



Россия - г. Ставрополь  
Ул. Селекционная 7 «Б»  
Тел: +7 (8652) 653 848  
Тел: +7 (8652) 333 121  
E-mail: mill\_group@mail.ru

---

## Декларация о предлагаемом техническом решении.

### 1. Виды деятельности, осуществляемого Заявителем/Партнером (согласно п. 2 Меморандума) по ОКВЭД.

#### Основной

46.69.2 Торговля оптовая эксплуатационными материалами и принадлежностями машин

#### Дополнительные

28.22.7 Производство пневматических подъемников и конвейеров и прочего оборудования непрерывного действия для товаров или материалов

28.99 Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки

33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования

33.12 Ремонт машин и оборудования

46.90 Торговля оптовая неспециализированная

Компания ООО «Техно Групп» является официальным дистрибьютором в ЮФО и СКФО ООО «Макро Технолоджи», которая более 8 лет специализируется на поставках технологического оборудования из Европы. В нашем ассортименте вы сможете найти:

- Аппликаторы и этикетировочные системы для самоклеящейся этикетки HERMA (Германия)
- Принтеры-аппликаторы САВ (Германия)
- Настольные термотрансферные принтеры САВ (Германия)
- Системы, отбраковки КСМ PUSH (Германия)
- Лазерные маркировщики NUTOP (Китай)

Сегодня к вашим услугам мы можем предложить:

- Склад принтерных и этикетировочных систем, запасных частей и расходных материалов
- Собственный экспериментально-производственный участок и маркировочная лаборатория
- Инженерно-сервисная служба

В рамках национального проекта обязательной маркировки товаров, финансово-хозяйственная деятельность компании имеет 2 направления:

- для участников рынка оборота (заводы производители)- полный комплекс услуг по интеграции собственных и партнерских решений по сериализации и агрегации упакованной продукции.

## **2. Наименование технического Решения, его назначения, описания функциональных свойств и технических параметров Решения**

- 2.1 Сериализация через нанесение индивидуального кода маркировки аппликатором на линии (аппликатор- система машинного зрения- отбраковка).
- 2.2 Сериализация через нанесение индивидуального кода маркировки термотрасферным принтером-аппликатором на линии (принтер-аппликатор- система машинного зрения- отбраковка).
- 2.3 Сериализация через нанесение индивидуального кода маркировки ТТ принтером на линии (ТТ принтер- система машинного зрения- отбраковка).
- 2.4 Предпечатать индивидуальных идентификаторов станцией оффлайн печати на этикетку с верификацией (ТТ принтер- система машинного зрения).
- 2.5 Агрегация групповых упаковок (система машинного зрения- отбраковка- ТТ принтер/ТТ принтер аппликатор).
- 2.6 Агрегация паллет (система машинного зрения- отбраковка- ТТ принтер/ТТ принтер аппликатор).
- 2.7 Специальные решения по сериализации на высоких скоростях (от 25 000 ед./час) и группы индивидуальных кодов.
- 2.8 Специальные системы верификации и отбраковки сериализованной продукции.
- 2.9 Адаптивные комплексы машинного зрения для агрегации и инспектирования технологических процессов.

## **3. Стоимостные характеристики решений (сериализация- агрегация) с учетом расходов на программное обеспечение внедрение (монтаж, пусконаладочные работы, конфигурирование программных продуктов и т.п.)**

- 3.1 Линии производительностью свыше 50 000 ед/час -> 70 000 -100 000 eur с НДС.
- 3.2 Линии производительностью от 25 000- 50 000 ед/час-> 50 000 -80 000 eur с НДС.
- 3.3 Линии производительностью от 16 000- 25 000 ед/час-> 35 000 -60 000 eur с НДС.
- 3.4 Линии производительностью от 6 000- 16 000 ед/час-> 20 000 -40 000 eur с НДС.
- 3.5 Линии производительностью менее 6000 ед/час-> 8 000 -30 000 eur с НДС.

## **4. Информацию о сроках готовности Решения к реализации и/или внедрению.**

Все задекларированные Решения имеют комплексный срок поставки от 10-14 рабочих недель в зависимости от загруженности производства и сложности проекта.

Сроки внедрения- от 8 до 40 рабочих часов на 1 линию упаковки в зависимости от условий проведения работ и состава решения.

## **5. Информация о проценте брака при работе с маркировкой.**

Все поставляемые принтерные и аппликационные системы могут быть настроены на рабочий режим, предполагающий менее 1 % брака по признаку нечитаемости идентификатора или качества нанесения ниже «С» для индивидуальных идентификаторов, если это позволяют технические условия интеграции.



Тертышников Д.А.