*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* |