



SIEVING & FILTERING Solutions Galaxy Wide



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОСЕИВАНИЯ, ПРОЦЕЖИВАНИЯ И ФИЛЬТРОВАНИЮ

П О В С Е М У М И Р У

ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

# Предоставление решений с 1991 года



**Крупнейший производитель промышленных сит, сепараторов и фильтров.**

Компания Galaxy Sivtek, отвечающая стандарту ISO 9001: 2015, является лидером в производстве промышленных сит, сепараторов и фильтров для получения высококачественной продукции и гарантирует, что ваши порошки, гранулы и жидкости не будут содержать загрязнений и посторонних частиц.

Мы также предоставляем оригинальные запасные части, чтобы обеспечить соблюдение высоких стандартов качества в процессе просеивания. Galaxy Sivtek с 1991 года предлагает решения в сфере проектирования, разработки, производства и изготовления вибросепараторов на заказ.

**15 K+**  
УСТАНОВОК

**1500+**  
БРЕНДОВ

**12+**  
ОТРАСЛЕЙ

**40+**  
СТРАН



## • НАШИ КЛИЕНТЫ •



И многое другое...



### Крупнейшее испытательное предприятие



Испытайте продукт SIVTEK перед покупкой!



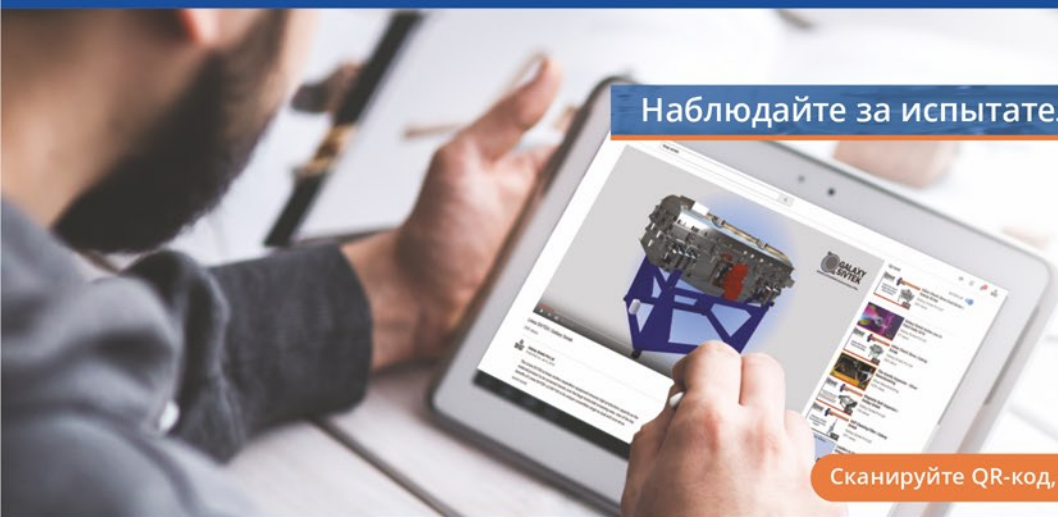
Получите подробный отчет об испытании вашего оборудования.



Проверьте производительность и выберите модель оборудования.



Свяжитесь с экспертом SIVTEK и сделайте заказ.



### Наблюдайте за испытательным процессом онлайн



Сканируйте QR-код, чтобы следить за онлайн испытанием



# SIVTEK

поддержки для тех,

кто верит в

# КАЧЕСТВО

ПОМОЩЬ 24 на 7



## SIVTEK TUMBLER SCREEN®

Sivtek Tumbler Screen® - это решение в реальном времени для просеивания тонкого и сверхтонкого материала с низкой насыпной плотностью. Sivtek Tumbler Screen® создает трехмерное вращательное движение (эллиптическое вращение), которое позволяет легко отсеивать мелкие и ультрамелкие частицы.

### Замкнутая система

Полностью закрытая конструкция обеспечивает отсутствие пыли и безопасность рабочих при работе с опасными веществами.

### Пневматическая система подъема деки

Чтобы облегчить процесс очистки, технического обслуживания и замены сит, мы предлагаем просеиватель Tumbler с пневматическим механизмом подъема деки.

