

# Уралвакуум - Sibilia

Системы вакуумной пылеуборки

Серия S. Большие  
вакуумные установки



Системы вакуумной пылеуборки



Вакуумные автопогрузчики



# Серия S Большие вакуумные установки

Вакуумные установки компании SIBILIA воплощают в себе большой опыт в сфере производства промышленных вакуумных систем и создания вакуумных насосов. Они могут работать там, где требуется



очистка или транспортировка большого объема материала (пыль, гранулы, комки, жидкость) в сборные бункеры, силосы или пре-сепараторы объемом от 1 м<sup>3</sup> и более.

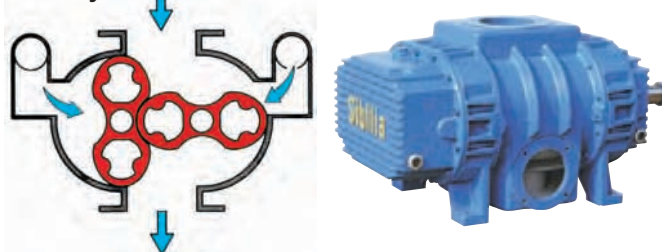
	S5	S8	S8-40	S10	S10-45	S20	S30
Мощность, кВт (электропривод)	15	22	30	37	45	55	90
Мощность, кВт (дизельный привод)	-	32,5	44	66	-	97	135
Поток воздуха, м <sup>3</sup> /ч	800	1300	1300	2000	2200	3200	4000
Вакуум макс., ДаПа	7000	7000	8200	7000	7000	7000	7000
Площадь главного фильтра, см <sup>2</sup>	27000	120000	120000	160000	160000	260000	260000
Площадь предохранительного фильтра, см <sup>2</sup>	17400	18000	18000	95000	95000	130000	130000

Система фильтрации состоит из главного карманного фильтра (ткань) и патронного предохранительного фильтра

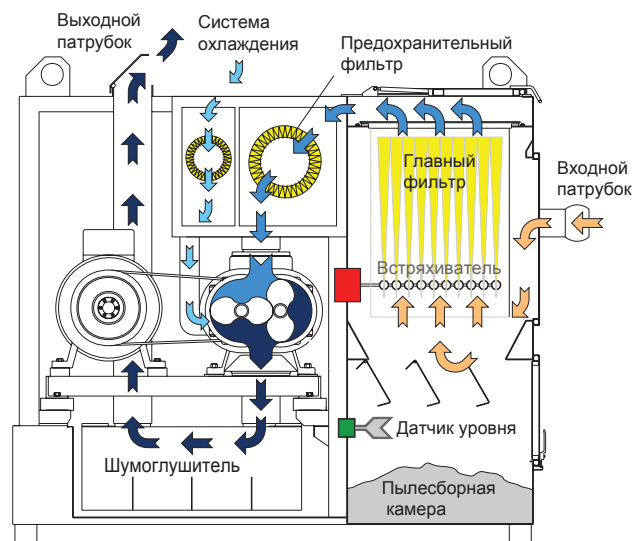


(класс M); также возможно особое исполнение для фильтрации опасной пыли, напр. асбеста (класс H)

Самоохлаждающиеся насосы Рутса очень надежны, могут создавать высокий вакуум и перемещать большие потоки воздуха.



