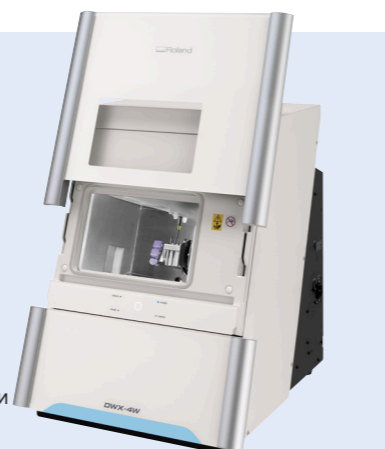


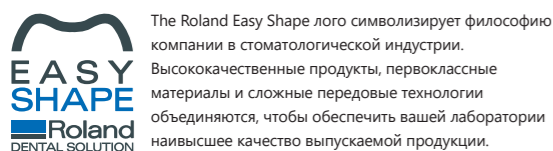
### DWX-4W основные характеристики:

- Обработка стеклокерамики и композитных смол
- Надежное 4-х осевое фрезерование одной кнопкой управления
- Высокопроизводительный шпиндель от компании Jaeger DentaDrive
- Multi-зажим для одновременной обработки до трех pin-блоков
- 4-х позиционный автоматический сменщик инструмента
- Цветная LED индикация статуса работы аппарата
- Программа управления и настройки аппарата VPanel
- Одновременное подключение до 4-х аппаратов серии DWX к ПК
- Встроенная водяная помпа и система охлаждения
- Автоматический процесс калибровки
- Совмещение одновременной работы DWX-4W и DWX-51D для полноценной работы вашей клиники
- Сделано в Японии



СПЕЦИФИКАЦИЯ		
Обрабатываемые материалы		Стеклокерамика, Композитные смолы
Область обработки	Ширина	Макс. 40 мм
	Глубина	Макс. 20 мм
	Высота	Макс. 20 мм
Скорость обработки		от 6 до 1,800 мм/мин.
Шпиндель		Jaeger, высокооборотистый шпиндель с функцией очистки
Частота вращения шпинделя		от 15,000 до 60,000 об/мин
Угол поворота оси	Ось А	± 360°
Количество инструментов		4
Инструмент	Диаметр хвостовика	3 мм
Необходимое давление воздуха*		от 0.6 до 0.8 МПа
Интерфейс		USB
Язык команд		RML-1, NC-коды
Электропитание		АС от 100 до 240 V +-10 %, 50/60 Hz , 1.9 A
Энергопотребление		Примерно 200 W
Уровень шума	Во время работы	70 dB (A) или менее (без резки)
	В режиме ожидания	48 dB (A) или менее
Габариты	Ширина x Глубина x Высота	480 x 538 x 599 мм
Вес		53 кг
Условия эксплуатации	Использование внутри помещения, на высоте:	Не более 2,000 м
	Температура	от 5 до 28°C
	Влажность	от 35 до 80 % (без конденсата)
	Уровень загрязненности	2 (согласно IEC 60664-1)
	Кратковременная перегрузка	1,440 V
Долговременная перегрузка		490 V
Комплект поставки		Кабель питания, USB кабель, сливные шланги, калибровочный щуп, фрезы, шаблон для калибровки, мерная чаша, шестигранная отвертка, шестигранный ключ, крепежные болты, инструкция по установке, карта ежедневного обслуживания, CD диск с Roland ПО, комплект для ухода за шпинделем.
Системные требования для USB-подключения	Операционная система	Windows® 7/8/8.1/10 (32 или 64 bit)
	USB-кабель	USB-кабель из комплекта поставки
ОПЦИИ		
Цанга (модель #ZC-3JD)		Цанга
Пеногаситель (модель #ZAW-1000D)		Пеногаситель 1000 мл
Фильтр для охлаждающей жидкости (модель #ZF-CLD)		Сменный фильтр
Инструмент (модель #ZGB-125D)		r1.25 мм - инструмент для обработки с охлаждающей жидкостью
Инструмент (модель #ZGB-50D)		r0.50 мм - инструмент для обработки с охлаждающей жидкостью
Инструмент (модель #ZGB-25D)		r0.25 мм - инструмент для обработки с охлаждающей жидкостью

\* Свяжитесь с вашим дилером Roland DG для рекомендаций по выбору компрессора.



The Roland Easy Shape лого символизирует философию компании в стоматологической индустрии. Высококачественные продукты, первоклассные материалы и сложные передовые технологии объединяются, чтобы обеспечить вашей лаборатории наивысшее качество выпускаемой продукции.

