



Теплогенератор

Камера горения тепло- генератора изготовлена из жаростойкой стали, имеет охлаждение атмосферным воздухом – вместо футеровки из кирпичей (огнеупоров), требующих ежесезонного ремонта. Комплектуется блочной горелкой с системой управления и безопасности.



Вибропривод

Надежный виброблок со стационарно установленными электродвигателями. Имеет дебаланссы, с помощью которых

можно регулировать скорость движения сыпучего материала по виброкоробу, тем самым меняя время его нахождения в зоне сушки – для оптимального высушивания. Виброопоры представляют собой пружины, на которые установлен виброкороб на раме. Помимо своей основной функции они минимизируют динамические нагрузки, передаваемые от колеблющегося виброкороба через раму на фундамент.

Загрузочный люк
снабжен обечайкой, которая соединяет гибкой вставкой (рукавом) устройство подачи материала и виброкороб – в целях исключения пыления.



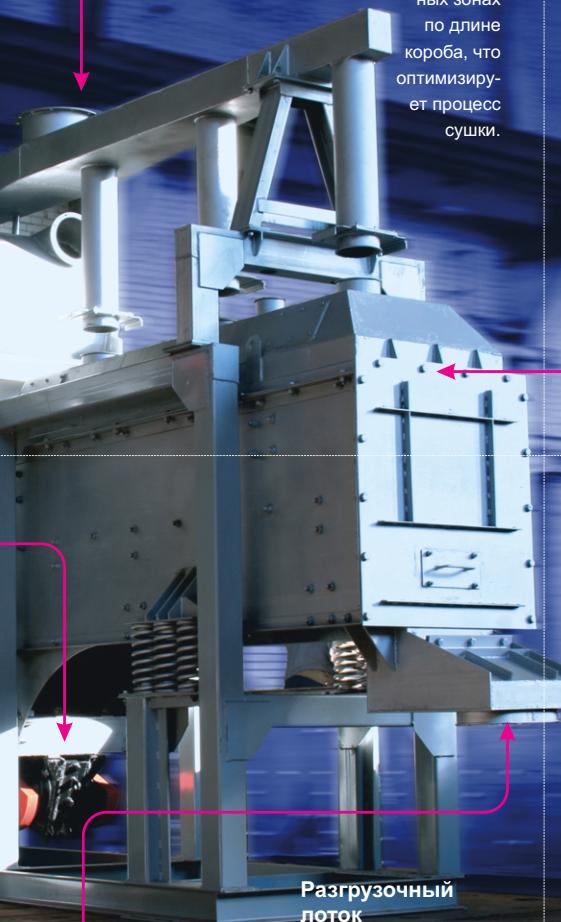
Рама

сушильного агрегата Смерч™
состоит из двух частей – для
удобства транспортировки и монтажа.
Вторая часть является подставкой под теплогенератор.



Газоотводящий коллектор

оснащен регулировочными заслонками для настройки скорости отвода газов в различных зонах по длине короба, что оптимизирует процесс сушки.



Разгрузочный лоток

имеет фланец для соединения с приемным устройством посредством гибкой вставки (рукава) – в целях исключения пыления.



Виброкороб

выполнен из высококачественной низколегированной стали. Продуманная конструкция обеспечивает длительную эксплуатацию – несмотря на вибрационную нагрузку.

Элементы короба собираются с помощью болтовых соединений. Это исключает напряжения, создаваемые сварными швами в основных несущих элементах – бортах – и поэтому увеличивает конструктивную прочность и надежность.



Система пылегазоочистки

представляет собой циклон или блок циклонов, соединяемый посредством стальных труб с газоотводящим коллектором и далее с вытяжным вентилятором серии ВР132.