



АВТОКЛАВЫ СЕРИИ FD

**ВЫГОДНАЯ
ЦЕНА!**

Модель	FD36A FD36R	FD50A FD50R	FD80A FD80R	FD100A FD100R
Объем, л	36	50	80	100
Внешний размер, мм	460x542x960	460x542x1070	620x680x1042	620x680x1222
Размер камеры, мм	Ø325x460	Ø325x670	Ø400x709	Ø400x889
Мощность, кВт	2,3	2,6	4,6	4,6
Материал камеры	нержавеющая сталь SUS304			
Материал корпуса	Сталь, покрытая порошковой краской и вставки из пластика			
Температура стерилизации	105-135°C			
Время стерилизации	1—300 минут			
Время сушки	1-300 минут (Только модель R)			
Отображаемый диапазон давления	0-0.4 Мпа			
Рабочее давление	0-0.25 Мпа			
Система управления	Микрокомпьютер			
Кол-во корзин	2	3	2	3
Электропитание	220 В/50 Гц			
Аксессуары	Бюкса из нержавеющей стали. Принтер			

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Автоклавы серии FD

- Интеллектуальная система управления с микрокомпьютером облегчает работу и защищает от ошибок.
- Стерилизация автоматически выполняется по выбранному режиму.
- Функция сушки у моделей «R» облегчает работу пользователей.
- Температура, время стерилизации и сушки указаны на экране удобной операционной панели.
- Автоматическое поддержание насыщенного пара обеспечивает наилучшую стерилизацию.
- Микрокомпьютер осуществляет постоянный контроль за работой прибора и сигнализирует об ошибках.
- Процесс стерилизации отображается на шкале индикаторов.

Автоклавы серии GR

- Камера стерилизации с большим диаметром 40 см обеспечивает возможность выполнения широкого круга задач пользователя.
- Удобная и информативная панель управления обеспечивает комфортную работу оператора.
- Специальный режим обеспечивает эффективную стерилизацию лабораторных и медицинских отходов.
- Шесть установленных режимов стерилизации позволяют оператору без дополнительных усилий по настройке приступить к работе.
- Таймер отложенного пуска позволяет уменьшить затраты на электроэнергию и снижать нагрузку на электрическую сеть в дневное время.
- Программируемый микрокомпьютер позволяет оператору создавать собственные режимы стерилизации.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Защита от ошибок оператора: Встроенный микрокомпьютер анализирует действия оператора и блокирует его неправильные действия. В случае, если оператор неплотно закрыл крышку камеры - нагрев производиться не будет.
- Защита от излишнего давления: В случае превышения установленного давления в камере - микрокомпьютер автоматически открывает предохранительные клапаны или приостанавливает нагрев.
- Защита от перегрева: В случае недостатка воды - отключается нагрев в камере.
- Защита от поражения током: все электрические цепи надлежащим образом изолированы и заземлены.
- Защита от ожогов: На всех нагреваемых элементах нанесены предупреждающие знаки. Крышка камеры дополнительно покрыта пластиковым кожухом. У автоклавов серии «GR» крышка камеры блокируется до тех пор, пока температура в камере не снизится, до установленных пределов.



АВТОКЛАВЫ СЕРИИ GR

**ВЫГОДНАЯ
ЦЕНА!**

Модель	GR60DR GR60DF GR60DA	GR85DR GR85DF GR85DA	GR110DR GR110DF GR110DA
Объем, л	60	85	110
Внешние размеры, мм	660x644x980	660x644x980	660x644x1180
Размер камеры, мм	Ø400x505	Ø400x700	Ø400x895
Материал камеры	Нержавеющая сталь SUS304		
Материал корпуса	Сталь, покрытая порошковой краской с пластиковыми вставками		
Мощность, кВт	2,9	4,6	4,6
Температура стерилизации	105—138 °С		
Время стерилизации	1—300 минут		
Температура плавления	60—100°С		
Время плавления	1—300 минут		
Температура термостатирования	45—60 °С		
Время термостатирования	1—9999 минут		
Время сушки	1-300 минут (только для моделей «DR»)		
Блокировка открытия крышки для охлаждения	Режим «Твердого тела» и «Агар» 40-99°С, Режим «Жидкости» и «Отходы» 40-80°С		
Температура выпускаемого пара	73—104°С		
Выпуск пара	Автоматический выпуск, встроенный бак для конденсата		
Тип	Вертикальный		
Таймер включения	Отложенный старт 0-6дней		
Отображаемый диапазон давления	0-0,6 МПа		
Рабочее давление	0,27 МПа		
Контроллер	Программируемый микропроцессор Inspiration		
Программирование	6 установленных режимов. Исправление существующих режимов и создание новых. Максимум: 60 режимов (20 для моделей DA)		
Количество используемых корзин	2	3	3
Электропитание	220 В/50 Гц		
Стандартная комплектация	Бак для сточной воды, Сетчатые корзины из нержавеющей стали		
Аксессуары	Бюкса из нержавеющей стали; Принтер; Вентилятор охлаждения; Дополнительный термометр		

Модель	GR60DR GR80DR GR110DR	GR60DF GR80DF GR110DF	GR60DA GR80DA GR110DA
Предустановленные программы			
Программа 1 для твердых тел: нагрев-стерилизация-выпуск пара-охлаждение	есть	есть	Есть
Программа 2 с сушкой для твердых тел: нагрев-стерилизация-выпуск пара-охлаждение-слив воды- сушка	есть	нет.	нет.
Программа 3 с теплозадержанием для жидкости: нагрев-стерилизация-охлаждение-выпуск пара-термостатирование	есть	есть	есть
Программа 4 для жидкости: нагрев-стерилизация-охлаждение-выпуск пара	есть	есть	есть
Программа 5 для отходов: нагрев-стерилизация- охлаждение-выпуск пара	есть	есть	есть
Программа 6 для агара (питательной среды): нагрев-плавление-термостатирование	есть	есть	есть
Предустановленные модули			
Автоматическая заливка воды	есть	есть	нет
Датчик уровня воды	есть	есть	нет
Вентилятор охлаждения	есть	есть	опц.
Дополнительный термометр	опц.	опц.	опц.
Принтер	опц.	опц.	опц.