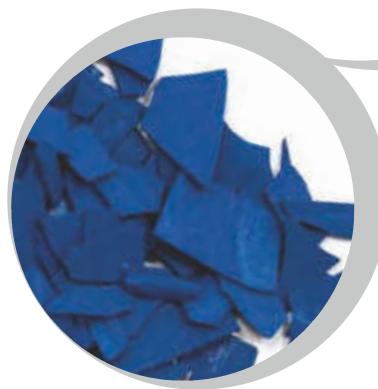


ДВУХШНЕКОВЫЕ ЭКСТРУДЕРЫ ДЛЯ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ



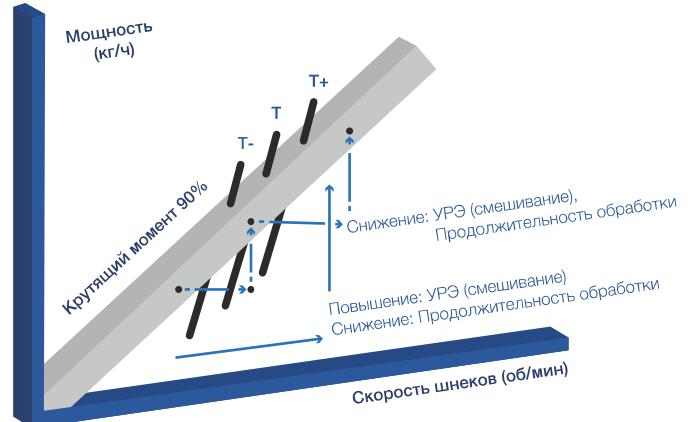
Мировой лидер в области
инноваций и проектирования
двуихшнековых экструдеров

Специалисты в области производства двухшнековых экструдеров

О нас

Английская компания Xtrutech с 2002 г. специализируется на разработке, производстве и оптимизации технологических процессов двухшнековых экструдеров. Xtrutech является лидирующим производителем двухшнековых экструдеров, поставляющим самые современные установки, качественные запасные детали и высококвалифицированный сервис для самых разных отраслей. Кроме того, Xtrutech обеспечивает комплексное сервисное обслуживание компаний, использующих двухшнековые экструдеры.

Xtrutech специализируется на обеспечении комплексного сервисного обслуживания



Xtrutech стремится обеспечить высочайший уровень качества обслуживания заказчиков во всех аспектах своей работы:

- Оптимизация технологических процессов
- Очистка и модификация конфигурации шнеков/валов
- Модернизация и/или модификация баррелей для производителей порошковых покрытий
- Модернизация всей установки
- Проектное и инженерное обеспечение

Xtrutech — мировой лидер в области инноваций и проектирования двухшнековых экструдеров

Xtrutech — первая компания, которая стала использовать двигатели Siemens переменного тока с водяным охлаждением для экструдеров в области порошковых покрытий:

- Высочайшая эффективность
- Низкие расходы на техобслуживание
- Низкий уровень шума

Первый и единственный производитель экструдеров с независимо открывающимися верхними и нижними створчатыми баррелями:

- Простой доступ к шнекам и износостойким лайнера姆
- Возможность держать баррели закрытыми или открывать их при необходимости

Xtrutech — первый производитель, разработавший вставки водяного охлаждения внутри баррелей:

- Высокоэффективное водяное охлаждение и температурный контроль
- Поперечное сечение для подачи воды в 3 раза больше, чем у других производителей экструдеров



Двухшнековые экструдеры серии XTS имеют оптимальную геометрию большого объема D/d 1.8 для обработки порошковых покрытий.

В сочетании с высокой скоростью и высоким крутящим моментом приводной системы, а также створчатыми баррелями 24L/D, компания Xtrutech разработала установку для максимально эффективной и экономичной обработки порошковых покрытий.



