



Москва

Тел./Факс: **8 (800) 100-123-7** (Звонки по России бесплатно);

+7 (495) 617-19 -45, -46, -47, -48; +7(499) 795-77-86

E-mail: svarog@svarog-uv.ru

Вместо трех ультрафиолетовых ламп одна УФ лампа.

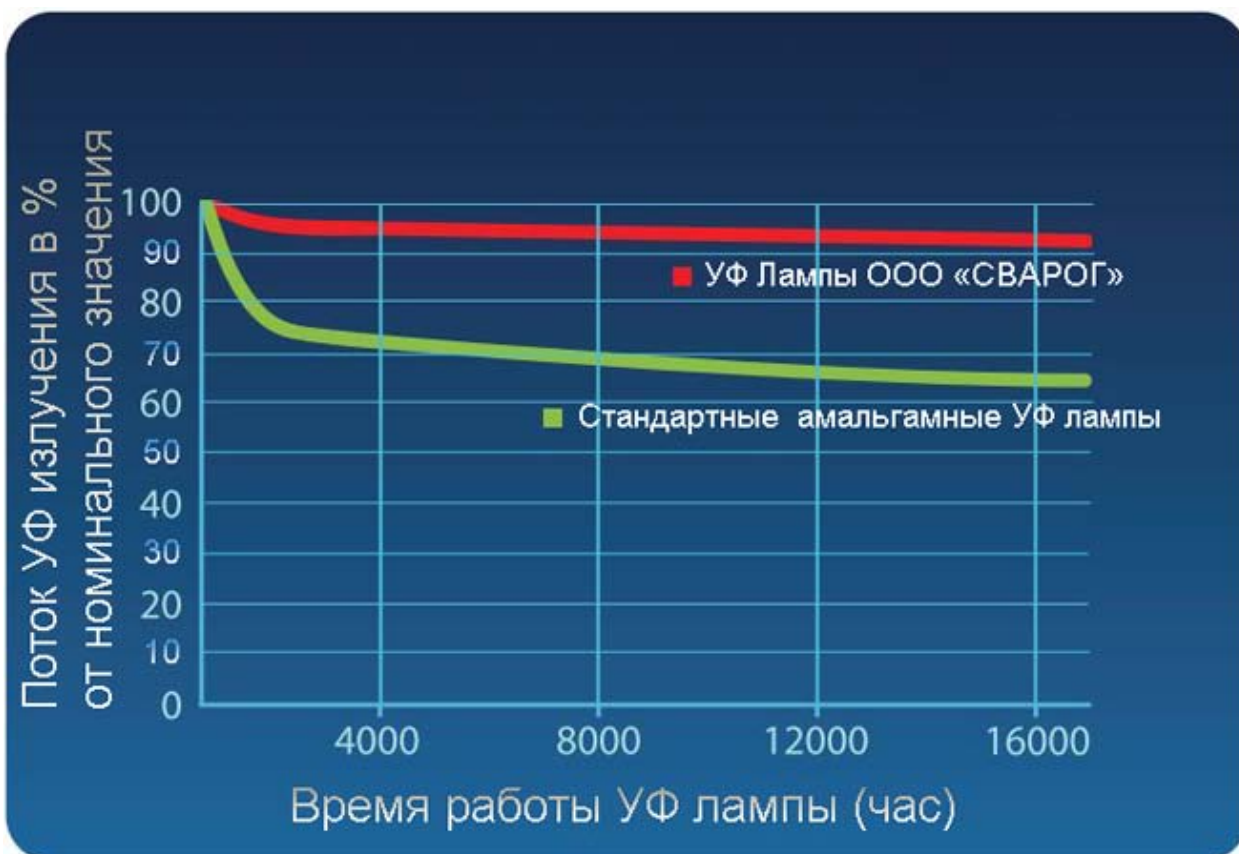
Компания "СВАРОГ" предлагает для использования в бактерицидных установках по обеззараживанию питьевой воды, промышленных и бытовых стоков, воды в бассейнах, джакузи и т.д., **ультрафиолетовые амальгамные лампы (УФ лампы) нового поколения.**

Ультрафиолетовые УФ лампы компании "СВАРОГ" - ртутные разрядные УФ лампы низкого давления, излучающие короткий ультрафиолет с пиком **253,7 нм**. Бактерицидный механизм заключается в поглощении нуклеиновыми кислотами и белками энергии излучения **УФ-С**, которая, возбуждая химические реакции в ядрах, уничтожает микроорганизмы.

