

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФЕССИОНАЛ»
Московская обл., п. Шаховская, Волочановское шоссе, д. 6, помещение 1
Тел.: +7 (495) 799-47-27, Email: info@pak-v.ru, Сайт: www.pak-v.ru

Конический двухшнековый экструдер SJSZ 65/132 с программируемым логическим контроллером



Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФЕССИОНАЛ»
Московская обл., п. Шаховская, Волочановское шоссе, д. 6, помещение 1
Тел.: +7 (495) 799-47-27, Email: info@pak-v.ru, Сайт: www.pak-v.ru

Конический двухшнековый экструдер SJSZ 65/132 с программируемым логическим контроллером

Перечень компонентов оборудования

Узел приводного двигателя:

- Двигатель переменного тока мощностью 37 кВт, 380 В, 50 Гц
- Тип двигателя: горизонтальная модель
- Частота вращения двигателя: 1480 об./мин.
- Регулировка частоты вращения: инвертор марки DETLA
- Способ соединения двигателя и редуктора: прямое соединение с помощью мягкой плавающей муфты
- Редуктор с водяным охлаждением

Узел цилиндра шнека:

- Диаметр шнека: Ф65/132мм*2 (конические шнеки)
- Материал цилиндра шнека: 38CrMoAlA (JIS SACM645)
- Обработка поверхности: азотирование, шлифование и биметалл.
- Глубина азотирования: 0,5-0,7мм
- Твердость поверхности цилиндра шнека: HV 740-940
- Нагрев цилиндра: керамический нагреватель - 4 шт.
- Мощность нагрева цилиндра: 12 кВт общая
- Охлаждение цилиндра: воздуходувки - 3шт. по 0,25 кВт каждая, 380В, 50Гц
- Контроль температуры цилиндра: термопары
- Система дегазации цилиндра:
водяной вакуумный насос 2,2 кВт;
вакуумметр;
ресивер со стеклянной крышкой и узлом фильтрации.

Система подачи материала (двухшнековый фидер):

- Двигатель системы подачи: редукторный двигатель 1,1 кВт, 380 В, 50 Гц
- Передаточное число редуктора: 17:1
- Метод подачи: с помощью параллельных шнеков
- Цилиндр: выполнен из чугуна, обработка поверхности шлифованием
- Бункер загрузки материала: изготовлен из нержавеющей стали 304, объем 100 л
- Контроль скорости подачи: управление с помощью инвертора марки АBB

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФЕССИОНАЛ»
Московская обл., п. Шаховская, Волочановское шоссе, д. 6, помещение 1
Тел.: +7 (495) 799-47-27, Email: info@pak-v.ru, Сайт: www.pak-v.ru

Блок электрического управления:

- Блок управления из листовой стали датчиком температуры;
- Терморегулятор: марка OMRON/RKC/FUJI, ЯПОНИЯ
- Кнопка, переключатель, контактор: марка Schneider/SIEMENS
- Реле времени и промежуточное реле: марка Schneider
- Переключатели, пускатели: марка Schneider
- Инверторы: марка DETLA
- Сенсорный экран программируемого логического контроллера: SIEMENS

Конический двухшнековый экструдер SJSZ 65/132 специально разработан для экструзионных, грануляционных линий по производству труб, профилей, отличается хорошей пластификацией, низким энергопотреблением и передовым дизайном. Экструдер устойчив к повышенным нагрузкам на редуктор и шнековую пару.