче элементов конструкции. Для получения наилучших результатов, рекомендуется использовать камеру в условиях, соответствующих приведенному ниже диапазону.

	Температура	Влажность
Хранение	0°C - 40°C	20%...85% (без конденсата)
Эксплуатация	10°C - 35°C	35%...85% (без конденсата)
Наилучшие условия	18°C - 30°C	

2. Обращайтесь осторожно с праймером. Избегайте попадания раствора на любые поверхности и, особенно, на печатающую технику.

3. При работе соблюдайте меры предосторожности и не допускайте попадания растворов на открытые участки кожи и глаза. При попадании следуйте рекомендованным производителем инструкциям.

4. После работы обязательно проветривайте камеру и удаляйте всю влагу внутри. В помещении должна обязательно быть вентиляция или проветривание во время работы.

5. Проводите утилизацию использованной жидкости для предварительной обработки (праймер) в соответствии с местными правилами утилизации.

6. Храните обработанный текстиль в местах без попадания солнечного света.

7. Запрещается просовывать любые предметы и части тела во внутренние полости принтера и стола. Также запрещается использовать любые предметы и инструменты для очистки внутренней полости стола (кисточки, компрессоры, отвертки и т.п.).

8. Запрещается разбирать камеру и ее эксплуатация с поврежденным сетевым шнуром.

Распаковка

При получении камеры для праймирования, внимательно осмотрите упаковку и обрешеточный каркас на отсутствие повреждений!

После распаковки убедитесь в том, что в комплект поставки входят следующие изделия:

- Камера для праймирования - 1 шт.
- Сетевой кабель питания – 1 шт.
- Трубка для подключения канистры с раствором - 1 метр.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

В случае отсутствия чего-либо из комплекта – свяжитесь с продавцом.

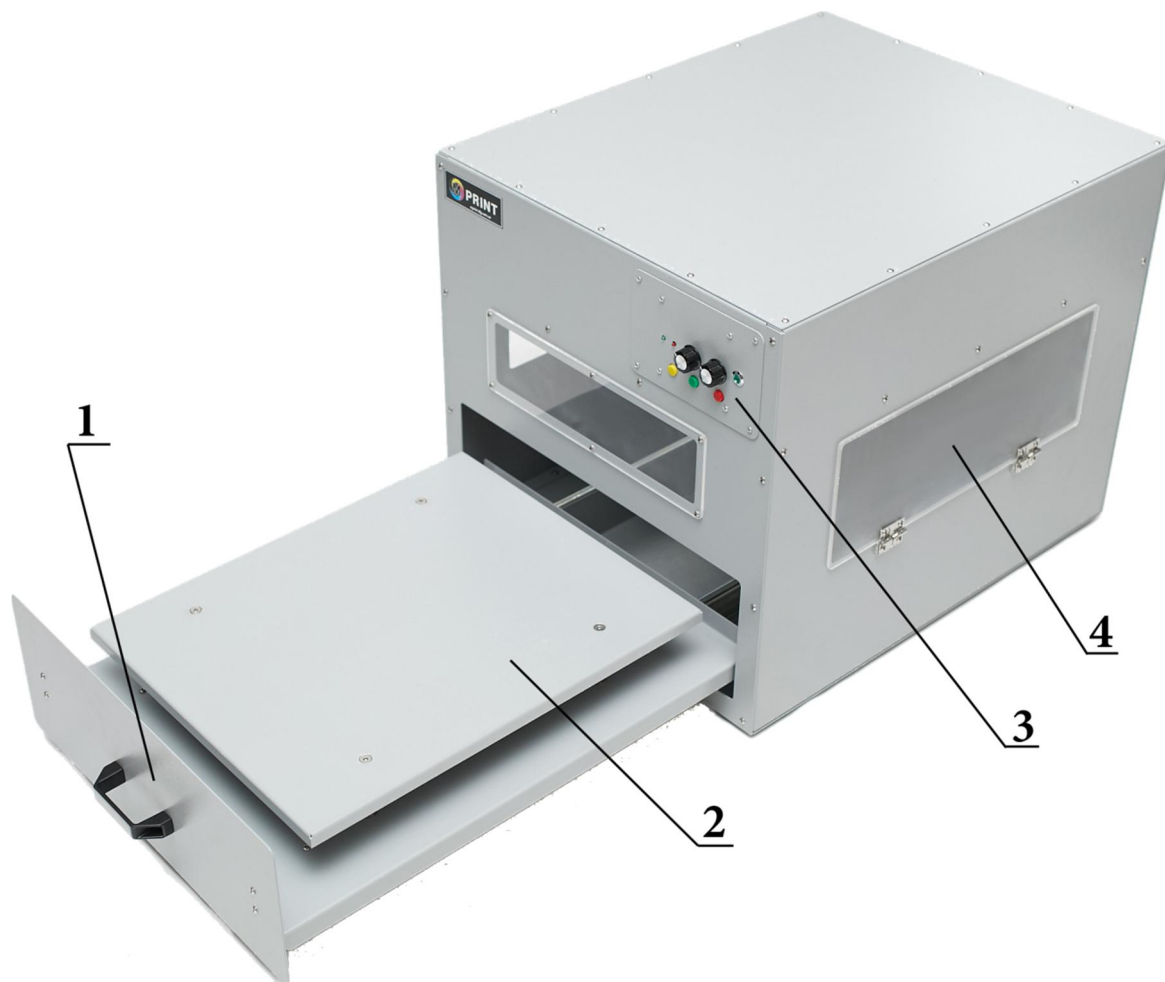
Установите камеру на надежное жесткое основание. Отрегулируйте ножками стола его горизонтальное расположение. Не допускается перекося стол или провисание ножек. Оставьте по не менее 25 см слева и справа для доступа к форточкам камеры для обслуживания внутренней части.

