



ХОЛОДНОЕ ОБРУШИВАНИЕ

ХОЛОДНОЕ ОБРУШИВАНИЕ

**Спроектировано для переработчиков сырья,
уже имеющих существующее подготовительное
отделение и нуждающихся в добавлении
процесса обрушивания**

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

Процесс Холодного обрушивания Краун используется, когда заказчик уже имеет зерносушилку и кондиционеры и необходимо только добавить аспирацию для получения высоко протеинового шрота. Оборудование холодного обрушивания включает Каскадную сушилку Краун, установленную после дробильных вальцов. В каскадной сушилке бобы и оболочка по каскаду продвигаются вниз, освобождая оболочку от ядер. Циркулируемый противотоком нагретый воздух поднимает оболочку, разделяя продукт на два потока. Более тяжелые ядра выходят в нижней части каскадного охладителя, а более легкая оболочка поднимается противоточным потоком воздуха. В каскадный охладитель подается свежий воздух для охлаждения ядер до необходимой температуры экстракции. Продукт, поднимаемый воздухом в каскадной сушилке и в каскадном охладителе, представляет собой смесь оболочки и мелких кусочков ядер, которые разделяются во вторичном аспираторе Краун. Сепаратор оболочки с двумя ситами используется для разделения продукта на три потока, оболочка уходит на переработку оболочки, ядра возвращаются на плющильные вальцы и средний поток – комбинация мелких кусочков ядер и оболочки. Средний поток направляется во Вторичный аспиратор Краун, где происходит последнее отделение оболочки от ядер.

WWW.EUROPACROWN.RU



Группа компаний СРМ • а/я 1364
Миннеаполис, MN55440 США

Тел. +1-651-639-8900 • факс +1-651-639-8051
sales@crowniron.com • www.crowniron.com