

«*Prima*» является автоклавом с полным микропроцессорным управлением и имеет стерилизационную камеру объемом 17 литров. Стерилизатор оборудован системой гравитационной пульсации для эффективного отвода воздуха перед началом цикла, что является гарантией надлежащего насыщения паром внутри стерилизационной камеры. Электронное управление циклом, наряду с датчиками давления и температуры, придает термодинамическим параметрам стерилизации высокую стабильность. Рабочие характеристики этой модели делают ее особенно пригодной для стерилизации неупакованных твердых материалов.

Отличительными особенностями более совершенного автоклава компании «МОСОМ» – «*Proxima*» – являются: вытеснение воздуха из камеры через клапан термодинамическим способом, абсолютная сушка содержимого стерилизационной камеры, возможность безопасной стерилизации инструментов из хрупких материалов, предотвращение окисления инструментов и обеспечение высоконасыщенного пара в течение всего времени цикла.

«*Exacta*» – паровой автоклав с предвакуумом, комбинированной вакуумной сушкой и быстрым циклом стерилизации. Его конструкция предусматривает эффективное удаление воздушных пробок, абсолютную сушку содержимого, быстрый цикл стерилизации, возможность стерилизации инструментов из хрупких материалов, предотвращение окисления инструментов, а также обеспечение высоконасыщенного пара в течение всего времени цикла.

Пошаговый протокол процесса стерилизации, получаемый с помощью подключенного к автоклаву принтера с регистрацией даты, времени, а также параметров температуры и давления, является незаменимым свидетельством, защищающим врача от обвинений в нарушении режима стерилизации и нанесении вреда пациенту.

В настоящее время возрастают требования к уровню санитарно-гигиенического состояния лечебно-профилактических учреждений и, в частности, стоматологических терапевтических кабинетов и отделений.

Причин этого явления несколько.