### Возможность дробления до 6 уровней

Sivtek Tumbler Screen может быть оснащен 5 деками для достижения 6 уровней сортировки любого продукта или материала.

## LINEA SIVTEK®

Linea Sivtek для просеивания суспензий и сухих веществ работает с высокой силовой нагрузкой и пропускает через себя максимум материала по сравнению с сепаратором кругового движения.



### Высокая пропускная способность

Повышение качества продукции и пропускной способности производства благодаря длинной траектории движения т.е. линейного движения продукта вдоль просеивающей поверхности.

### Защита от пыли

Закрытый, беспыльный режим работы для устранения пыли в воздухе/окружающей среде и для достижения лучшего качества продукции.

### Эффективный

Ранее трудно просеиваемые сухие/влажные и абразивные материалы с круглым сепаратором легко обслуживаются этим уникальным двухдековым горизонтальным вибрационным грохотом.

## SIVTEK ROTO SIFTER®

Просеиватель Sivtek Roto Sifter разработан для обеспечения высокой производительности при измельчении и просеивании как для больших так и для малых технологических процессов. Он идеально подходит для обработки широкого спектра порошков, гранул и других сыпучих материалов.



### Защита от пыли

Наш центробежный просеиватель имеет закрытую, защищенную от пыли и отвечающую санитарным требованиям конструкцию. Беспылевая конструкция обеспечивает безопасность оператора, гигиеническую рабочую среду и снижает риск любого воздушного загрязнения.

### Простой осмотр грохота

Просеиватель Roto оснащен смотровым окошком, которое поможет вам проверить, правильно ли проведено просеивание или нет.

### Компактный дизайн

Гибкая и компактная конструкция Sivtek Roto Sifter прекрасно впишется в существующую производственную цепочку и предоставит вам достаточно места для других текущих работ.



## SIVTEK SELF CLEANING FILTER®

Sivtek Self Cleaning Filter® разработан специально для решения проблем, связанных с фильтрованием материалов в перерабатывающей промышленности. Он работает лучше, чем традиционные промышленные сетчатые фильтры за счет автоматической очистки сетчатой корзины.

### Снижение затрат на электроэнергию

Потребление электроэнергии снижается благодаря перепадам напора и низким скоростям, преобладающих в фильтре.

### Не требуется регулярное обслуживание

Наш автоматический фильтр не требует регулярной очистки или технического обслуживания благодаря технологии самоочистки и высокому качеству деталей фильтра.

### Обеспечивает оптимальную фильтрацию

Фильтр работает эффективно и без каких-либо затруднений, а производственная линия работает без перебоев.

## VACUUM SIVTEK®

Vacuum Sivtek обеспечивает качество конечного продукта путем просеивания и сортировки продукта под полностью закрытой системой, пневматически транспортируя конечный материал с одного этапа на другой в цепи обработки.



### Замкнутая система

Устранение загрязнения продукта из-за окружающей среды частицами механической системы транспортировки, что также помогает оператору работать в условиях отсутствия пыли.

### Компактный дизайн

Наше сито для вакуумной транспортировки имеет компактную конструкцию, которая практически полностью вписывается в существующие пневматические цепи транспортировки продуктов без ущерба для других процессов.

### Высокое качество

Простая и чистая конструкция, отсутствие щелей, надежное, прочное и высокоэффективное просеивание с низким энергопотреблением и низкими расходами на обслуживание.



## SUPER SIVTEK®

Вибросепаратор Super Sivtek - это уникальная высокоэнергетическая и высокоэффективная вибропросеивающее оборудование, которая способна производить просев с гораздо большей скоростью и мелкой сеткой по сравнению со стандартными вибропросеивающим оборудованием.

### Высокая пропускная способность

Сверхмощный генератор движения производит в 3 раза более высокие вибрации, что обеспечивает высокую производительность в большинстве случаев по сравнению с обычным вибрационным грохотом.

### Максимальное увеличение мощности

Высокопроизводительный сепаратор Sivtek обеспечивает до 5 уровней сортировки для точного распределения частиц по размерам за одну рабочую процедуру. Super Sivtek способен просеивать до 25µ.

