

## Часто задаваемые вопросы

**- У нас есть лампа точно такого же размера, как и первая. Будет ли она работать на другой машине?**

Это зависит от конкретной ситуации. Длина лампы, как правило, зависит от размера носителя, на который производится печать или нанесение покрытия. Тем не менее, каждая лампа разрабатывается для той системы сушки/отверждения, в которую она будет установлена. Вследствие этого одна лампа может не работать вместо другой, потому что ее электрические характеристики и эксплуатационные возможности могут отличаться. Рассмотрите ваши требования совместно с Primarc, и мы поможем вам определить возможность работы лампы в другой установке.

**- Может ли Primarc создать лампу мощнее той, что у нас имеется, и модернизировать ее?**

Источники питания и УФ-лампы обычно разрабатываются и подбираются из соображений оптимальной производительности. Лампа охлаждается в специально разработанном кожухе, предназначенном для обеспечения соответствующей охлаждающей среды и безотказной работы лампы. Как правило, усовершенствование подразумевает замену как лампы, так и источника питания, и дополнительные изменения кожуха для соответствующей среды охлаждения. Пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел для получения консультации.

**- Можем ли мы приобрести стандартную лампу с добавками, улучшающими производительность?**

Простое добавление металлгалогена к лампе не увеличит производительность. Электрическая система для такой усовершенствованной лампы должна быть подобрана так, чтобы соответствующие значения рабочего напряжения и напряжения разряда позволяли добавить галоген в плазменный поток.

**- Какие гарантии предоставляются при приобретении лампы?**

Лампы Primarc производятся в соответствии с высочайшими стандартами и обеспечивают 1000 часов безотказной работы в нормальных условиях, если не указано другое. В случае же каких-либо поломок и в зависимости от причин повреждения может быть предоставлен пропорциональные выплаты в соответствии с потерей производительности в течение гарантийного периода с момента поломки.

**- Что это за кусок припоя в лампе?**

То, что напоминает кусок припоя – это тщательно рассчитанная порция ртути. В парортутных лампах ртуть под воздействием тока переводится в состояние плазмы, генерирующей УФ-волны особой длины, используемые для инициирования процесса полимеризации УФ-отверждаемых красок и покрытий.

**- Что это за кусок стекла в трубке лампы?**

То, что похоже на кусок стекла, – это закрытая перемычка, как правило, называемая "Отпай" или "Наполняющий отпай". Это следствие процесса изготовления лампы с применением технологии, разработанной из соображений наибольшей производительности и надежности.

**- Каковы рекомендуемые рабочие температурные режимы для УФ-ламп?**

В области между наконечниками электродов в пределах корпуса лампы должна поддерживаться рабочая температура 600-800 градусов Цельсия. В зоне металлической фольги и концевого соединения должна поддерживаться температура не выше 250 градусов Цельсия. Если у лампы есть электрический выводной провод, то для него должна поддерживаться рабочая температура не выше 200 градусов Цельсия.

**- Как правильно утилизировать лампу, содержащую ртуть?**

УФ-лампа должна быть утилизирована в соответствии с законом об окружающей среде.