



Ультразвуковые шлифовальные и полировальные станки

UF 5600

**Включает:**

- 1 ультразвуковой ручной станок UF 9700
- 1 деревянный кейс для ультразвукового ручного станка
- 1 ультразвуковой ручной станок РНР 35
- 1 ящик для инструментов
- гаечный ключ для сборки
- защита слуха (беруши)
- предохранители
- 1 адаптер MS 0064
- 1 защитная насадка UF 7025
- 1 алмазный надфиль SE 8851, SE 8751, SE 5845, SE 5745
- 1 алмазный брусок SD 5831, SD 5851, MD 8862
- 1 алмазный брусок MD 4872, MD 4772
- 1 керамический брусок SC 4548, SC 4448, SC 4561,
- SC 4461, SC 1530, SC 1430
- 1 полировальное дерево SO 1103, SO 4163
- 1 резцедержатель MX 4008, MX 4020, MX 4010, MX 4030, MX 1030, UF 7023
- Эта модель позволяет использовать электро-механические ручные инструменты Argofile AF-серии.


**2**

Описание	UF 5600
Напряжение питания	220 V~ ± 10%, 50 Hz
Выходная мощность	45 W макс.
Регулирование выходной мощности	с плавной регулировкой
Потребляемая мощность	200 Вт
Частота вибрации	20,0 - 30,0 Гц
Адаптация частоты	автоматическое
Амплитуда (ход)	4 - 40 мкм
Предохранитель	1,5 А (Номер UF 7031)
Размеры	162 x 280 x 210 мм
Вес	3,7 кг

• upon request

Номер
<b>UF5600</b>



UF 9700

Ручной инструмент



Описание	UF 9700
Длина кабеля	2 м
Резьба присоединения	M6 или M4 с переходниками
Размеры	Ø 15 x Ø 28 x 154 мм
Вес	0,130 кг

Номер

**UF9700**

UF 7503

Ножной выключатель



Номер

**UF7503**

UF 7504

Ножной выключатель



Номер

**UF7504**



Блок управления

EPC200ST



2

#### Характеристики:

- специально разработан для эффективного использования новых супер керамических камней (см. стр. 218)
- легко работать за счет очень легкой ручки
- легко проверить амплитуду вибрации с помощью светодиодного индикатора
- отвод тепла при длительной работе через прорези на боку
- место для подставки под ручной инструмент или насадки вверх контроллера
- вертикальный, расширяющийся книзу для лучшей устойчивости

#### Ручной инструмент:

- наилучший угол полирования 30 - 45 °, при приложении достаточного усилия
- просто работать, не требует специального обучения
- очень легкий, не вызывает усталости даже при длительном использовании
- можно использовать плоские керамические камни (толщиной 0,5-1,5 мм и шириной 0,5-8,0 мм) и круглые керамические камни (диаметром 2,35 и 3,0 мм)

#### Ножной выключатель:

- компактный и легкий
- ручной инструмент работает только при нажатии ногой выключателя

• upon request



## Контроллер

Описание	EPC 200
Электроподключение	АС 220В (EPC-200)
Потребляемая мощность	Макс. 30Вт
Выходная мощность	25 Вт
Частота вибрации	25 kHz
Размер	109 x 188 x 176 мм
Вес	860 г

## Номер

**EPC200**



## Ручной инструмент

Описание	EPH 100
Вибрационный элемент	PZT пьезоэлектрический
Размер	16/26 Ø x 112 L (мм)
Вес	95 г
Длина кабеля	1,75м
Резьба присоединения	M6

## Номер

**EPH100**



## Ножной выключатель

Описание	EPF 100
Длина кабеля	1,9 м
Размер	W60 x D100 x H30 мм
Тип	ON/OFF

## Номер

**EPF100**

• upon request

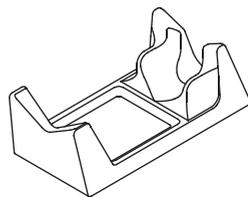


## Подставка для ручного инструмента

EP 107

Описание	EP 107
Размер	50 x 100 x 40 мм

Номер
<b>EPC107</b>

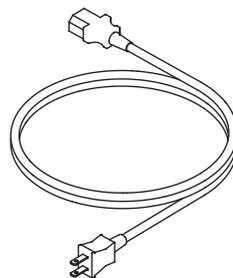


## Кабель

EP 112

Описание	EP 112
Длина	2,1 м

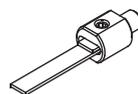
Номер
<b>EP112</b>



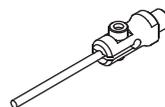
## Керамические держатели

EPC 10...