### Снижение затрат

Обеспечивает более высокую производительность по сравнению с обычными вибросепараторами и сокращает затраты на приобретение нескольких систем вибросепарации.



## INLINE SIVTEK®

Безопасная просеивающая установка Inline Sivtek обеспечивает высокую производительность влажного или сухого скальпирования в низкорасположенной конструкции. Низкопрофильный сепаратор оснащен одним вертикально установленным двигателем для создания просеивающего движения по всей площади грохота.

### Конструкция с низким запасом по высоте

Рядный просеиватель отличается низкой высотой, что позволяет легко вписать его в существующую технологическую цепочку и сэкономить место.

### Минимальные затраты на обслуживание

Inline Sivtek не требует регулярного технического обслуживания. В итоге стоимость технического обслуживания снижаются.

### Центральный вход - Центральный выход

Входное отверстие для подачи материала и выходное отверстие для его разгрузки находятся на одной осевой линии, что помогает сократить время процесса за счет уменьшения движения материала.

## INLINE SIVTEK DUAL MOTOR®

Inline Sivtek Dual Motor поставляется с двумя двигателями, установленными под углом с каждой стороны. Это позволяет увеличить интенсивность вибрации просеивателя и его пропускную способность. Эта серия просеивателей идеально подходит для всех перерабатывающих промышленности.



### Двойной двигатель

Сепаратор Inline Sivtek генерирует вертикальную и горизонтальную вибрации, что обеспечивает максимальный поток материала.

### Легко чистится

Благодаря простой системе зажима и компактной конструкции позволяет без труда демонтировать просеиватель и очищать его детали.

### Сертифицированные резинотехнические детали

Galaxy Sivtek верит в качество. Все резиновые детали, которые используются в санитарнозащитных просеивателях, сертифицированы FDA США.



## SIVTEK VIBRO SEPARATOR®

Sivtek Vibro Separator обеспечивает эффективные, экономичные и действенные решения в многочисленных технологических отраслях. Этот сепаратор предназначен для точных операций просеивания, чтобы обеспечить качественную сепарацию.

### Максимальная производительность

Высокоэффективный просеиватель, обеспечивающий максимальную производительность в текущей технологической цепи, чтобы достичь желаемого уровня выработки.

### Механизм безопасности

Вибросепаратор Sivtek сконструирован таким образом, что обеспечивает плавную и безопасную работу. Благодаря легкой системе повторного измельчения он работает долгое время без каких-либо сбоев.

### Надлежащая сепарация

Продукты более высокого качества теперь теперь легко сепарируются с помощью Sivtek Vibro Separator, который обеспечивает высокую точность при производстве продукции высшего качества.

## SANITARY SIVTEK SEPARATOR®

Санитарный сепаратор Sivtek от Galaxy Sivtek специально разработан в соответствии с нормами cGMP для предприятий пищевой и фармацевтической промышленности с высокими требованиями к качеству и обеспечивает оптимальную работоспособность.

### Упрощение перемещения по территории предприятия

Под виброситом установлены роликовые колеса для легкого перемещения по территории предприятия. Это позволит сократить время и трудовые затраты.

### Быстрая замена грохота

Вибросито Sanitary Sivtek обеспечивает такую систему зажима, которая облегчает замену грохота. Оно легко убирается на место, когда это необходимо, и экономит время.

### В соответствии с нормами

Санитарные сепараторы Sivtek производятся в соответствии с нормами cGMP и FDA для выполнения требований к продукции высокого качества.





## SIVTEK SUPER GYRO SEPARATOR®

Sivtek Super Gyro Separator часто называемый просто вибросепаратором, является одним из самых лучших и оптимальных просеивающих устройств, которое можно использовать практически для всех видов просеивания, измельчения, обеспыливания, фильтрации и градирования.



### Надлежащая сепарация

Выдающиеся характеристики Sivtek Super Gyro Separator обеспечивает более высокую эффективность при просеивании грубого, тонкого и сверхтонкого сырья и предоставляет оптимальные решения по просеиванию.

