

Стерилизатор воздушный Транс-Сигнал ГП-80 Сага

ИМ-7.118071

воздушный, объем камеры 80 л, настольный, загрузка горизонтальная, программы 5 шт., режим свободного программирования, охлаждение, сушка, полок 5 шт.

Транс-Сигнал ЗАО, Россия



Характеристики

Тип	воздушный
Объем камеры	80 л
Размещение	настольный
Тип загрузки	горизонтальная
Количество программ	5
Режим свободного программирования	Да
Охлаждение	Да
Сушка	Да
Количество полок	5

Описание

Стерилизатор воздушный ГП-80 Сага – современный автоматический сухожаровой шкаф с полезным объемом 80 л. Предназначен для стерилизации, дезинфекции и сушки хирургического инструмента, стеклянной посуды и других изделий из термостойких материалов в лечебно-профилактических учреждениях.

Камера: 80 л (505×405×405 мм).

Электропитание: 230 В, 2.5 кВт.

Размеры: 720×610×681 мм.

Режимы работы:

- Программа 01: 180°С – 60 мин (стерилизация).
- Программа 02: 160°С – 150 мин (стерилизация).
- Программа 03: 120°С – 45 мин (дезинфекция).
- Программа 04: 85°С – от 1 до 999 мин (сушка).
- Программа 05: режим свободного программирования (температура 50-200°С, время 1-999 мин).

Функциональные преимущества:

- **Отложенный запуск:** возможность программирования времени начала цикла для оптимизации работы персонала.
- **Гибкая настройка мощности:** выбор интенсивности нагрева (50%, 75% или 100%) для контроля энергопотребления и бережной обработки изделий.
- **Система принудительного охлаждения:** наличие вентиляторов сокращает общее время цикла, при этом доступна функция отключения обдува для естественного охлаждения.
- **Высокая точность:** микропроцессорное управление на базе контроллера STM32 обеспечивает стабильное поддержание температуры с отклонением не более $\pm 3^{\circ}\text{C}$.
- **Информативная панель:** блок управления отображает текущую температуру, время этапа и коды самодиагностики в случае нештатных ситуаций.

Технические параметры

Время нагрева до 180°C (незагруженный / загруженный)	25 / 55 мин
Предельное отклонение температуры / времени	$\pm 3^{\circ}\text{C}$ / +5 мин
Материал камеры	Нержавеющая сталь
Максимальное количество полок	5 шт.
Время непрерывной работы	не более 16 ч
Срок службы (средний / полный)	8 / 10 лет
Масса	не более 75 кг

Безопасность:

- Автоматическая блокировка и отключение ТЭНов при перегреве (срабатывание термореле при 220°C).
- Сигнатурный анализ ошибок и звуковая индикация при отклонении параметров более чем на 3°C .
- Контроль состояния температурного датчика и защита по току (предохранитель 16 А).

Комплект поставки:

- Стерилизатор воздушный ГП-80 Saga.
- Лотки (базово 2 шт., возможность установки до 5 шт.).
- Паспорт и руководство по эксплуатации.
- Подставка (опционально).