

## Моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 40

ИМ-7.117926

для обработки гибких эндоскопов, камера 15 л,  
вмещает эндоскопов 2 / 4 шт., программ 10,  
непроходная, функция сушки

Shinva Medical Instrument, Китай



### Характеристики

Тип	для обработки гибких эндоскопов
Объем камеры	15 л
Вместимость эндоскопов	2 / 4 шт.
Количество программ	10 шт.
Исполнение	непроходная
Функция сушки	Да

### Дополнительные характеристики

**Моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 40B** – это двухканальная автоматизированная система, специально разработанная для ДВУ гибких эндоскопов. Модель оснащена двумя независимыми моечными баками, что позволяет одновременно обрабатывать разные единицы инструментария в индивидуальных режимах. Оборудование поддерживает технологию многократного использования дезинфицирующего раствора, обеспечивая высокую экономическую эффективность процесса.

### Ключевые особенности и функциональные возможности:

- Интеллектуальный контроль герметичности.** Система выполняет автоматическую проверку эндоскопа на утечку перед началом и во время цикла для предотвращения повреждения оптики и внутренних каналов.
- Многоуровневая фильтрация.** Встроенная двухступенчатая система подготовки воды включает фильтр с размером пор 0.2 мкм, эффективно отфильтровывающий микроорганизмы.
- Эффективная сушка.** Предусмотрена возможность сушки каналов спиртом и обдува чистым сжатым воздухом, прошедшим через воздушный фильтр 0.2 мкм.
- Документирование процесса.** Встроенный термопринтер обеспечивает печать детальных отчетов по каждому циклу, включая информацию об операторе, времени этапов и результате проверки на герметичность.

- **Безопасность и самодезинфекция.** Специальная программа позволяет проводить дезинфекцию всех внутренних трубок и фильтрующих элементов самой машины, гарантируя стерильность системы.

### Программное обеспечение и режимы работы

Система управления на базе PLC с сенсорным экраном поддерживает до 10 программ обработки.

Пользователю доступны 7 предустановленных циклов:

- **Стандартный цикл:** полная мойка и дезинфекция для повседневного использования.
- **Стандартный цикл + спирт:** расширенная финальная обработка.
- **Расширенный цикл:** предназначен для обработки дуоденоскопов или инструментов, требующих специальной дезинфекции.
- **Цикл дезинфекции:** обработка без предварительной мойки.
- **Цикл сушки:** только обдув каналов воздухом.
- **Самодезинфекция:** обязательная еженедельная процедура обработки внутренних контуров машины.
- **Тест на утечку:** отдельная сервисная программа для проверки целостности оболочки эндоскопа.

### Технические характеристики Rider 40B

Количество моечных баков	2 шт.
Вместимость бака	1-2 эндоскопа
Габариты (Д×Ш×В)	890×740×950 мм
Масса	180 кг
Потребление воды за цикл	40-50 л
Электропитание	220-240 В, 50/60 Гц
Входная мощность	2.5 кВА
Общий объем камеры	15 л
Давление воды на входе	0.2-0.5 МПа
Минимальный поток воды на впуске	30 л/мин
Температура воды на входе	не более 45 °С