



Автоклавы класса В настольного типа серии ЕС

14 / 18 / 23 л; ЖК-экран; 5-уровневая авторизация; Класс В; Вакуумная сушка.

Настольные автоклавы ZEALWAY самые доступные по цене модели с оптимальной производительностью идеально подходят для стоматологических клиник благодаря компактности и высокой производительности.

- **ЖК дисплей:** отображение данных на русском или английском языках. Динамическое отображение текущего состояния текстом, цифровыми данными и графически позволяет наглядно следить за процессом стерилизации.
- **Манометр:** механический со стрелкой.
- **Резервуар для воды:** открытый, большой емкости (8,5 л), удобный для очистки, со встроенным датчиком уровня.
- **Система управления:** Интеллектуальная микрокомпьютерная система позволяет осуществлять полностью автоматизированный процесс стерилизации. **Запуск по расписанию** до 15 дней.
- **Система хранения программ стерилизации:** Пользователь может настроить свои параметры стерилизации, которые будут сохранены даже при отключении питания автоклава.
- **Автоматическая диагностика неисправностей.**
- **Чтение данных и преобразование в график:** При помощи USB интерфейса и ПО.
- **Система хранения записей:** встроенная память позволяет сохранить до 999 запусков с возможностью запроса, печати и экспорта данных для облегчения процесса отслеживания и управления.
- **Встроенная функция расчета значения FO:** Позволяет распечатывать FO при покупке принтера.
- **Пять уровней прав доступа:** Каждому уровню пользователя присваивается отдельный пароль. Администратор может назначить несколько ID ограничивая параметры доступа для разных пользователей.
- **Система Interlock:** При открытой дверце не возможен запуск автоклава. После завершения работы дверца может быть открыта только после снижения температуры и давления до безопасных значений.
- **Защита от недостатка воды:** Генератор пара и открытый резервуар для воды оборудованы датчиками уровня, выдающими автоматическое предупреждение при нехватке воды.
- **Двойная защита от превышения давления:** Клапан безопасности и система защиты от избыточного давления снижают давление при его при превышении, и срабатывает сигнализация отключения.
- **Защита от перегрева:** Отключение питания и срабатывание сигнализации.
- **Электрическая защита:** от перегрузки, короткого замыкания и утечки тока.
- **Автоматическая блокировка двери:** закрытие и разблокировка после завершения стерилизации.
- **Безопасность дверки:** Уплотнитель двери с усиленной сальной пластиной толщиной 8 мм надежно обеспечивает безопасность двери автоклава в закрытом положении.
- **Парогенератор:** Мощный парогенератор с быстрым нагревом.
- **Допустимое давление:** автоклавы серии ЕС прошли испытание на давление воды до 0,75 МПа.
- **Вакуумный насос:** Импортированный из Германии. Обеспечивает отличный эффект вакуума.
- **Интеллектуальная функция сушки:** Время сушки регулируется в зависимости от загрузки камеры.



Технические характеристики:

Модель	EC14GP	EC18GP	EC23GP
Объем камеры, л	14	18	23
Размер камеры, мм	Ø 230 x 358	Ø 246 x 397	Ø 246 x 483
Комплектация:	Корзина для сушки (1), Поддон (4)	Корзина для сушки (1), Поддон (4)	Корзина для сушки (1), Поддон (5)
Габариты стерилизатора, мм	728 x 534 x 416	738 x 534 x 416	748 x 534 x 416
Масса, кг	60	68	81
Параметры стерилизации	115°C-135°C / 1-999 мин / 1-5 пульсаций		
Сушка	Вакуумом, автоматическая. Температура 80-180°C. Время сушки – 1-300 мин.		
Вакуум	Не менее –92кПа. Скорость утечки вакуума не более 0,13 кПа/мин.		
Давление	Рабочее: 0,25 Мпа. Давление открытия предохранительного клапана: 0,29 МПа		
Режимы работы	Стерилизация мед. инструментов; Текстиля; Жидкостей; Сушка; BD тест; Слив воды (обслуживание)		