

дезинфицируются путем протирания их марлевой салфеткой, смоченной *этиловым спиртом* или каким-либо другим дезинфицирующим средством. Повторное использование лампы допускается после экспозиции 15-30 минут. При обработке следует соблюдать осторожность, чтобы предотвратить попадание дезинфицирующих растворов внутрь лампы. Нельзя использовать сильные растворители (например, ацетон) и острые инструменты.

Если реставрационный материал затвердел на световоде, необходимо осторожно удалить его тупым пластмассовым инструментом или ногтем, чтобы предупредить повреждение полированной поверхности световода. Световод можно стерилизовать либо методом холодной стерилизации, либо методом автоклавирования.

При автоклавировании необходимо соблюдать инструкции фирмы-изготовителя относительно режима стерилизации. Как правило, автоклавирование световодов проводится при температуре 120 °С, давлении 1,1 кгс/см², в течение 15 минут. Нельзя помещать световоды в горячий автоклав, внутренняя температура аппарата в момент загрузки должна соответствовать комнатной.

Холодная стерилизация световодов осуществляется путем погружения их в раствор стерилизующего средства, предназначенного для стерилизации оптических приборов, как правило, на основе раствора *глутарового альдегида*. Использование других видов растворов (например, на основе *фенола*) приводит к помутнению световода и снижению интенсивности светоизлучения. При стерилизации световодов необходимо следовать инструкциям фирмы-изготовителя относительно разведения дезинфицирующего средства и необходимого времени экспозиции, например, время стерилизации в «(Сайдексе», «Глутарале», «Глутарале-Н» или 1% растворе «Стераниониса» — 15 минут, в 70% *этиловом спирте* — 30 минут. После стерилизации световод, с соблюдением правил асептики, промывается стерильной водой и просушивается.

Перед использованием следует осматривать оба конца световода. Если они тусклые или белесые, необходимо проверить работоспособность световода, применяя специальный прибор для