

## 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 трубки 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      | • 30A: 50-60 л<br>• 30B: 40-50 л |
| 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                      |