Описание	EPC101
Размер	0,5мм ~1,5мм



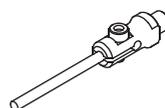
Описание	EP 102
Размер	Ø 2,34 мм



Описание	EP 103
Размер	Ø 3,0 мм

*Затяните фиксирующий винт при использовании.*

Номер
<b>EPC101</b>
<b>EPC102</b>
<b>EPC103</b>



• upon request

2



## — UM 1200 —

## Ультразвуковой полировщик



Маленькая, компактная и недорогая альтернатива нашим ультразвуковым полировщикам UF 2600 и UF 5600. UM 1200 - это высокопроизводительный и очень простой в использовании ультразвуковой полировщик.

Акустические полировщики UM 1200 используются для обработки очень малых форм и деталей: пазы, углубления и т.п. сложной конфигурации. Безвибрационный ручной инструмент Ultraform присоединяется к устройству посредством гибкого кабеля. Диапазон хода инструмента плавно регулируется от 10 до 35 мкм при частоте 18 - 25 Hz.

Обработка сильно углубленных участков осуществляется не менее эффективно, чем мелкие детали форм при помощи специального инструмента. Высокая частота и короткий ход дают отличные результаты, при этом обработка происходит быстрее уже привычных способов.

**Включает:**

- 1 источник питания
- 1 UM 1201 ультразвуковой ручной станок
- 1 подставка для ручного станка
- 1 кабель питания
- 1 набор инструментов:
  - 1 wrench
  - 2 резцедержателя UM 1205, UM 1206
  - 2 переходника UM 1203, UM 1204
  - 1 UM 1202 ножной выключатель
  - 2 металлокерам. алмазных надфиля
  - 6 алмазных надфилей
  - 2 керамических бруска

Предлагается широкий ассортимент отделочного инструмента

• upon request



Ультразвуковой полировщик

UM 1200

Номер
UM1200
UM1201
UM1202


**2**

Описание	UM 1200
Напряжение питания	240 V~, 50/60 Hz
Выходная мощность	36 Вт
Регулирование выходной мощности	two levels
Потребляемая мощность	46 Вт
Частота вибрации	18 - 25 Гц
Адаптация частоты	автоматическое
Амплитуда (ход)	10 - 35 мкм
Предохранитель	1,5 А
Размеры	190 x 140 x 89 мм
Вес	0,700 кг

Переходники

UM 1203



Номер	
UM 1203	переходник М4
UM 1204	переходник М6
UM 1205	диам. переходника 3мм
UM 1206	резцедержатель

• upon request

**Now Available**

От грубой шлифовки до ультратонкой полировки - он может сделать всё!

## UF-0101 ALL-AROUND SET

комплект UF-0101 с UF-7401 и UF-9701

- Этот полный набор обеспечивает как очень мощную черновую обработку, так и точную, очень деликатную полировку.
- Прецизионная полировка с помощью точного контроля амплитуды в 99 шагов
- С мощностью до 100 Вт, прибор может работать с большим инструментом.
- Встроенный ЖК-дисплей показывает состояние излучения и прочие настройки (плюс отображает все ошибки).
- Различные режимы полирования (Грубый / Точный) могут быть выбраны в зависимости от задачи и условий работы
- Если инструмент выделяет тепло во время работы, генератор автоматически снизит выходную мощность, чтобы продолжить работу.
- Функция автоматического отключения питания.
- Рабочие настройки и информация сохраняются в памяти.