# Пре-сепараторы



Боковая выгрузка



Донная выгрузка



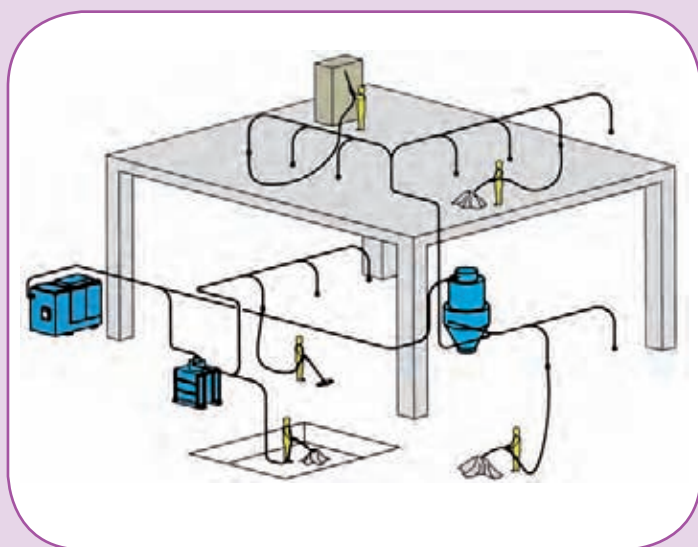
Хоппер

Контейнеры различной формы и размеров практичны и эффективны, оснащены высокопроизводительными циклонами. Будучи используемыми с большими вакуумными установками, позволят собирать различные материалы, транспортировать их и опорожнять при помощи донной, либо боковой выгрузки.





# Системы вакуумной пылеуборки



Мощные, компактные вакуумные установки с использованием фильтр-сепараторов, воплощают в себе высокопроизводительные системы вакуумной пылеуборки даже с разветвленной сетью трубопроводов. Они могут использоваться на любых производственных объектах.

## Преимущества

Создание системы вакуумной пылеуборки, без сомнения, имеет много преимуществ:

- Возврат материала в производственный цикл.
- Транспортировка материала в обозначенное место для последующей выгрузки в биг-бэг, либо для возврата в производственный цикл.
- Сохранение чистоты и эффективности производственных линий и оборудования, снижение стоимости обслуживания.
- Улучшение качества окружающей среды на предприятии.
- Улучшение безопасности рабочего процесса, уменьшение риска возникновения несчастных случаев.

## Вакуумные установки типа “Central”



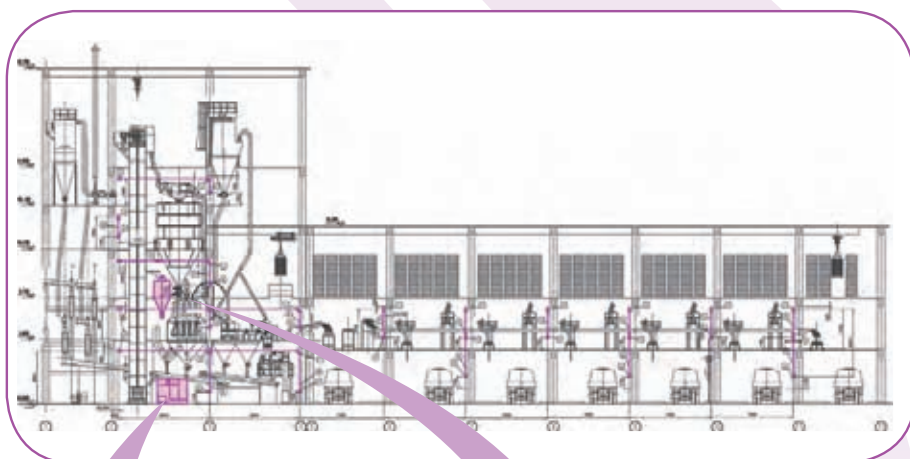
	Лопастной насос				Насос Рутса				
Мощность, кВт Электропривод	7,5	11	15	22	15	22	30	37	55
Поток воздуха м³/ч	850	1100	1300	2200	800	1300	1300	2000	3200
Вакуум макс, ДаПа	3000	3500	3500	3500	7000	7000	8200	7000	7000
Площадь предохран. фильтра, см²	95000	95000	95000	95000	17400	18000	18000	95000	130000

## Фильтр-сепараторы

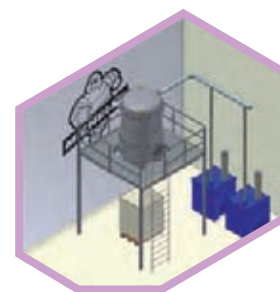
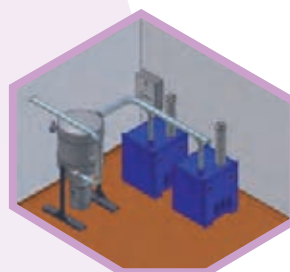
	С циклоном и карманным фильтром				Предохранит. фильтр
Площадь фильтра, см²	25000	80000	160000	270000	252000
Емкость, л	160	500/1000	1000	1000	100
Вакуум макс, ДаПа	8000	8000	8000	8000	3500



