



- | | |
|--|---|
| 1- питающее устройство | 7- решетная плоскость 4 в нижнем решетном стане |
| 2- предвар. пневмосепаратор | 8- решетная плоскость 5 в нижнем решетном стане |
| 3- механизм очистки верхних решет | 9- решетная плоскость 6 в нижнем решетном стане |
| 4- решетная плоскость 1 в верхнем решетном стане | 10- осадочная камера для предварительного и главного пневмосепаратора |
| 5- решетная плоскость 2 в верхнем решетном стане | 11- главный пневмосепаратор и выход очищенного продукта |
| 6- решетная плоскость 3 в верхнем решетном стане | |

V-очиститель компании **PETKUS** применяется для высококачественной очистки зерна, бобовых и масличных культур, а также других сыпучих продуктов. Очиститель можно использовать для предварительной и интенсивной очистки. Высокое качество очистки достигается благодаря комбинации решетной системы и системы воздушной сепарации.

Преимущества:

- Подходит для различных процессов очистки благодаря многочисленным вариантам настроек
- Высокая производительность и качество очистки
- Простой и быстрый перемонтаж в соответствии с различными решетными диаграммами благодаря модульной конструкции
- Высокоэффективная очистка рабочей поверхности решет благодаря системе шариковой очистки и скребковым транспортерам-очистителям, позволяющим сократить габаритную длину конструкции
- Подходит также для трудносыпучих продуктов и сильно загрязненных фракций

Описание:

На участке загрузки осуществляется равномерное распределение сырья по ширине. После участка загрузки сырье попадает в первичный сепаратор. Здесь происходит удаление пыли, мякоти и других легких примесей. Поток сырья разделяется разделителем в пропорции 50:50 и транспортируется в два качающихся навстречу друг другу решетных стана, в каждом из которых смонтировано по одному приемному сити и по две решетных плоскости. Здесь осуществляется отделение грубых (на приемном сите и верхнем решете) и мелких примесей (нижнее решето).

Просеянное сырье подается во вторичный сепаратор. Здесь выполняется сортировка сырья в соответствии с его насыпной плотностью и удаление легких примесей, например, чужлого зерна, посторонних включений и пыли.

Очистка всех решет осуществляется при помощи шариков, которые смонтированы подрешетами. Приемные сита укомплектованы дополнительно скребковым транспортером-очистителем.

Конструкция:

V-очиститель состоит из питающего устройства, первичного и вторичного сепаратора с отстойной камерой, а также двух решетных станов с тремя решетными плоскостями в каждом. Привод различных компонентов (питающее устройство, решетные станы, вентилятор и т.д.) осуществляется с помощью мотор-редукторов.

Стандартная комплектация:

- корпус болтовой сборки из лакированной листовой стали
- решетный стан, первичный и вторичный сепаратор из оцинкованной листовой стали
- один комплект решет для одной решетной диаграммы
- очистка решет шариками и скребковым транспортером очистителем
- приводные узлы с мотор-редукторами

Оptionальное оборудование:

- комплекты для переоборудования (решета и комплектующие) для различных решетных диаграмм
- левое и правое исполнение
- подключение аспирации



Механизм очистки решет

