

**Декларация предлагаемых технических решений ООО “ПромТех” в рамках программы по внедрению национальной системы цифровой маркировки Честный Знак.**

Основная сфера деятельности ООО “ПромТех”- разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Компания "ПромТех" выполняет следующие виды работ:

- обследование объекта (в т.ч. выездное) с оформлением отчета-заключения;
- помощь в разработке технического задания;
- разработка проектной и конструкторской документации;
- поставка оборудования, в т.ч. оборудования по индивидуальным чертежам и проектам;
- разработка программного обеспечения;
- монтажные и пусконаладочные работы на объекте;
- сервисное обслуживание, профилактическое обслуживание и постгарантийный ремонт.

Компания является авторизованным партнером всемирноизвестных производителей. В их числе: *Delta Electronics, Mitsubishi Electric, ABB, Siemens.*

ООО “ПромТех” является участником программы МОЛОКОД.

В рамках программы по внедрению национальной системы цифровой маркировки Честный Знак наша компания имеет опыт и готова выполнить следующие виды работ:

- Внедрение программно-технического комплекса *Total Mark*, разработанного на базе ИС, для осуществления полного взаимодействия с ГИС МТ;
- Маркировка продукции в мягкой упаковке (типа *Flow-pack* и т.п.) методом прямого нанесения с применением термотрансферных принтеров, либо методом этикетирования с применением автоматических аппликаторов;
- Маркировка продукции в ПЭТ бутылке методом этикетирования (нанесение на крышку) с применением автоматических аппликаторов;
- Маркировка продукции в ламинированном картоне (типа *Pure-Pak, Tetra Pak, Elopak* и т.п.) методом этикетирования (нанесение на наклонную, боковую поверхность или крышку) с применением автоматических аппликаторов;
- Считывание и верификация КМ *Data Matrix* в ручном режиме с применением терминалов сбора данных (ТСД);

- Считывание и верификация КМ Data Matrix в автоматическом режиме с применением смарт-камер и других устройств технического зрения;
- Агрегация КМ Data Matrix в автоматическом режиме с применением смарт-камер и других программно-аппаратных комплексов технического зрения;
- Отбраковка продукции по несоответствию весу, отсутствию маркировки (КМ Data Matrix, этикетка и пр.), поврежденной упаковке (в т.ч. нечитаемые КМ Data Matrix) в автоматическом режиме с применением программно-аппаратных комплексов технического зрения и пневмоавтоматики.

*Все применяемое компанией ПромТех оборудование является разработкой ведущих мировых и отечественных производителей, входящих в список компаний партнеров ЦРПТ.*

*Стоимость внедрения для одной автоматической линии начинается от 1 млн. рублей и рассчитывается индивидуально, согласно технических требований Заказчика. Срок реализации от двух месяцев.*

Генеральный директор \_\_\_\_\_



Е.К. Кузьмин