# Проектирование



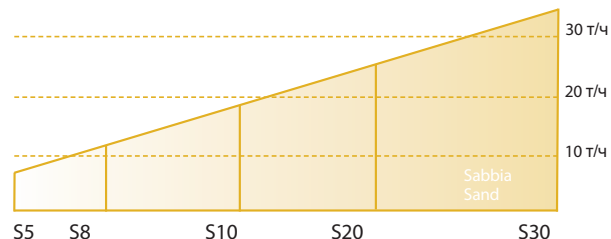
Наши технические специалисты готовы оказать помощь в разработке проекта.



# Вакуумные автопогрузчики



Производительность (15 м шланг)



Все наши установки имеют свой дизельный двигатель и независимы от источников электропитания.



Мощные и универсальные, они могут всасывать все типы материалов: гравий и булыжники диаметром до 60 мм, либо пыль, грязь или жидкость.

Все версии с дизельным приводом имеют независимые двигатели, позволяющие существенно сократить потребление топлива при своей работе и использовать шасси клиента для установки на него оборудования. Возможно исполнение с электродвигателем.

## Накопители

Мы предлагаем накопители различного типа, емкостью от 3 до 12 м<sup>3</sup>, оснащенные высокоэффективным циклоном или встроенным фильтром: в особых случаях оба решения могут быть выполнены на одном накопителе.



С циклоном

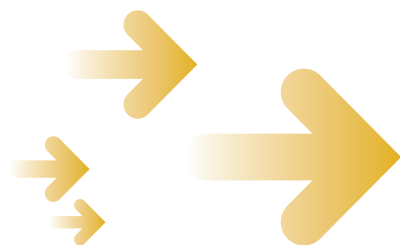


С встроенным фильтром

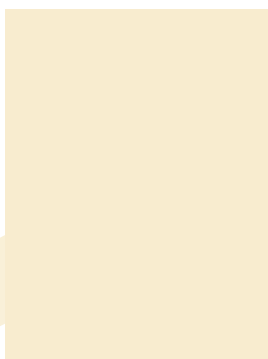




# Платформы



Установка может быть осуществлена на грузовик или трейлер, либо на грузовик с гидравлическим захватом. В этом случае один и тот же автомобиль может быть использован для различных целей.





## История

Компания Sibilia была основана в 1936 году Angelo Sibilia. С 1947 года компания стала специализироваться на изготовлении промышленного оборудования (ткацких станков, механические копалки, всасывающие системы). В 1993 году Alberto Sibilia, сын основателя, стал управлять компанией, которая спустя несколько лет стала одной из лидирующих компаний в мире по производству промышленных вакуумных систем.

## Наша продукция

Наши вакуумные установки подходят для всех типов производств.



Универсальные



Для жидкостей



Высоковакуумные



Для текстильной промышленности



Обеспыливание/  
Аспирация



Высокопроизводительные



### Сертификация

Каждая всасывающая установка подвергается серьезным испытаниям нашей технической службы и соответствует самым высоким стандартам качества.

Основные модели оборудования SIBILIA были проверены ведущими мировыми компаниями, такими как TUV и ICIM, по следующим параметрам:

- эффективность очистки воздуха (TUV – Кат. M)
- эффективность очистки воздуха (TUV – Кат. H) для очистки токсичных, опасных материалов
- защита от риска электростатической разрядки (TUV – Кат. B1)
- подходят для использования в условиях опасности возникновения взрыва или всасывания взрывоопасного материала (ATEX)

ЗАО "Уралвакуум"  
454080, Российская Федерация,  
г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 38.  
Тел.: +7-351-729-94-54  
Факс: +7-351-729-95-54 (доб. 200)  
[www.uralvacuum.ru](http://www.uralvacuum.ru)  
[info@uralvacuum.ru](mailto:info@uralvacuum.ru)

Sibilia S.r.l.  
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO) - ITALIA  
Viale Stazione, 1  
Tel. +39 0331/972529  
Fax +39 0331/971688  
[www.sibilia.it](http://www.sibilia.it)  
[info@sibilia.it](mailto:info@sibilia.it)