### Максимальная производительность

Высокоэффективный просеиватель, предлагающий максимальную производительность в текущей технологической цепи и позволяющий достичь желаемого уровня производства.

### Обслуживание с минимальными расходами

Sivtek Super Gyro Separator разработан таким образом, что он позволяет получить автоматизированное решение для просеивания, что приводит к низким затратам на техническое обслуживание.



## SIVTEK 360° DISCHARGE SEPARATOR®

Sivtek 360° Discharge Separator разгружает крупногабаритные частицы на 360° по периферии. Он повышает производительность разгрузки благодаря тому, что крупногабаритный материал не скапливается вокруг периферии грохота и использует оптимальную площадь просеивания.

### Высокая эффективность грохочения

Это повышает разгрузочную способность и, следовательно, обеспечивает высокую эффективность просеивания.

### Более длительный срок службы сетки

Крупногабаритное сырье не скапливается по периметру грохота и обеспечивает более длительный срок службы сетки.

### Снижение вероятности засорение

Благодаря непрерывной выгрузке крупногабаритных частиц, вероятность попадания частиц в отверстия сетки очень мала.

## СЕТЧАТОЕ КОЛЬЦО SIVTEK

### МНОГОСЛОЙНОЕ СЕТЧАТОЕ КОЛЬЦО

Многослойное сетчатое кольцо поставляется с системой крепления, которая позволяет использовать сетчатую раму повторно и менять сетчатую ткань на месте.



### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ СЕТЧАТОЕ КОЛЬЦО

Одобренное FDA США силиконовое сетчатое кольцо используется для гигиеничного просеивания.



### КОЛЬЦО, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ТРЕБОВАНИЯМ FDA США

Кольцо, соответствующее требованиям US-FDA, используется для сортировки гигиенических продуктов и обеспечивает лучшее натяжение сетки и более высокую эффективность.



### СТАНДАРТНОЕ СЕТЧАТОЕ КОЛЬЦО

Сетчатое кольцо Sivtek поставляется с гладкой поверхностью. Оно может быть изготовлено на заказ в соответствии с требованиями и условиями применения.



### СЕТЧАТОЕ КОЛЬЦО SIVTEK SZ

Это легкое сетчатое кольцо с точным и равномерным натяжением, которое обеспечивает максимальную пропускную способность, минимальную трату на очистку и содержит безопасные для пищевых продуктов клеи.



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

### Максимизатор деки

Может быть переоборудовано на существующее оборудование или установлено на новое оборудование для дальнейшего повышения производственной мощности более чем на 50%.



### SIVTEK ОТЛАС

Sivtek Otlac помогает изменить угол опережения и силу вибрации без помощи какого-либо инструмента в течение нескольких секунд.



### ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ

Перегрузатель концентрирует сырье и передает его на другую деку для точного просеивания и получения оптимальной зернистости.



### ДВОЙНОЙ ЦИЛИНДР

Двойной цилиндр обеспечивает подачу мощности с обеих сторон фильтра, чтобы избежать повреждения емкости из-за утечек вязкого материала.



### ДВОЙНОЙ АКТУАТОР

Помогает сократить отходы сырья и контролирует время работы актуатора для повышения эффективности при выгрузке отходов.



### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОМ

Блок управления фильтром позволяет управлять синхронизацией цилиндров и клапаном открывания-закрывания для сброса отходов.



## УСТРОЙСТВА ОТ ЗАСОРЕНИЯ

### СИСТЕМА ОЧИСТКИ СЕТКИ ОТ ЗАСОРЕНИЯ

MDK - это приспособление для защиты от засорения сетки, содержащее эластомерные шарики и ползунки, которые при вибрации предотвращают засорение сетки.



### УЛЬТРАЗВУКОВОЙ SIVTEK

Ultrasonic Sivtek System предотвращает забивание сетки с помощью ультразвуковых волн в мелкой сетке.



### ВРАЩАЮЩАЯСЯ ЩЕТКА

Вращающаяся щетка работает независимо от просеивателя. Комочки разбиваются на части и очищаются горизонтальным скребковым движением.