Внимание! Не располагайте камеру близко к источникам тепла, пыли и вибрации, под прямыми солнечными лучами.

Подключение к электросети

- Подключать камеру разрешается к сети переменного тока напряжением 220В 50-60Гц.
- При неиспользовании обязательно отключайте от розетки.
- Подключайте к сети, имеющей контакт заземления.
- Камеру нужно установить так, чтобы обеспечить удобный доступ к задней части с выключателем питания.
- К ремонту допускаются только квалифицированный персонал. Ремонт, выполненный неопытными лицами, может привести к травме или серьезной неполадке. Обратитесь в сервисный центр или продавцу.
- Используйте стабилизатор напряжения с точностью стабилизации 2,5% симисторного типа. Иначе при скачках питающего напряжения возможен выход из строя.

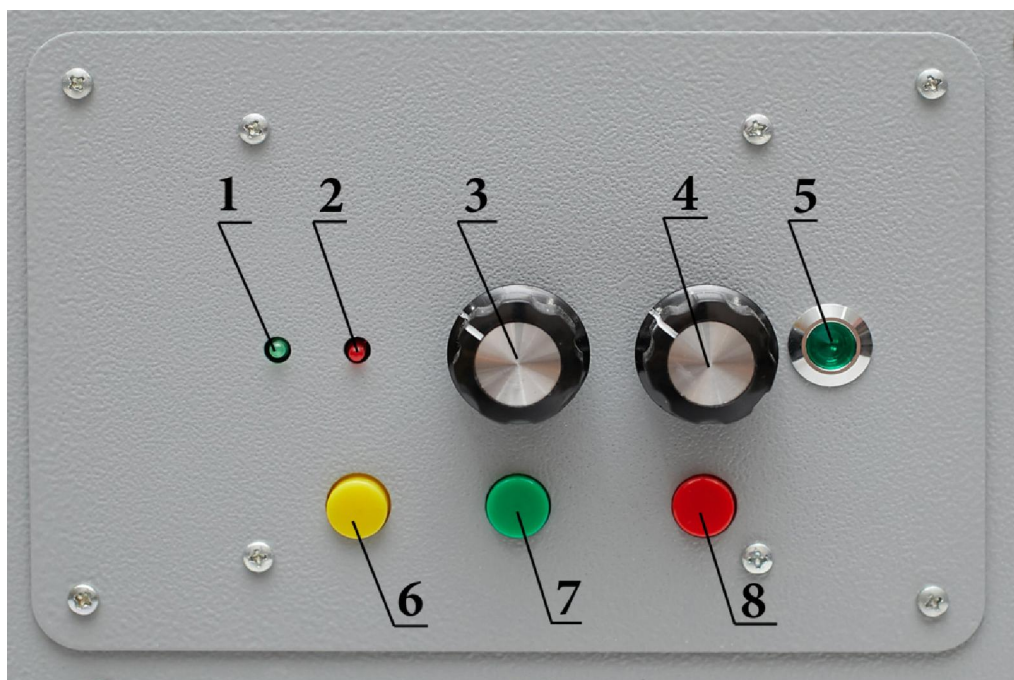
Общий вид и органы управления



Общий вид камеры с выдвинутым столом

Камера имеет следующие основные элементы конструкции:

- 1 – Выдвижной стол
- 2 – Подъемный стол для обрабатываемого материала
- 3 – Панель управления
- 4 – Откидная форточка



Панель управления

На панели управления расположены следующие элементы:

- 1 – Индикатор «Сеть». Горит постоянно при включенном сетевом выключателе.
- 2 – Индикатор «Работа». Горит при включенном насосе и подаче праймера.
- 3 – Регулятор «Количество». Регулировка количества подаваемого праймера. Вращение по часовой стрелке увеличивает количество праймера.
- 4 – Регулятор «Расстояние». Задаёт длину обрабатываемой поверхности. Вращение по часовой стрелке увеличивает длину.
- 5 – Индикатор «Работа». Аналогичен поз. 2. В новых моделях может отсутствовать.
- 6 – Кнопка «Прокачка». Предназначена для ручной прокачки чернил. Включает насос при нажатии.
- 7 – Кнопка «Перемещение». Позволяет переместить форсунку вручную. При нажатии форсунка перемещается от одного крайнего положения в другое.
