630032, г. Новосибирск, ул. Станционная, 2а
т/ф. (383) 240-90-06 (многоканальный)
т. 353-10-27, 353-66-33
E-mail: info@prodselmash.ru
www.prodselmash.ru

Линия для сушки, классификации и фасовки микросферы "Строитель 2142"

Установка неразрушающей сушки, классификации и фасовки микросфер "Строитель 2142"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность , кг/час	1000
Мощность нагревателей сушилки, кВт	216
Общая мощность установки, кВт	227
Температура продукта на выходе, °С	110

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

1- Шнековый загрузчик с бункером питателем

2- Вибролоток подачи в сушильную печь

3- Барабанная сушильная печь с электрообогревом и шнеком выгрузки

4- Бункер приемный

5- Транспортер П-1 (нория)

6- Эстакада с установкой просеивания и бункерами хранения сухого и сеянного продукта

7- Платформа весовая выкатная для фасовки в биг-беги

8- Установка циклонов

9- Шкаф управления классификацией и фасовкой

10- Шкаф управления сушкой

Печь для сушки микросфер смонтирована и конструктивно связана в одно целое с рамой. На раме установлены две опорные стойки

Сушильный барабан вращается на двух подшипниковых опорах, расположенных на стойках. Через одну из опор проходит выгружной шнек.

Загрузка микросфер в барабан печи осуществляется вибролотком. Перемешивание и

630032, г. Новосибирск, ул. Станционная, 2а
т/ф. (383) 240-90-06 (многоканальный)
т. 353-10-27, 353-66-33
E-mail: info@prodselmash.ru
www.prodselmash.ru

транспортировка микросфер внутри печи обеспечивается системой лопаток, ребер и углом наклона корпуса печи.

Сухая микросфера попадает в промежуточный бункер и норией подается в накопительный бункер на эстакаде просеивания

Из вибросита рабочая фракция микросферы подается в промежуточный бункер и из него через клапан автоматической отсечки засыпается в биг-бег.

Заполнение биг-бега обеспечивается весовой платформой, где по достижении заданной массы срабатывает отсечной клапан. полная платформа откатывается, пустая платформа встает под погрузку.

Возможно изготовление комплекта оборудования отличного от базового:

- Производительностью 0,5т/час, с применением аппарата сушильного АСУ-1.2 для сушки микросфер меньшего габарита

- Производительностью 1 т/час , с применением двух аппаратов сушильных АСУ-1.2 для сушки микросфер меньшего габарита