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР:



## DWX-4W



DWX-4W - Новейшее решение для создания стоматологических реставраций





## DWX-4W Фрезерная машина с водяным охлаждением

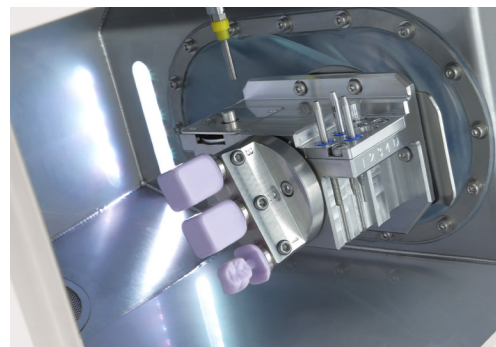
DWX-4W представляет последнюю разработку компании Roland, которая, благодаря водяному охлаждению, быстро и точно обрабатывает стеклокерамику и гибридные смолы. Кроме того, компактный DWX-4W фрезерует одиночные коронки, мостовидные конструкции, инлеи и онлеи, а также виниры.

DWX-4 - машина с интуитивно понятным интерфейсом, обладающая легендарной надежностью компании Roland.



### Высокопроизводительный шпиндель DentaDrive от компании Jaeger

Фрезерный аппарат DWX-4W оснащен высокопроизводительным шпинделем DentaDrive от компании Jaeger. Аппарат разработан для обработки pin-блоков из стеклокерамики и гибридных смол, хорошо зарекомендовавших себя в стоматологической индустрии высокой эстетикой и прочностью.

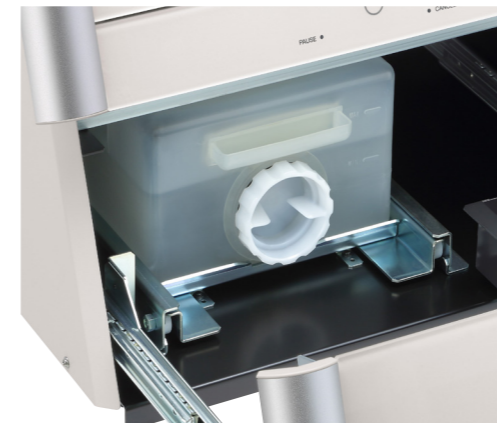


### Фрезерование по 4-м осям

В дополнение к фрезерованию по X,Y,Z осям, фрезер DWX-4W вращает заготовки на 360°, еще более точно обрабатывая поднутрения. Для обеспечения высокой точности обработки по всем 4-м осям применена шарико-винтовая пара (ШВП).

При помощи мульти-зажима, аппарат способен обрабатывать сразу три pin-блока, в результате чего, стало возможным одновременно обрабатывать до трех изделий, экономя время и затраты.

Автоматический сменщик инструмента обеспечивает непрерывный рабочий процесс аппарата.



СИСТЕМА СБОРА И ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

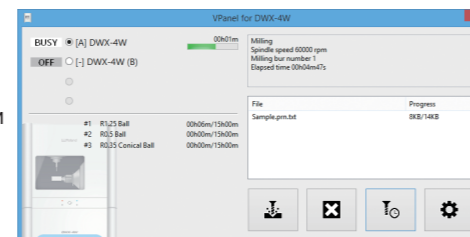
### Интуитивно понятное управление

Дизайн аппарата DWX-4W выполнен таким образом, что даже новичок сможет установить аппарат и начать работу, а именно:

- кнопка управления и контроля работы аппарата
- цветовая LED индикация статуса работы аппарата
- интегрированная водяная помпа и система охлаждения с системой фильтрации, для поддержания рабочей камеры в чистоте
- программа управления VPanel (Virtual Machine Panel) позволяет настроить аппарат с ПК, отправлять CAM-данные на фрезерный станок и отслеживать рабочий процесс

### VPanel - интуитивное управление

Сложный процесс управления фрезерной машиной ушел в прошлое с появлением программы управления Virtual Machine Panel (VPanel), которая автоматически запускает процесс обработки, а также настройки и калибровки аппарата с вашего компьютера.



### Открытая архитектура

Открытая архитектура фрезерного аппарата DWX-4W позволяет обрабатывать заготовки из новейших материалов, а также получать данные, созданные в сторонних CAD/CAM системах и со сторонних сканеров, без привязки к конкретному источнику.



### Надежное решение для фрезерования

Совместите работу DWX-51D и DWX-4W для продуктивного сухого и мокрого фрезерования. Использование отдельных аппаратов для сухой и мокрой фрезеровки значительно уменьшает время по уходу за аппаратом, увеличивают срок службы аппарата, а также качество изготавливаемых деталей.



Масштабируемость аппарата DWX-4W предусматривает возможность одновременного подключения нескольких аппаратов (до четырех) к одному компьютеру.

### Надежность и поддержка

DWX-51D предоставляет непревзойденную надежность и отличное гарантийное обслуживание в данной отрасли. Высококвалифицированные инженеры компании Roland всегда окажут Вам необходимую профессиональную поддержку для непрерывной и долговечной работы Вашего аппарата от компании Roland.

