

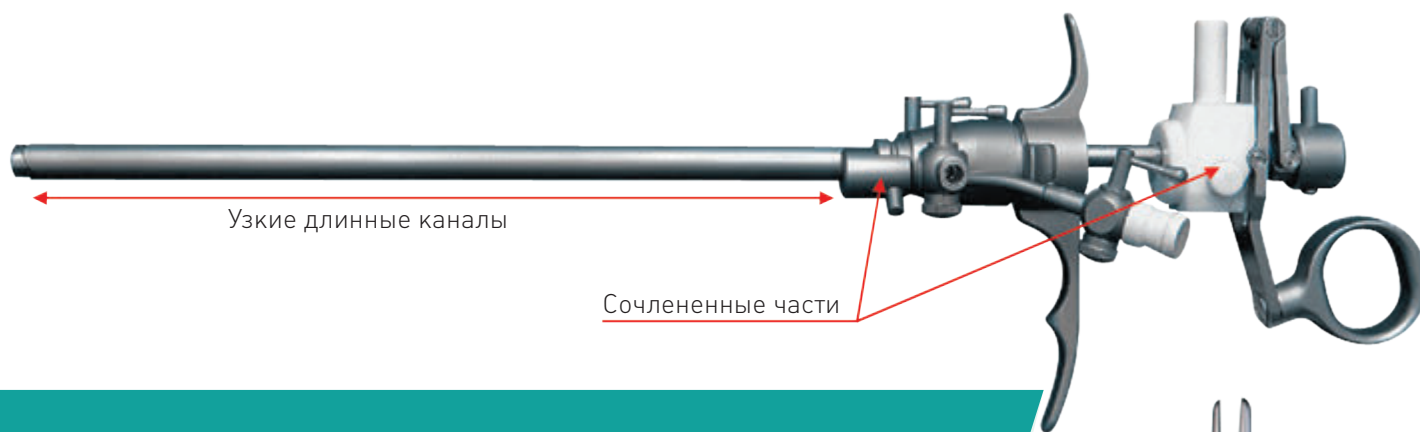
# УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ МОЙКИ

ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ  
МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ  
В МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ

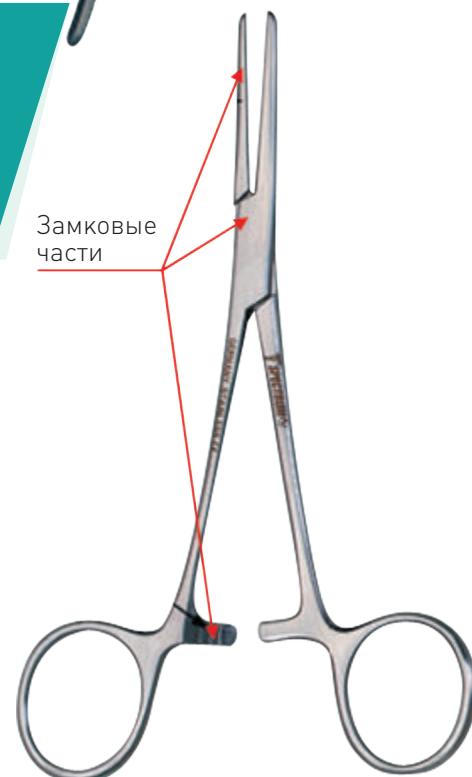
1. Очистка длинных узких каналов и скрытых полостей
2. Обработка любого хирургического инструмента, кроме оптики
3. Совмещение дезинфекции и очистки при использовании подходящего и разрешенного к применению дезинфицирующего средства



**ULTRAWAVE®**  
Precision ultrasonic  
cleaning equipment



## СОВРЕМЕННЫЙ СЛОЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ТРЕБУЕТ ОСОБОГО ОТНОШЕНИЯ К ОЧИСТКЕ



**Для справки:** Производитель Робота-Хирурга Da Vinci требует очистку для эндоинструментов только ультразвуковым способом с функцией промывки каналов, что подтверждает высокую эффективность данного способа очистки для крайне сложного инструмента.

## ПОЧЕМУ ВАЖНА ИДЕАЛЬНАЯ ОЧИСТКА?

- Эксперты признают, сегодня очистка является самым важным этапом в обработке. Если инструмент не очищен, стерилизовать его бесполезно.
- Чистая поверхность менее подвержена повторной контаминации.
- Риск заражения пациента сводится к минимуму.
- Длительные загрязнения и регулярные отложения на механизмах и подвижных частях приводят к поломке инструмента или снижению его работоспособности.
- Чистый инструмент более надежен в работе. При проведении хирургических операций отсутствуют внештатные ситуации, вызванные поломкой инструмента.



## IND 6427 VPD НАСТОЛЬНОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ УСТРОЙСТВО С ФУНКЦИЕЙ ПРОМЫВКИ КАНАЛОВ



- Предназначено для использования в хирургических отделениях, оперативно решает вопрос предстерилизационной очистки сложного инструмента.
- Встроенные коллекторы для промывки позволяют обрабатывать **до 12 полых инструментов одновременно**.
- Для удобства перемещения внутри рабочей зоны комплектуется тележкой из нержавеющей стали.



