
Руководство по переводу принтера в неактивный режим

Для принтеров: VUTEk 32h, HS125 Pro, HS100 Pro, HSr Pro, VUTEk LX3 Pro (GS3LX), GS3250LX Pro UltraDrop, GS3250LX Pro, GS3250LX, GS3250 Pro, GS3200 Pro, GS3250, GS3200, GS3250 Pro-CP, GS3250 Pro-TF, GS2000LX Pro UltraDrop, GS2000, GS2000LX Pro, GS2000LX, GS2000 Pro, GS2000 Pro-TF, GS2000 Pro-CP, H2000 UltraDrop, QS3 Pro, QS3, QS2 Pro, QS2, GS5500LXr Pro UltraDrop, GS5250LXr Pro, GS5000r, GS3250LXr Pro, GS3250r



Выбор режима для простоя

Режимы Сна (Sleep), Ожидания (Standby), Выключения (Shutdown) и Хранения (Storage)

Используйте правильный режим для выбора периодов простоя принтера.

1. Определение длительности неактивности определяется через [Список доступных режимов принтера](#).

Заметка: Если время будущего простоя принтера неопределенное, переводите принтер в режим, который предполагает наиболее длительный период простоя/неактивности.

2. Выполните последовательность действий в нужном разделе, ориентируясь на длительность последующего простоя принтера:
 - [Перевод в режим сна \(Sleep\)](#)
 - [Перевод в режим простоя \(Standby\)](#)
 - [Кратковременное отключение принтера](#)
 - [Долговременное отключение принтера](#)
 - [Перевод в режим хранения \(Storage\)](#)

Список доступных режимов принтера

Принтер может находиться в одном из следующих режимов: Печать (Printing), Простой (Wake), Сон (Sleep), Ожидание (Standby), Выключенный (Shutdown) и Хранения (Storage). Следуйте этим рекомендациям для снижения потребления эл.энергии, снижения расхода краски, продления срока жизни головок и УФ-ламп.

Режим	Эл.питание		Сж. Возд.	Лампы	Краска		Типичная продолжительность
	ПК	Все			Цветн.	Белая	
Печать	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Принтер может работать до ближайшего ежедневного обслуживания.

Принтер находится в режиме печати. Оператор может печатать на принтере до тех пор, пока не наступит время очередного ежедневного обслуживания.

Режим	Эл.питание		Сж. Возд.	Лампы	Краска		Типичная продолжительность
	ПК	Все			Цветн.	Белая	
Простой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	До 2-х часов

Принтер не печатает, но готов к немедленной работе. Все профилактическое обслуживание выполнено, лампы включены. В этом режиме принтер находится в паузах между печатью заданий. Если время простоя будет большим – переведите принтер в режим сна.

Режим	Эл.питание		Сж. Возд.	Лампы	Краска		Типичная продолжительность
	ПК	Все			Цветн.	Белая	
Сон	✓	✓	✓	-	✓	✓	До 24-х часов

Этот режим используется для продления жизни ламп и экономии краски. Время перехода в режим печати больше, чем из режима «Простой». Оператор должен дождаться разогрева ламп перед началом печати. Принтеру требуется эл.питание и сжатый воздух.

Режим	Эл.питание		Сж. Возд.	Лампы	Краска		Типичная продолжительность
	ПК	Все			Цветн.	Белая	
Кратковременное отключение	✓	-	-	-	✓	✓	До 72-х часов

В этом режиме дополнительно снижается расход эл.энергии. Компьютер управления работает, сжатый воздух не требуется. Оператор должен включить перевести принтер в режим Печати перед началом работы.

Режим	Эл.питание		Сж. Возд.	Лампы	Краска		Типичная продолжительность
	ПК	Все			Цветн.	Белая	
Долговременное отключение	-	-	-	-	✓	-	До 2-х недель

Этот режим отличается от режима ожидания полным выключением питания и проливкой белых головок жидкостью для консервации головок.

