

**MG**

аспирация



Модельный ряд передвижных и бесшумных всасывающих устройств MG включает в себя модели, соразмерные потребностям в очистке рабочей среды и надлежащему удалению алюминиевой и ПВХ стружки. Характеристики каждой модели обозначены ее условным сокращением. Номер указывает на размер всасывающего устройства; а буквы имеют следующее значение:

- V: система всасывания с вентилятором для потребностей в повышенной пропускной способности;
- VP: система всасывания с вентилятором и автоматическим запуском непосредственно от машины;
- T: система всасывания с турбиной для потребностей в повышенном напоре;
- TP: система всасывания с турбиной и автоматическим запуском непосредственно от машины.

Модели с автоматическим запуском имеют автономное питание от сети; а специальная система подключения к ПЛК машины позволяет управлять ими в зависимости от рабочего цикла. Остальные модели могут питаться непосредственно от электрического щита машины, если это предусмотрено, и запускаются ПЛК через подачу питания. Их можно также подключить к электросети и запускать вручную. Все модели оснащены устройством шумоподавления и подходят для непрерывной работы. Они оснащены антистатическим фильтром для всасывания алюминиевой, стальной и ПВХ стружки, вибрационной системой очистки фильтра и быстросъемным сборным баком на колесах для легкой и быстрой утилизации удаленного материала.



### Всасывающий патрубок

Система всасывания оснащена тангенциальным всасывающим патрубком из алюминиевого сплава с диаметром 100 мм или 160 мм (в зависимости от модели). Тангенциальный входной патрубок обеспечивает оптимальное отделение обломков от воздуха, сокращая затраты на техническое обслуживание, потребление энергии и повышая общую эффективность. Система соединяется посредством пластмассовых труб и металлических креплений арматуры с выводами для вытяжки, которыми



### Сборочный бак

Всасываемый материал попадает в специальный 4-колесный стальной быстросъемный контейнер, служащий для простой и быстрой утилизации стружки, образующейся во время обработки.



### Вращающиеся колеса

Опорная рама оснащена 2 стационарными и 2 вращающимися колесиками с тормозом, которые обеспечивают высокую мобильность и простоту перемещения. Блокировка тормозов колесиков позволяет фиксировать их положение вблизи различных рабочих зон.



### Вытяжной узел

В зависимости от модели пылесосы могут быть оснащаться вытяжными блоками из литого алюминия турбинного типа с боковым каналом, когда требуется высокий напор, или центробежными вентиляторами, когда требуется более высокая пропускная способность. В обоих случаях крыльчатка крепится непосредственно к валу двигателя, и поэтому отсутствует система трансмиссии: это снижает износ деталей и, следовательно, необходимость технического обслуживания.



### Фильтрующий узел

Внутри стальной фильтрующей камеры может находиться полиэфиновый карманный фильтр, предназначенный для защиты вытяжного устройства. Он обеспечивает высокую степень задержания пыли и гарантирует чистоту выходящего воздуха благодаря большой фильтрующей площади и высокой фильтрационной эффективности. Предусмотрена система автоматической очистки, состоящая из вибрирующего встряхивателя фильтра с пневматическим двигателем, который не только облегчает очистку, но и позволяет продлить срок службы и увеличить


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ**

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Вентиляторный двигатель	●			●	●		
Турбинный двигатель		●	●			●	●
Диаметр всасывающего патрубка (мм)	100	100	100	160	160	160	160
Диаметр всасывающих патрубков	1	1	1	1	1	1	1
Вместимость бака (л)	100	100	100	160	160	160	160
Диаметр бака (мм)	460	460	460	570	570	570	570
Расход (м³/ч)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Разрежение (мбар)	25	200	200	30	30	320	320
Мощность двигателя (кВт)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Скорость двигателя (оборотов/мин)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Масса (кг)	100	110	110	125	125	190	190
Карманный фильтр	●	●	●	●	●	●	●
Вибрационная система очистки фильтра	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический пуск посредством непосредственного питания от станка	●	●		●		●	
Автоматический пуск со станка			●		●		●
Набор всасывающего патрубка в комплекте поставки		●	●			●	●
Ручная очистка рабочей зоны		●				●	


**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ**

	MG2-V + kit Ø70	MG2-V + kit Ø100	MG4-V + kit Ø70	MG4-V + kit Ø100
FIX				●
SCA		●		○
SCA MINI	●			
VEGA		●		○
MSP 400-350	●			

● рекомендуемая модель    ○ альтернативная модель

	MG4-VP + kit Ø70	MG4-VP + kit Ø100	MG4-VP + kit Ø70-100	MG4-VP + kit Ø120	MG8-TP + kit Ø70	MG8-TP + kit Ø100
VEGAMILL						●
COMPOUND CUT					●	
PRECISION RS						●
PRECISION T2 - TS2 - C2	●					
CLASSIC E	●					
RADIAL 550	●					
NORMA E	●					
V-CUT	●					
VEGAMATIC	●					
VEGAPACK			●			
AUTOMATICA ER		●				
SCA/E		●				
MOD-END RIFILA				●		

● рекомендуемая модель


**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ**

Ручная очистка рабочей зоны	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
QUADRA		●
VEGAMILL		●
SATELLITE		●
DIAMANT		●
COMET T6 - T5		●
COMET T4 - T3	●	
PHANTOMATIC X6		●
PHANTOMATIC X4 - T - M	●	
COMPOUND CUT	●	
PRECISION RS	●	
PRECISION T2 - TS2 - C2	●	
CLASSIC E	●	
RADIAL 550	●	
NORMA E	●	
TWIN FERRO	●	
V-CUT	●	
VEGAMATIC	●	
VEGAPACK	●	
AUTOMATICA ER	●	
SCA/E	●	
FIX	●	
SCA	●	
SCA MINI	●	
VEGA	●	
MSP 400-350	●	
MOD-END RIFILA	●	

● рекомендуемая модель

Включено ● Доступно ○