



## Вибрационные галтовочные машины AVALON, Польша

Унифицированный блок управления:



W 8 F



W 15 F



W 50 F

Великолепная галтовочная техника, не уступающая самым лучшим мировым образцам. Вибрационные машины AVALON отлично себя зарекомендовали и пользуются популярностью у ювелиров Польши, России, Франции, Финляндии, Норвегии, США, ... Простота устройства и эксплуатации, отличный дизайн, высокая прочность и безотказность. Предусмотрен полный набор необходимых в работе опций (приобретаются за отдельную плату).

Круговые вибромашин AVALON ориентированы на малые и средние предприятия. Предназначены для проведения широкого спектра операций в мокром и сухом режимах – очистка поверхности, шлифовка, сглаживание поверхности, финишная полировка изделий из золота, серебра, титана, нержавеющей стали, керамики, стекла и поделочных камней (янтаря, кабошонов из нефрита, агата и др.), в зависимости от режима работы и типа наполнителя. Яркий и равномерный блеск изделий будет обеспечен. Идеальное решение для обработки ювелирных украшений и бижутерии!

### Возможности и технические особенности круговых вибромашин AVALON:

- Столкновения (удары) между обрабатываемыми изделиями, а также между изделиями и гранулами наполнителя в машинах AVALON носят менее агрессивный характер, чем в аналогичных вибромашинах. Это расширяет возможности по эффективному шлифованию, выравниванию (сглаживанию) и полировке поверхности тонких и хрупких ювелирных изделий (необходимо только учитывать, что обработка таких изделий должна проводиться в режимах с малой скоростью, что приводит к увеличению времени обработки).
- Становится возможной бережная обработка изделий с большой разницей в весе, размерах и геометрии (в одном рабочем процессе)! Будет возможна и одновременная обработка нескольких тяжелых изделий (весом более 4-8 г), но при этом потребуются повышенная осторожность и контроль процесса оператором!
- Количество снимаемого с поверхности металла (потери материала при обработке) относительно невелико.
- Необработанные участки ("мёртвые зоны") у изделий практически отсутствуют.
- Меньшая по сравнению с аналогами суммарная продолжительность обработки – от грубой шлифовки и до финишной полировки. Стабильно высокое качество и повторяемость результатов от цикла к циклу.
- Возможность добавления галтовочного наполнителя и изделий в рабочий барабан (при снятой крышке) уже в ходе обработки (то есть при включенной, работающей машине).
- Быстрая разгрузка рабочего барабана после завершения процесса обработки (через боковой затвор-порт).
- Низкая шумность при работе, всего 65-70 дБ (максимально).

### Штатная комплектация:

1) Стальное основание с электродвигателем. 2) Монолитный рабочий барабан из супер-износостойкого полиуретана (изготавливается литьем с последующей фрезеровкой; срок его эксплуатации в несколько раз больше, чем у аналогов). 3) Крышка барабана с плотной фиксацией (защита от шума и разбрызгивания компаунда). 4) Блок управления, содержащий цифровой таймер (можно задать до 10 временных программ обработки изделий) и регулятор числа оборотов двигателя (с помощью которого можно изменять частоту и амплитуду вибрации и, соответственно, скорость движения наполнителя).

Блок управления рассчитан на настенное или настольное крепление. Напольная стойка для крепления блока управления и дозирующего насоса заказывается и оплачивается отдельно (см. ниже).

## Технические данные круговых галтовочных машин вибрационного типа AVALON (Польша):

Модель	Артикул	Рабочий объем	Внутренний диаметр рабочего барабана	Размеры машины	Вес машины	Электропитание
<b>W 8 F</b>	<b>13979</b>	8 л	280 мм	420 x 340 h 690, мм	75 кг	230 В, 370 Вт
<b>W 15 F</b>	<b>11454</b>	15 л	360 мм	500 x 590 h 890, мм	128 кг	230 В, 490 Вт
<b>W 50 F</b>	<b>11820</b>	50 л	560 мм	770 x 660 h 1150, мм	202 кг	230 В, 610 Вт

Модель	Артикул	Загрузка изделий, кг	Загрузка наполнителем, кг			
			фарфор, керамика (шлифовка)	пластик (шлифовка)	стальные шарики (сглаживание)	ореховые гранулы (полировка)
<b>W 8 F</b>	<b>13979</b>	0,4 – 0,8	5-10	5	5-10	4
<b>W 15 F</b>	<b>11454</b>	0,8 – 1,0	35	25	15-20	10
<b>W 50 F</b>	<b>11820</b>	3 – 4	80	65	50	25

### Необходимое дополнительное оборудование (заказывается и оплачивается отдельно):

- 1) Напольная стойка для размещения блока управления и дозирующего насоса
- 2) Дозирующий насос для обеспечения мокрого режима галтования
- 3) Приспособление для ручной сортировки, т.е. для отделения обработанных изделий от наполнителя (лоток с поддоном, тележка; сортировочные сита приобретаются отдельно)
- 4) Сортировочные сита из пластика (диаметр ячеек 6, 7, 8, 10, 12, 14 мм)
- 5) Сортировочные сита из нерж. стали (ячейки 4x4, 6x6, 8x8, 10x10, 12x12, 14x14, 16x16 мм)



### Машины AVALON в рабочей комплектации:

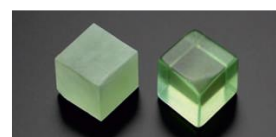
**W 8 F**



**W 15 F**



**W 50 F**



Посмотрите небольшие видео на YouTube от дилеров AVALON в США ([1 мин 47 сек](#)) и Норвегии ([2 мин 31 сек](#))



Поставщик – компания "Сапфир" (Москва, Кострома, Санкт-Петербург)  
 тел.: +7 495 739 4311  
[www.sapphire.ru](http://www.sapphire.ru), см. раздел "Галтовочное оборудование"