*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Наименование технологии**  *Технология пошива натяжных простыней на машинах для автоматической подгибки кромки простыни с одновременным вшиванием эластичной (резиновой) тесьмы в кромку простыни.* |
|  |
| **Резюме** |
| *Компания производит: постельные комплекты, спецодежду, маскировочные сети.*  *Производство находится в специальной экономической зоне Шымкента. Короткие сроки доставки сырья, отсутствие уплаты определенных налогов / пошлин государству при импорте сырья и экспорте готовой продукции позволяют обеспечить конкурентоспособную рыночную цену товаров.*  *Компания ищет технологию и автоматизацию пошива натяжных простыней.*  *Оборудование для автоматического пошива натяжных простыней должно быть оснащено:*  *-швейной головкой, позволяющей работать с максимальной скоростью 5200 стежков/мин.*  *-специальной системой для фиксации последней строчки шитья.*  *Производительность оборудования для автоматического пошива простыней с одновременным вшиванием эластичной тесьмы и этикетки должна составлять 60-70 изделий в час.*  *Требуемая технология должна быть полностью разработанной.* |
|  |
| **Описание**  *Приобретение технологии обусловлено необходимостью усовершенствовать процесс пошива натяжных простыней, повысить производительность труда в 2 раза.*  *Процесс пошива натяжных простыней заключается в подгибке кромки кроя простыни по габаритным размерам матраса, сшитой по углам и полностью собранной по периметру на резинку (эластичную тесьму).*  *Производительность швеи на универсальной швейной машине составляет 25-30 изделий в час.*  *С приобретением машины для автоматического пошива натяжных простыней планируется повысить производительность труда в 2 раза.* |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)** |
| *Используемые ширины резиновой тесьмы - 6,8 и 10 мм.*  *Используемые типы тканей: все, кроме трикотажных тканей.*  *Питание 220 В 50/60 Гц.*  *Потребляемая мощность 2000 Вт.*  *Сжатый воздух 6 Бар.* |
| **Ключевые слова** |
| *RIMAC, fitted sheets, automatic sewing systems.* |
| **Дополнительная информация (технические детали к профилю техзапроса)** |
| *Оборудование должно быть оснащено электронной системой слежения технологического процесса.* |
| **Сведения о сотрудничестве** (заполняется при необходимости привлечения/поиска партнеров) |
| **Тип организации для сотрудничества**  *промышленное предприятие*  **Область деятельности партнеров** *производство швейного оборудования* |
| **Сведения об организации – инициаторе технологического запроса** |
| **Тип организации**  *промышленное предприятие* |
| **Численность сотрудников организации**  *200 сотрудников* |