

ние большого количества энергии. Она распространяется во всех направлениях, воздействует на поверхность, проникает во все углубления, неровности и трещины. При этом с очищаемого предмета полностью удаляются загрязнения.

Кроме рабочих характеристик прибора качество очистки улучшают правильный выбор рабочего раствора, наличие у данной модели очистителя режима нагрева рабочего раствора (до +85 °С) и увеличение продолжительности воздействия.

При работе с ультразвуковыми очистителями используют два метода: метод прямой очистки и метод косвенной очистки.

При *методе прямой очистки* предметы, подлежащие обработке, помещают непосредственно в корзину для принадлежностей.

При этом в ёмкость очистителя заливают очищающий раствор с таким расчетом, чтобы она была заполнена на 1/2-2/3 объема. Затем в корзину помещают предметы, подлежащие очистке, и устанавливают корзину в ёмкость очистителя. Раствор должен полностью покрывать все предметы, в случае необходимости раствор доливают до требуемого уровня.

При сильном загрязнении предметов, рекомендуется предварительно замачивать и очищать их ручным способом в моюще-дезинфицирующем растворе. Время ультразвуковой очистки варьирует в зависимости от характера загрязнения. Сначала проводят обработку в течение 3-5 минут, а затем, при необходимости, дополнительную обработку.

*Метод косвенной очистки* применяют, когда требуется последовательное использование нескольких растворов или применение специального раствора, который не рекомендуется заливать непосредственно в ёмкость очистителя. В этом случае основную ванну аппарата заливают жидкостью на 1/2-2/3 объема. Очищаемые предметы помещают во вспомогательную ванночку или лабораторный стакан из пирексного стекла и заливают раствором для очистки с таким расчетом, чтобы он полностью покрывал очищаемые предметы. Подготовленную таким образом ёмкость помещают в основную ванну аппарата и закрепляют на специальных держателях так, чтобы дно емкости было слегка погружено в жидкость и не касалось дна основной ванны.