- 8 – Кнопка «Старт/Стоп». При нажатии инициализирует работу камеры, либо останавливает работу.



На задней части располагается разъем со встроенным предохранителем для подключения сетевого шнура.

- 1 – Сетевой выключатель. При включении светится.
- 2 – Предохранитель. Требуется установка предохранителя на 3.15А.
- 3 – Разъем для сетевого шнура.

Также на задней части располагается вентиляционная решетка и штуцер для подключения трубки подачи праймера. Допускается подключение к вентиляционной решетке внешней вытяжки.



Вентиляция и штуцер

Включение и выключение камеры

Примечание:

Прежде чем подключить кабель питания, убедитесь в том, что:

- Сетевой шнур не имеет повреждений.
- Трубка подачи праймера без повреждений, перегибов, подключена к емкости и штуцеру.
- В емкости с праймером есть раствор в достаточном количестве.
- Камера находится в устойчивом положении, форточки закрыты, внутри нет посторонних предметов. Форсунка установлена на место.

Включение.

Для включения камеры необходимо переключить сетевой выключатель в положение «1». После этого начнется инициализация камеры: форсунка будет перемещена в парковочную позицию, потом в начало работы и обратно в парковочную. Прозвучит 3 звуковых сигнала. Камера готова к работе.

Выключение.

Для выключения нужно переключить сетевой выключатель в положение «0».

Внимание! Не допускается выключение камеры при работающем насосе или во время перемещения форсунки.

После отключения питания необходимо произвести проветривание камеры путем открытия форточек и выдвиганием стола. Протереть все внутренние поверхности сухой мягкой салфеткой.

Рекомендуется снять форсунку и поместить ее в чистую воду для предотвращения застывания праймера в ней.

Прокачка праймера

Перед началом работ или при смене праймера нужно прокачивать раствор в систему подачи.

