

## Моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 30

ИМ-7.117926

для обработки гибких эндоскопов, камера 15 л,  
вмещает эндоскопов 1 / 2 шт., программ 10,  
непроходная

Shinva Medical Instrument, Китай



### Характеристики

Тип	для обработки гибких эндоскопов
Объем камеры	15 л
Вместимость эндоскопов	1 / 2 шт.
Количество программ	10 шт.
Исполнение	непроходная

### Дополнительные характеристики

**Моечно-дезинфицирующая машина Shinva Rider 30** – это автоматизированная система, специально разработанная для ДВУ и мойки гибких эндоскопов. Оборудование обеспечивает полную безопасность процесса обработки, исключая риск повреждения дорогостоящей оптики и инструментов благодаря многоуровневому контролю параметров.

### Модификации:

1. **Rider 30A** – модель с использованием одноразового дезинфицирующего средства.
2. **Rider 30B** – модель с возможностью многократного использования дезинфицирующего раствора.

### Ключевые особенности и преимущества системы:

- **Интеллектуальный контроль герметичности.** Машина оснащена встроенной функцией автоматического обнаружения утечек, которая постоянно контролирует давление внутри эндоскопа на протяжении всего цикла.
- **Многоэтапная фильтрация воды.** Система включает двухступенчатую очистку воды, включая фильтр с размером пор 0.2 мкм для эффективного удаления микроорганизмов.
- **Профессиональная сушка.** Предусмотрена возможность сушки каналов спиртом и стерильным воздухом, прошедшим через HEPA-фильтр 0.2 мкм.
- **Полная автоматизация дезинфекции.** Специальный цикл самодезинфекции (программа 6) позволяет обеззараживать все внутренние трубы и фильтры самой машины, что гарантирует микробиологическую

чистоту процесса.

- **Безопасность персонала.** Использование химически стойких материалов и герметичной дверцы предотвращает контакт сотрудников с парами дезинфектантов.
- **Документирование процесса.** Встроенный термопринтер обеспечивает детальную регистрацию параметров каждого этапа обработки: времени, температуры и результата проверки на герметичность.

### Программное обеспечение и режимы работы

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

Основные предустановленные циклы включают:

- **Стандартный цикл:** полная мойка и дезинфекция.
- **Расширенный цикл:** для обработки сложных инструментов, таких как дуоденоскопы.
- **Цикл только дезинфекции:** сокращенная программа без предварительной мойки.
- **Цикл обнаружения утечек:** отдельный тест для проверки целостности оболочки.

### Технические характеристики Rider 30 (30A/30B)

Количество эндоскопов в баке	1-2 шт.
Габариты (Д×Ш×В)	450×740×950 мм
Масса	90 кг
Потребление воды за цикл	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30A: 50-60 л</li><li>• 30B: 40-50 л</li></ul>
Объем камеры	15 л
Электропитание	220-240 В, 50/60 Гц
Входная мощность	1.5 кВА
Размер пор воздушного фильтра	0.2 мкм
Давление воды на входе	0.2-0.5 МПа