## HYGEA 5000 ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УСТАНОВКА С ФУНКЦИЕЙ ПРОМЫВКИ КАНАЛОВ СТАЦИОНАРНО ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К ВОДЕ И СЛИВУ

- Предназначена для использования в хирургических отделениях, требующих большого потока инструмента.
- Полная автоматизация процесса, исключение человеческого фактора при работе устройства. Включает следующие автоматизированные стадии: заполнение водой, дозирование моющего средства, орошение, промывка, слив.
- Встроенные коллекторы для промывки позволяют обрабатывать **до 24 полых инструментов одновременно**.



### В МОДЕЛЯХ:

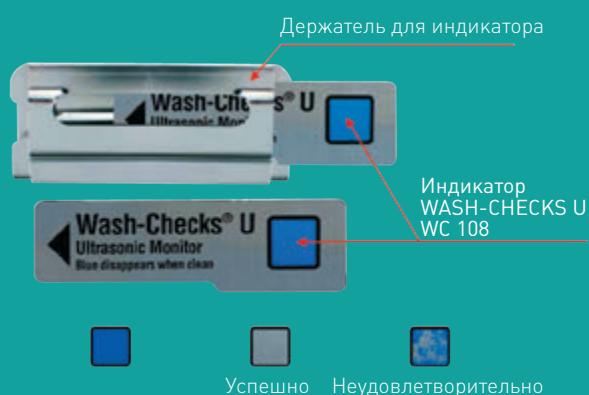
- Эффективность очистки сложного инструмента достигается сочетанием ультразвукового воздействия и системы промывки внутренних каналов инструмента
- Возможно одновременно обрабатывать инструменты с внутренними каналами и другие распространенные хирургические инструменты
- Комплектуется набором соединительных адаптеров типа «Люэр» и трубок для очистки промывкой внутренних полостей широкого спектра как лапараскопического, так и стандартного инструмента



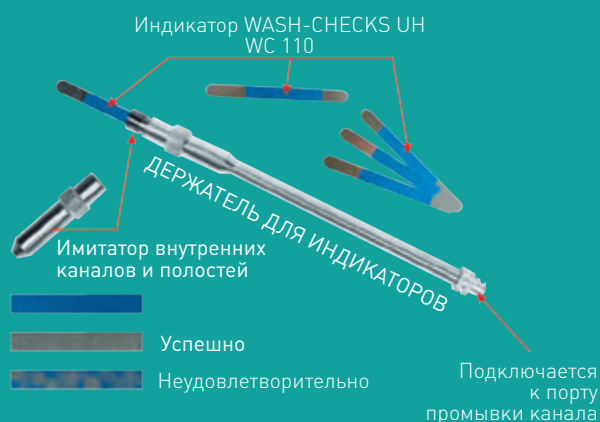
## КОНТРОЛЬ ОЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТА

Индикаторы Wash-Checks производства STERITEC® (США) предназначены для комплексного контроля воздействия ультразвука и эффективности раствора. Применяется для контроля очистки внешних и внутренних поверхностей инструмента. Для контроля индикаторы помещаются в мойку при заданных рабочих параметрах очистки.

### КОНТРОЛЬ ОЧИСТКИ ВНЕШНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



### КОНТРОЛЬ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ КАНАЛОВ И ПОЛОСТЕЙ



### Технические характеристики

		IND 6427 VPD	Hugea 5000
Конструкция		Корпус - высококачественная нержавеющая сталь. Ёмкость - нержавеющая медицинская сталь	
Размеры устройства	д x ш x в, мм	750 x 410 x 350	1140 x 550 x 1100
Размеры емкости	д x ш x в, мм	640 x 270 x 200	655 x 320 x 180
Размеры корзины	д x ш x в, мм	625 x 260 x 150	625 x 300 x 90 (2шт.)
Подключение		до 12 полых инструментов	до 24 полых инструментов
Вместимость ёмкости/корзины	литр	34/24	38/34
Вес	кг	35	125
Общая потребляемая мощность	кВт	1,6	2
Рабочая частота ультразвука	кГц	30-40	
Рабочее напряжение/частота тока	В/Гц	220/50	
Соответствие требованиям национальных стандартов		ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 52319-2005	

### ПОМНИТЕ!

- Не все мойки эффективны. Контролируйте процесс специальными индикаторами.
- Для совмещения дезинфекции и очистки требуется использование протестированного препарата для данного вида ультразвукового очистителя.
- Для очистки сложного инструмента необходимо наличие функции промывки каналов.

**НЕ ВСЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ МОЙКИ И ПРЕПАРАТЫ ПРИГОДНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ!**

Произведено: ULTRAWAVE (Англия)  
Дистрибьютор: ООО «БОЗОН», Москва.

Тел/факс: +7 (495) 937 33 97  
+7 (495) 937 33 98  
E-mail: info@bozon.ru  
www.bozon.ru