Режим	Эл.питание		Сж. Возд.	Лампы	Краска		Типичная продолжительность
	ПК	Все			Цветн.	Белая	
Хранение	-	-	-	-	-	-	Более 2-х недель

Краска удалена из всех головок и заменена жидкостью для консервации головок.

Действия для смены режимов

В этом разделе описаны действия для перевода принтера в выбранный режим.

Перевод в режим сна (Sleep)

Следуйте этим инструкциям для перевода принтера серии GS Pro в режим сна (Sleep).

В режиме сна (Sleep) выключаются лампы, головы не заполняются жидкостью для консервации головок, что снижает время для обратного включения принтера и снижает расход краски на проливку головок.

Заметка: Никогда не выключайте принтер, если он в режиме сна (Sleep). Режим сна требует наличия эл.энергии и сжатого воздуха в течение всего времени нахождения в этом режиме. Возможно повреждение головок, если принтер выключен из режима сна (Sleep).



1. В программе управления нажмите кнопку Sleep.
2. В появившемся окне подтверждения нажмите кнопку **Yes**.
3. Принтер выдвинет чистящий лоток, опустит каретку и выключит питание ламп.
4. Теперь принтер в режиме сна, оператор может отойти от принтера. Убедитесь, что сжатый воздух подается на принтер.

Перевод в режим простоя (Standby)

Следуйте этим инструкциям для перевода принтера серии GS Pro в режим простоя (Standby).

В режиме сна (Standby) выключаются лампы, головы не заполняются жидкостью для консервации головок, что снижает время для обратного включения принтера и снижает расход краски на проливку головок.

1. В меню **Service** (обслуживание) выберите пункт **Service Aids**.
2. В окне **Service Aids** выберите пункт **Maintenance** (обслуживание) в разделе **Carriage Maintenance Positions** (Положение каретки для обслуживания). Каретку сдвинется в середину стола.
3. Очистите подушечки для чистки и вакуумные отверстия в подушечках используя жидкость для чистки головок и безворсовые салфетки.
Заметка: За более подробной информацией обратитесь к документу со списком расходных материалов
<http://vuteksupport.com/doc.php?doc=1338>
4. В окне **Service Aids** нажмите кнопку **Home** для возврата каретки в парковочную позицию.
5. Нажмите кнопку **Uncap** для получения доступа к головам и пластине с печатными головками.
6. Очистите поверхность печатных головок используя жидкость для чистки печатных головок и губку. Подробная информация о процедуре чистки печатных головок в документе **Wiping GS Series Jet Packs**
<http://inkjet.support.efi.com/doc.php?doc=1265>
7. Очистите платину с печатными головками.

8. Верните назад лоток, нажав кнопку **Cap/Uncap**.


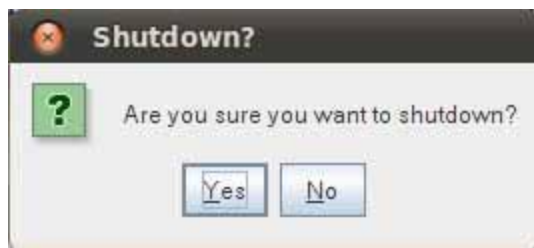
9. нажмите кнопку **Shutdown** . Появится окно подтверждения выключения.

Рисунок 12-1 Выключение: окно подтверждения



10. Нажмите кнопку **Yes** (Да). Это выключит программу управления на обоих компьютерах **Print** и **Control**.

11. Компьютеры принтера продолжат работать. Теперь принтер в режиме ожидания (**Standby**).

Заметка: Сжатый воздух в этом режиме принтеру не требуется.

12. Эл.питание на принтере должно быть включено все время. Пока он в режиме ожидания (Standby), поскольку оно требуется компьютерам. В этом режиме можно загружать на компьютеры новые задания для печати.

Внимание! Не выключайте главный выключатель питания на принтере.

13. Если вам нужно отключить эл.питание на принтере в режиме ожидания (Standby), включите принтер и следуйте указаниям раздела [Выключение принтера](#).

Действия при выключении принтера (Shutdown)

Следуйте этим инструкциям для перевода принтера серии GS Pro в режим выключения.