Для этого необходимо:

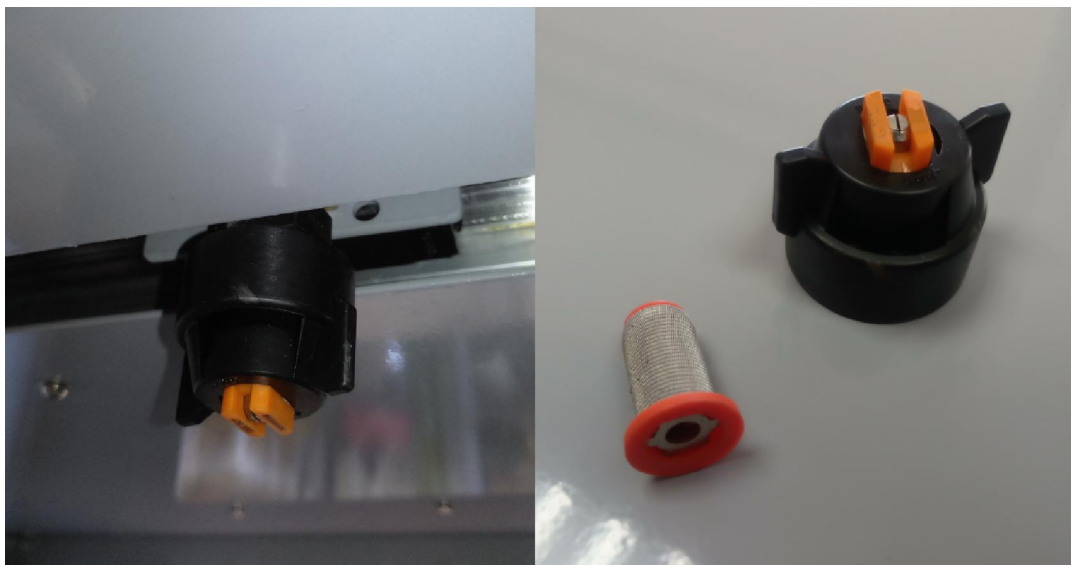
1. Подключить трубку подачи праймера к камере и емкости
2. Включить питание камеры
3. Открыть форточку и подставить под форсунку емкость для сбора праймера
4. Нажать кнопку «Прокачка», включится насос.
5. Держать кнопку нажатой до тех пор, пока полностью не выйдет воздух из системы и факел из форсунки не будет устойчивым.
6. Собранный раствор можно использовать повторно.

Внимание! В некоторых случаях для более эффективной прокачки потребуются снять форсунку.

Обслуживание форсунки

Рекомендуется после каждой рабочей смены либо после 8 часов работы снимать форсунку и промывать в чистой воде путем отмачивания и чисткой мягкой щеткой.

Внимание! Запрещается использовать любые абразивные способы и инструменты для чистки, а также иглы, металлические щетки.



Форсунка в сборе (слева) и снятая крышка с фильтром (справа)

Форсунка состоит из 5 элементов: корпуса, фильтра, вставки, уплотнительного кольца и крышки.

Перед сборкой или разборкой форсунки необходимо отключить питание камеры.

Чтобы разобрать форсунку нужно повернуть крышку против часовой стрелки примерно на 90 градусов. После этого вытащить из корпуса элементы.

Для сборки нужно установить в крышку вставку, потом уплотнительное кольцо. В корпус вставить фильтр и собранную крышку. Прижимая немного вверх, повернуть крышку по часовой стрелке примерно на 90 градусов. Проследить, чтобы щель вставки была перпендикулярна оси движения форсунки.

Внимание! Запрещается прилагать чрезмерную силу! Это может нарушить правильную установку форсунки относительно направления движения. А также возможна поломка крышки или корпуса.

Стол имеет возможность регулировки по высоте. Изменение высоты позволяет изменять ширину обработки. Изначально стол настроен по высоте для обработки по всей ширине. При необходимости подкрутив 4 винта стол можно скорректировать по высоте.

Порядок работы

Работа с камерой заключается в следующих этапах:

1. Выдвинуть стол, уложить обрабатываемую ткань
2. Задвинуть до упора стол
3. Выставить требуемое количество праймера и длину обработки
4. Нажать кнопку «Старт/Стоп»
5. Дождаться трех звуковых сигналов
6. Выдвинуть стол и забрать ткань.

Перед обработкой ответственных тканей рекомендуется проверить количество и длину обработки несколькими тестовыми проходами.