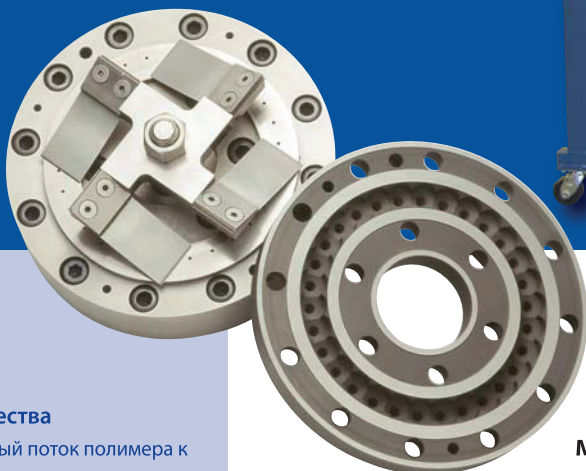


# Линейный гранулятор WRP-35/36S

Новая технология  
гранулирования для:

РЕГЕНЕРАЦИЯ  
МАТОЧНАЯ СМЕСЬ  
КОМПАУНДИРОВАНИЕ



Системы гранулирования Xaloy с водокольцевой резкой предлагают современный экономичный метод гранулирования широкого спектра термопластичных полимеров с наполнителем и без него.

Система горячей резки обеспечивает получение однородных гранул и не чувствительна к коротким прерываниям течения полимера. Получающиеся гранулы сразу же заливаются водой в охлаждающей камере уникальной конструкции, после чего поступают в осушитель центробежного типа. Для лучшего подсушивания применяется также встроенная воздуходувка. Типичные применения включают в себя регенерацию полимеров, компаундирование, окрашивание и полимеризацию.

## Преимущества

- Однородный поток полимера к плите матрицы
- Нечувствительность к вариациям потока расплава
- Быстрый сьем ножа и плиты матрицы
- Простое, интуитивно понятное управление
- Легкая очистка
- Быстрые пуски
- Сокращение отходов
- Меньшее энергопотребление
- Соответствие нормативам CE

## Характеристики

- Горячая резка
- Не требуется регулировка лезвий ножей
- Открытая система водяного охлаждения
- Система управления с электрической блокировкой и полной защитой
- Встроенная воздуходувка осушителя
- Независимая резка гранул
- Система управления мелкими частицами позволяет менять фильтры в ходе процесса

## Простая надежная резка

Благодаря передовой конструкции режущей головки Xaloy расплавленный полимер равномерно распределяется по матрице. Поскольку нарезка на гранулы происходит в воздухе, то стренги не обрываются и отверстия матрицы не забиваются в случае кратковременного прерывания течения.

## Эффективное охлаждение гранул

Погружение гранул в водную суспензию обеспечивает очень эффективную теплопередачу. Температуру воды и время пребывания можно менять в соответствии с требованиями к охлаждению полимера.

## Управление мелкими частицами

Циркулирующая вода постоянно фильтруется через высокопропускные фильтры, установленные на линиях подсушки и дренажа. Фильтры можно легко менять или чистить без инструментов и остановки производственной линии.

  
**Nordson**  
XALOY

# Линейный гранулятор WRP-35/36S

## Технические характеристики

Описание модели	35s	36s
Номинальный выход, фунты/час (кг/ч)	1800-3500(816-1587)	3000-5000(1361-2268)
Макс. частота резчика, об./мин.	3600	3600
Электропитание (В/фазы/Гц)	460/3/60	460/3/60
Двигатель резчика, л.с.	3	7.5
Двигатель циркуляционного насоса, л.с.	1.5	5
Двигатель подачи суспензии, л.с.	7.5	3
Двигатель осушителя, л.с.	5	5
Нагреватели корпуса матрицы, кВт	3.0	6.0
Нагреватели плиты матрицы, кВт	1.25	2.8
Циркуляционный поток воды, гал./мин. (л/мин.)	125(473)	350(1325)
Температурные зоны		
Плита матрицы	1	1
Корпус	1	1

### Опции гранулятора

- Адаптер режущей головки
- Тележка для режущей головки
- Теплообменник и клапан регулировки температуры
- Разгрузочный короб для гранул
- Комплект для уменьшения уровня шума осушителя
- Комплект для повышения износостойкости осушителя

### Испытательное оборудование

Для демонстрации легкости эксплуатации гранулятора с водокольцевой резкой при использовании полимеров заказчика, у компании Xaloy имеются две технологические лаборатории. Мы предлагаем заказчикам посетить наши лаборатории.

Свяжитесь с компанией Xaloy, чтобы узнать, как грануляторы Xaloy с водокольцевой резкой могут повысить качество продукции и производительность на вашем предприятии.

