

тельность начальной обработки – 3-5 минут, при необходимости проводят дополнительную обработку.

Аппараты серии «*Axioma*» предназначены для упаковки стоматологических инструментов и других изделий медицинского назначения в защитные герметичные одноразовые пакеты, сохраняющие стерильность содержимого в течение длительного периода времени после проведения стерилизации.

*Импульсная упаковочная машина «Axioma» модель 210HC* (рис. 3) предназначена для упаковки инструментов и материалов в специальные стерилизуемые бумажно-пропиленовые или нейлоновые тубы-пакеты или ленты (типа «Sani-Roll» или «Sani-Tab») с целью последующей стерилизации в автоклавах (сухожаровых шкафах) и хранения стерильных инструментов в упаковке.

При запечатывании пакетов упаковочный материал помещают пластиковой стороной вверх на верхнюю тефлоновую прокладку и фиксируют прижимным рычагом. При этом под тефлоновой прокладкой включается нагревательный элемент и происходит герметичное запаивание пакета. По окончании времени склеивания происходит автоматическое отключение нагревательного элемента, сопровождаемое прерывистым звуковым сигналом. Ширина склеиваемого шва – 10 мм. Время склеивания: для бумажно-полипропиленового упаковочного материала – 5-7 секунд, для нейлона – 2-3 секунды.

*Электронный аппарат температурной предстерилизационной упаковки стоматологических инструментов и материалов «Axioma»* (рис. 4) имеет современное, эргономичное исполнение, прост в эксплуатации и уходе. В его конструкции реализован непрерывный цикл температурной упаковки с постоянной температурой, что позволило снизить в два раза расход электроэнергии, свести к минимуму трудозатраты и обеспечить высокую надежность и эффективность аппарата.

В аппарате используются стандартные стерилизуемые бумажно-пропиленовые рулоны длиной 100 или 200 метров, размещенные на специальной консолидержателе для дополнительного удобства в ходе процесса упаковки. При этом положение упаковочной ленты (пленкой вверх или вниз) значения не имеет. Процедура упаковки инструментов в пакеты не отличается от упаковки на импульсной упаковочной машине, с той лишь раз-