Ультрафиолетовые УФ лампы компании "СВАРОГ" - принципиально отличаются от стандартных амальгамных УФ ламп:

1. Спад ультрафиолетового потока у УФ ламп компании "СВАРОГ" после **16000 часов** общей наработки составляет **5-10%** от начальной величины, по сравнению с **15-40%** спада у стандартных амальгамных ультрафиолетовых УФ ламп.

Спад потока УФ излучения в зависимости от срока службы УФ лампы:



2. Срок службы у ультрафиолетовых УФ ламп компании "СВАРОГ" **превышает 20000 часов**. У стандартных амальгамных УФ ламп, срок службы составляет 10000-12000 часов.

3. Ультрафиолетовые УФ лампы компании "СВАРОГ" оснащены современными высокочастотными стабилизированными источниками питания (ЭПРА).

4. Амальгамные УФ лампы компании "СВАРОГ" подходят для замены ламп серии TUV (Phillips), используемыми многими Российскими фирмами для обеззараживания воды, но потребуется модернизация с заменой пуско-регулирующих устройств.

Заменяя ультрафиолетовые УФ лампы TUV на амальгамные УФ лампы компании "СВАРОГ", Вы увеличите ультрафиолетовый поток **в 3 раза**, срок службы **в 1,5 раза**. Вы получите вместо модели прошлого века современную бактерицидную установку с уровнем облучения **не менее 65 мДж/см²**, соответствующую мировым стандартам, затратив минимальные средства.

УФ лампы компании "СВАРОГ" **оптимизированы под конструкцию фотохимического реактора** установки «Лазурь». Подобные УФ лампы других производителей могут испытывать перегрев либо недогрев, вследствие чего существенно уменьшается мощность ультрафиолета и срок службы УФ ламп.

УФ лампы не содержат свободной ртути. Вместо нее в УФ лампе находится твердая амальгама – это сплав других металлов с ртутью. Такое решение позволяет значительно снизить экологическую опасность УФ ламп. Во-первых, снижается само количество ртути в УФ лампе, а во-вторых, ртуть находится в связанном состоянии, и давление ее опасных паров при комнатной температуре на несколько порядков ниже, чем у металлической ртути. Если амальгамные УФ лампы случайно разбиваются, нет необходимости производить мероприятия по демеркуризации, достаточно аккуратно собрать амальгаму и отправить ее на утилизацию как обычную люминесцентную лампу.

ВНИМАНИЕ! Для пользователей продукции компании "СВАРОГ":

На сайтах по УФ обеззараживанию воды появилась реклама о поставке любых УФ ламп для бактерицидных установок серии «Лазурь», где утверждается, что эти УФ лампы являются полными аналогами УФ ламп производимых компанией "СВАРОГ" для своей продукции. Это утверждение не соответствует действительности.

Компания ООО "ДЖЕЛОСИЛ" г.Истра Московской области предлагает якобы продукцию под брендами "Jelosil" и "J-UV Special Light", что не соответствует действительности. На самом деле эти УФ лампы неизвестного происхождения с недоказанными характеристиками.

Использование этой продукции может привести к выводу из строя: блоков питания, электронных плат контроля и управления в установках «Лазурь», что подтверждается многочисленными жалобами наших клиентов.

Кроме того, по отзывам потребителей "клюнувших" на рекламу ООО "ДЖЕЛОСИЛ" г.Истра Московской области, эти УФ лампы недолговечны (3-6 месяцев) и имеют низкий поток ультрафиолета.