Топовый набор UF-0101 с UF-7401 и UF-9701

**НЕВЕРОЯТНАЯ МОЩНОСТЬ В 100 ВАТТ**

**Простой и понятный интерфейс**

**Ручной режим\***  
Отображает информацию о состоянии оборудования, частоте и мощности.  
**Экран настроек\*\***  
Сохранение рабочих значений, режим памяти, а также настройки режима отдачи мощности и автоматического отключения питания, а так же прочие функции т.д., - выводятся в меню на экране.



### Характеристики UF-0101 (блок управления, питания)

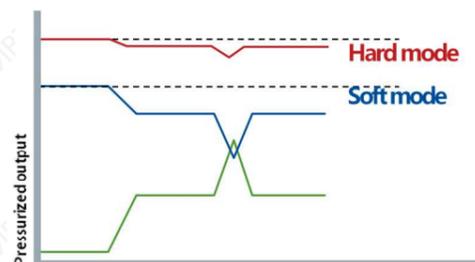
Частота	17- 31 кГц автонастройка
Максимальная мощность	100Вт
Регулировка мощности	99 шагов
Питание	Однофазная сеть AC100 - 250В 50/60Гц
Потребляемая мощность	300Вт
Габариты (ШхДхВ)	226x252x180 (мм)
Масса	5,2кг

### От грубой шлифовки до ультра-тонкой полировки

Два типа полировки режимов (Hard / Soft) поочередно доступны на одном приборе.

**Режим Hard** поддерживает постоянный уровень вибрации в зависимости от силы упора, приложенных к инструменту, что приводит к мощной шлифовке.

**Режим Soft** автоматически уменьшает вибрацию в зависимости от силы давления на инструмент, тем самым предотвращая чрезмерный сьем материала. Этот режим служит для тонкой работы.



ОПЦИЯ  
ПЕДАЛЬ



UF-0101 блок



UF-7401 ручка

## UF-0101 TOUGH SET

набор для грубой работы UF-0101 с UF-7401

**UF-7401**... Это мощная ручка, идеально подходит для самой грубой работы. На больших изделиях могут образоваться весьма грубые слои после эрозии и прожига. Напильник быстро удаляет такие слои. Даже с больших площадей, новый широкий инструмент готов осуществлять стабильную работу.



### Комплектация

- 1 Алмазный напильник (ширина 60 мм)
- 2 Спечённый алмазный напильник (ширина 20 мм)
- 3 Держатель плоских керамических камней
- 4 Керамические камни NEW Superstone

### Характеристики ручки UF-7401

Держатель инструмента, резьба	M8
Длина кабеля	витой кабель 1,7м с разъемом
Размеры	Ø40x150 (мм)
Вес	350 г



UF-0101 блок

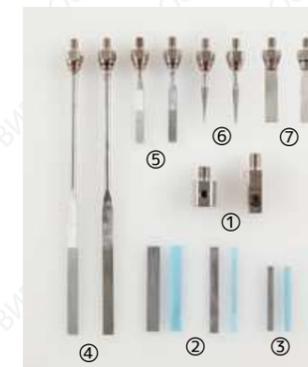


UF-9701 ручка

## UF-0101 NANO SET

для высокоточной работы UF-0101 с UF-9701

**UF-9701**...Этот легкая (150 грамм), компактная ручка прекрасно подходит к руке и наиболее рекомендуется для точных и очень продолжительных работ.



### Комплектация

- 1 Держатели камней (плоских и круглых)
- 2 Кер. камни New Superstone (плоские)
- 3 Кер. камни New Superstone (цилиндрические)
- 4 Алм. напильники гальв. (удлинённый)
- 5 Алм. напильники гальв.
- 6 Алм. напильники гальв. (конический)
- 7 Алм. напильники спечённые (плоский)

### Характеристики ручки UF-9701

Держатель инструмента, резьба	M6 (с адаптором M6-M4)
Длина кабеля	витой кабель 1,7м с разъемом
Размеры	Ø28x118,5 (мм)
Вес	150 г

### "NANO-режим" для точных работ



Прибор оснащён новой функцией "НАНО-режим", что позволяет осуществлять сверхтонкий контроль амплитуды, этим режимом UF-0101 поднимает возможности полировки этой машиной до уровня, который ранее мог быть достигнут только при ручной полировке