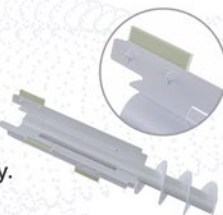
### Система очистки воздуха

Система очистки воздуха специально разработана для Sivtek Tumbler Screen. Это позволяет легко удалить забитый материал из сетки.



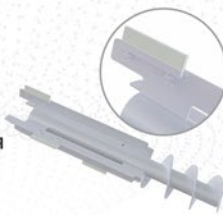
## УДАЛЕНИЕ ЗАСОРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЩЕТКИ

Система резиновой очистки. Очищайте корзину Roto Sifter с помощью резины, прикрепленной к вращающемуся валу.



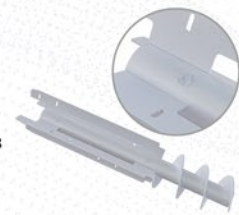
## УДАЛЕНИЕ ЗАСОРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ РЕЗИНЫ

Резиновые лезвия используются вместо щетки с волокнистым материалом, поскольку частицы могут запутаться в щетинках.



## УДАЛЕНИЕ ЗАСОРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВОЗДУХА

Очищайте сетки с помощью аэрографа, используя полый приводной вал и продувая воздух через несколько воздушных патрубков.



## ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### СИСТЕМА ПРОПУСКАНИЯ ПОРОШКА

Система пропускания порошка позволяет производителю перемещать критически важные сыпучие смеси в закрытой системе.



### УСТАНОВКА ДЛЯ СБРОСА МЕШКОВ

Установка для сброса мешков позволяет пользователю правильно сбросить мешок с сырьем в камеру измельчения.



### ЗАГРУЗОЧНАЯ ВОРОНКА

Загрузочная воронка контролирует подачу сырья на сетку сита и обеспечивает лучшие результаты просеивания.



### ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР

Шнековый конвейер использует вращающиеся спиральные лопасти для перемещения порошков, гранул или суспензий в технологической цепи.



### ФИТИНГИ VFM

Фитинги VFM - это соединители, используемые для устранения пыли и используются для легкой передачи материала от вибросита к перерабатывающей цепи.



### КОВШОВЫЙ ЭЛЕВАТОР

Ковшовый элеватор состоит из ряда ковшей, прикрепленных к ленте для подъема сыпучих грузов, гранул и жидкостей.



## МАГНИТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### МАГНИТНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ СЕПАРАТОР

Магнитный ленточный сепаратор – это система, которая удаляет частицы железа при транспортировке сырья в перерабатывающей промышленности.



### МАГНЕТИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА

Магнитная решетка устанавливается в патрубок или верхнюю часть вибросита для удаления каких-либо железных загрязнений из сырья.



### МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР

Магнитный фильтр состоит из магнитных стержней, которые используются для удаления железных частиц, находящихся в жидком состоянии.



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИР

### СИСТЕМА СИР КРУГЛОГО СЕПАРАТОРА

Система СИР для круглых сепараторов позволяет производителю легко очищать сетку без прерывания технологического процесса.



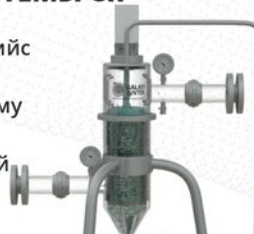
### ЛИНЕЙНЫЙ ГРОХОТ СИСТЕМЫ СИР

Система СИР для прямоугольного сепаратора располагается в линейной конструкции внутри верхней деки для облегчения очистки сетки.



### САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР СИСТЕМЫ СИР

Самоочищающийся фильтр может включать систему СИР для очистки фильтра с любой жидкой средой.



# СОВЕРШЕНО ГЛОБАЛЬНО



SIEVING & FILTERING Solutions Galaxy Wide

📍 Plot No. 02, Siddhi Industrial Infrastructure Park, Behind MGVC Substation,  
Waghodia - 391 760, Dist : Vadodara, Gujarat.

✉ inq@galaxysivtek.com 🌐 www.galaxysivtek.com

📞 +91 72270 74592