Модель	XTS 19	XTS 24	XTS 35	XTS 44	XTS 56	XTS 65
Диаметр	19	24	35	44	56	65
Двигатель (кВт)	3,5	8,5/10,3	26/35	64/85	130/174	194/258
Скорость шнеков (об/мин)	1000	900/1200	900/1200	900/1200	900/1200	900/1200
Макс. крутящий момент	19	44	135	342	626	1026
Стандартная выходная мощность, кг/ч	H/C	120	300	800	1600	2400
Средняя выходная мощность, кг/ч	H/C	80	220	500	1000	1800

Створчатые баррели Xtrutech можно держать закрытыми или открывать их при необходимости

Независимо открывающиеся сверху и снизу створчатые баррели предлагают:

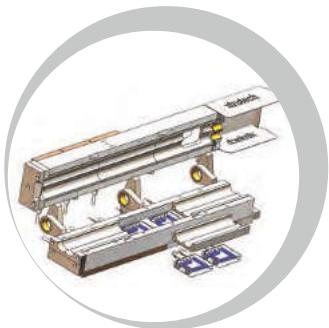
- Высочайшая эффективность
- Полный доступ к шнекам и износостойким лайнераам
- Быстрый доступ к шнекам во время очистки или техобслуживания
- Опорные блоки также включают в себя высокоэффективную замкнутую систему циркуляции охлаждающей воды в виде новых вставок
- Мощность охлаждения в 2,5 раза выше по сравнению с другими экструдерами аналогичного типоразмера
- Доступны в двух размерах: 18 и 24 L/D.
- Возможно удлинение баррелей для лучшего процесса смешивания и продолжительности обработки



Преимущества экструдеров XTS компании Xtrutech при производстве порошковых покрытий:

- Большой свободный объем в сочетании с высокой мощностью повышает гибкость в скорости, времени и выходной мощности
- Простой доступ к шнекам и валам для их очистки и техобслуживания за счет створчатых баррелей

- Разделенный водоплотный сальник обеспечивает быстрый доступ к валам во время их демонтажа и установки
- Конфигурация шнеков обеспечивает высокую входную мощность продукта для оптимизации подачи тонкодисперсного материала и сложных для дозирования рецептур с низкой насыпной плотностью
- Редуктор PIV надежно обеспечивает высокую передачу крутящего момента
- Сегментные вставки в виде лайнеров, доступные в коррозионностойком исполнении, высококачественные материалы максимально увеличивают эксплуатационные характеристики по отношению к затратам



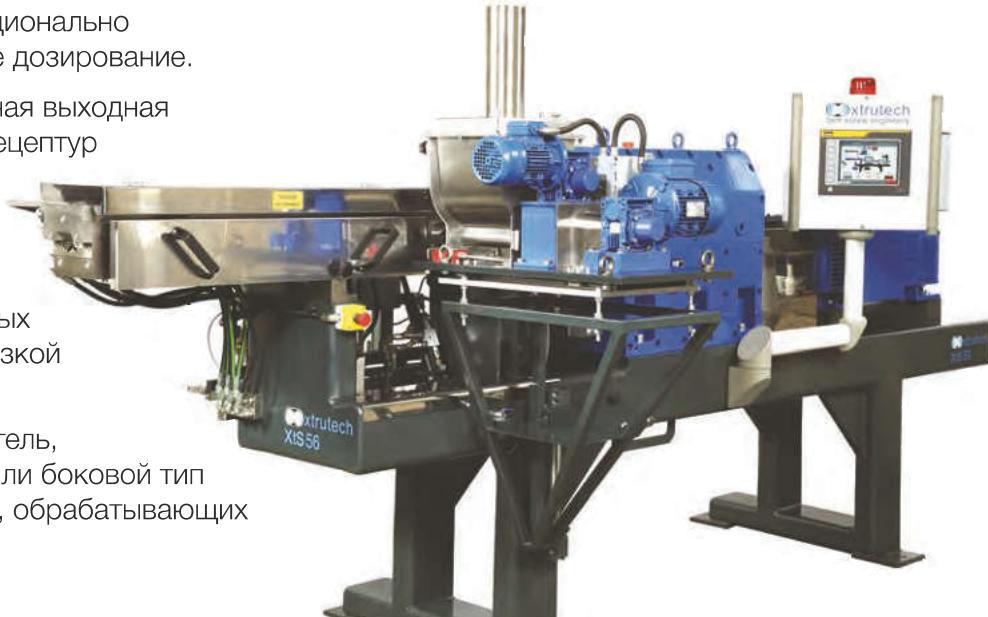
Xtrutech —
первая компания,
разработавшая
вставки водяного
охлаждения внутри
баррелей

Боковое или верхнее дозирование

Для всех экструдеров XTS опционально доступно боковое или верхнее дозирование.