Заметка: Если в комплектации вашего принтера нет белых чернил, пропустите шаги с 5 по 7.

1. В меню **Service** выберите **Service Aids**.
2. В окне **Service Aids** выберите пункт **Maintenance** (обслуживание) в разделе **Carriage Maintenance Positions** (Положение каретки для обслуживания). Каретку сдвинется в середину стола.
3. Очистите подушечки для чистки и вакуумные отверстия в подушечках используя жидкость для чистки головок и безворсовые салфетки.
4. В окне **Service Aids** нажмите кнопку **Home** для возврата каретки в парковочную позицию.

Заметка: В некоторых версиях принтеров, жидкость для консервации головок подведена через систему клапанов и трубочек ко всем головкам. В этом случае проливку головок консервирующей жидкостью осуществляют через программу управления VUI. В каретке версии 2 консервирующая жидкость подведена только к белым головкам. При необходимости проливки консервирующей жидкостью остальных цветов требуется вручную подсоединить коннектор к нужной головке.

5. Выполните 30-ти секундную проливку каждого канала белых головок консервирующей жидкостью (**Solvent Purge**).

Заметка: Нужно выполнять проливку каждого канала индивидуально, так как чернила замещаются жидкостью для консервации голов медленно, проливка сразу двух каналов менее эффективна.

6. Выполните еще один 30-ти секундный **Solvent Purge** для каждого канала, аналогично предыдущему разу. Это удалит остатки чернил, которые могли оставаться в головках на предыдущем шаге.
7. Выполните финальный 30-ти секундный **Solvent Purge** для каждого белого канала в отдельности, как на предыдущем шаге.

Заметка: Чернила должны быть полностью удалены из печатных голов. Если после трехкратной проливки по 30 секунд жидкость для консервации голов не вытекает свободно – продолжите проливку, пока она не начнет вытекать без затруднений.


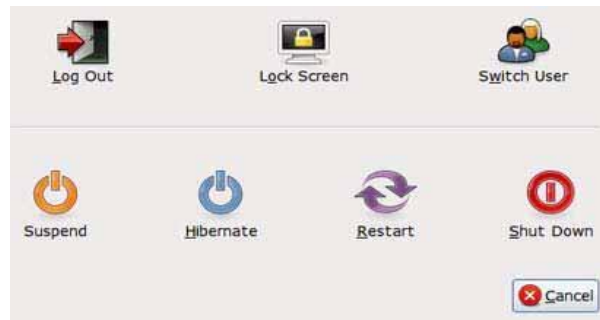
8. Очистите поверхность печатных голов используя жидкость для чистки голов и губку.
9. На компьютере нажмите кнопку выхода  (зеленый “бегущий человек”) в верхней части экрана. Откроется окно, показанное на [рисунке 12-2](#).

Рисунок 12-2: Выключение принтера



10. Нажмите **Shut Down** (выключение).

Заметка: Шаги **11** и **12** не требуются на принтерах с одним компьютером управления. После шага **10** на принтерах с одним компьютером управления перейдите к шагу **13**.

11. На клавиатуре быстро нажмите кнопку **Scroll Lock** дважды, а затем кнопку со стрелкой влево или вправо для переключения монитора на второй компьютер управления «control».

Заметка: Новейшие версии программного обеспечения уже не требуют от оператора переключаться на второй компьютер.

12. Для принтеров с 2-мя компьютерами повторите шаги 9 и 10.
13. После полного завершения процедуры выключения принтера выключите главный выключатель питания принтера.

Заметка: Зеленая кнопка на столе оператора предназначена только для включения принтера. Не используйте ее для выключения принтера.

Переход в режим Хранения (Storage)

Следуйте этим инструкциям для перевода принтера серии GS Pro в режим хранения (Storage).

1. Выполните [действия при выключения принтера \(Shutdown\)](#). Во время проливки голов жидкостью для консервации голов выполните ее для всех цветных каналов, а не только для белых, как это написано в процедуре выключения принтера.

