

## Барабанный гранулятор-сушилка (ГБ)



Грануляторы барабанные обеспечивают получение гранулированных продуктов методом окатывания. Гранулирование в аппаратах барабанного типа производится при подаче жидкой фазы. Связующая жидкость может вноситься с твердыми компонентами и подаваться отдельно через форсунки или другие устройства.

По требованию заказчика гранулятор может быть укомплектован устройствами для подачи теплоносителя. При этом процесс гранулирования будет совмещаться с процессом сушки. Теплоноситель может подаваться, как со стороны загрузки материала, так и противотоком. Диаметр выпускаемых грануляторов составляет от 300мм до 1500мм. Длина барабана от 1000мм до 6000мм.

На фото показан гранулятор-сушилка диаметром барабана 1200 мм и длиной 3000мм. Загрузочное и разгрузочное устройства оснащены фланцами для подачи теплоносителя и его отвода как в направлении перемещения материала, так и в противоположном. Привод вращения барабана обеспечивает регулирование скорости его вращения. Гранулятор барабанный оснащен устройством изменения угла наклона барабана.