

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-45/100



Технические характеристики

Шнековая пара: коническая шнековая пара 45/100 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,
Нагреватель: Литой алюминий + покрытие из нержавеющей стали

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

Приводной двигатель: 22 кВт, 380 В пер., 50 Гц,
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. 60-80 кг/час