

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](mailto:info@pak-v.ru), Сайт: [www.pak-v.ru](http://www.pak-v.ru)

## Конический двухшнековый экструдер SJSZ-55/120



### Технические характеристики

Шнековая пара: коническая шнековая пара 55/120 с двумя шнеками,  
Материал шнеков и цилиндра: 38CrMoAl,  
Обработка поверхностей шнеков и цилиндра:  
азотирование, биметаллическое покрытие (карбид вольфрама),  
Глубина азотирования шнеков и цилиндра: 0,6-0,8 мм,  
Толщина биметаллического покрытия: 0,8-2 мм,  
Макс. скорость вращения шнеков: 5-34,5 об./мин.  
Твердость азотированного слоя по методу Виккерса: 900-1000 HV,  
Твердость биметаллического покрытия по методу Роквелла: 56-65 HRC,  
Зоны нагрева: 4 шт, Мощность нагрева: 20 кВт  
Нагреватель: Литой алюминий + покрытие из нержавеющей стали  
Приводной двигатель: 37 кВт, 380 В пер., 50 Гц,

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](mailto:info@pak-v.ru), Сайт: [www.pak-v.ru](http://www.pak-v.ru)

Марка двигателя: SIEMENS

Редуктор: Горизонтальный редуктор скорости с жёсткими зубчатыми колёсами,

Материал зубчатых колёс:

Жёсткие зубчатые колёса 20CrMoTi и конические зубчатые колёса, науглероживание поверхности зубчатых колёс

Электрический шкаф: Инвертор двигателя переменного тока, марка **ABB**

Контактор: марка SIEMENS, реле: марка C-Ling

Контроллер температуры: Японская марка **OMRON**

Система самозащиты:

Защита двигателя от перегрузки по току

Защита шнека от избыточного давления.

Производительность экструдера: макс. 120-150 кг/час