Наиболее высокая/эффективная выходная мощность для большинства рецептур и премиксов может быть достигнута при использовании бокового типа дозирования, в особенности при обработке тонкодисперсных материалов или рецептур с низкой насыпной плотностью.

Xtrutech — первый производитель, который предложил верхний или боковой тип дозирования для экструдеров, обрабатывающих порошковые покрытия.



Двигатель переменного тока с водяным охлаждением

- Отсутствие охлаждающего вентилятора
- Отсутствие пыли
- Отсутствие шума
- Водяное охлаждение от экструдера
- Меньший размер опорной рамы
- Более высокая эффективность
- Низкие эксплуатационные расходы



Поставляя экструдеры на все континенты, Xtrutech является признанным мировым поставщиком, поэтому Вы всегда можете быть уверены в получении технологического решения для Вашего производства порошковых покрытий.

Специалисты в области разработок, производства и оптимизации технологического процесса двухшнековых экструдеров и запасных деталей

Запасные детали

Компания Xtrutech поставляет запасные детали, предлагая наиболее оптимальное соотношение цены и качества:

- Шнековые элементы
- Валы
- Баррели
- Лайнеры

Запасные детали Xtrutech полностью совместимы с большинством моделей двухшнековых экструдеров:

- APV / Baker Perkins
- Coperion / W&P
- Theysohn
- OMC
- Century (США)
- B&P (США)



Xtrutech может не только сделать точную копию шнековых элементов от 16 мм до 160 мм, но и спроектировать новые элементы для выполнения определенных требований заказчика или спроектировать/адаптировать имеющиеся элементы одного производителя экструдера к другому.

Стандартный срок поставки шнековых элементов составляет 6-8 недель в зависимости от рабочей нагрузки. Однако, на складе компании имеется большинство используемых и стандартных шнековых элементов, которые постоянно восполняются для поставки на следующий день.

Сервис

Xtrutech обеспечивает комплексное сервисное обслуживание по всему миру.

Сервис

- Шнековые элементы и валы
- Баррели и лайнеры
- Оптимизация технологического процесса
- Модернизация/переоснащение установок
- Сервисный инжиниринг



Почему Xtrutech?

- Комплексные глубокие знания и опыт в разработке, производстве и эксплуатации двухшнековых экструдеров
- Высочайшее качество оборудования для выполнения Ваших требований
- Ведущий европейский производитель
- Приоритетная задача — поиск решения для Вашего производства порошковых покрытий.

Двухшнековые экструдеры XTS для порошковых покрытий были разработаны компанией Xtrutech на основе детальных знаний и опыта проектирования, производства и эксплуатации двухшнековых экструдеров на протяжении более чем 50 лет.

Благодаря глубоким и комплексным знаниям компания Xtrutech поставляет самое современное оборудование и технологические решения для Вашего производства порошковых покрытий.



Xtrutech — мировой лидер в области производства двухшнековых экструдеров, которому Вы можете доверять сейчас и в будущем.



Xtrutech Ltd

Unit 2A Technology House
Festival Trade Park
Stoke-on-Trent ST1 5NJ
United Kingdom /
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1782 621122
Факс: +44 (0) 1782 621133
sales@xtrutech.com
www.xtrutech.com



Представительство компании Xtrutech в России и СНГ

Philipp Industrievertretungen
Ул. Малая Морская, 15
190000, Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 309-28-80
info@philipp-rus.de
www.xtrutech.ru

Офис в Казахстане

Проспект Достык 52/2, 908
050010, Алматы
Тел.: +7 (727) 221-61-02
info@philipp-cca.de