

Декларация Технического решения

Модель комплекса: маркировальная система MAPC-500CA

Назначение комплекса: маркировка первичной тары фасовки молока, воды, пива, консервов на верхнюю поверхность тары. Предназначен для маркирования продукции на производственных линиях со скоростью производства до 30 000 ед/ч. Оснащен узлами печать кодов, верификация, отбраковка агрегация уровня 1 и агрегация уровня 2.

Оборудование устанавливается на конвейерной линии, не использует особенности конкретного оборудования, поэтому считается универсальным для многих решений.

Технические характеристики комплекса MAPC-500CA

Совместимость с производственным оборудованием	универсальное
Состав оборудования	узел печати, узел верификации, узел отбраковки, узел агрегации 1, узел агрегации 2.
<i>Серилизация</i>	
Тип кода для сериализации	Data Matrix (DM)
Класс наносимого кода DM	не ниже C
Место нанесения кода	верхняя поверхность тары
Материал места нанесения кода	металл, пластик
Размер места нанесения, мм	20x20
Используемая печать кода	термотрансферная на этикетку
Метод нанесения кода	автоматический аппликатор этикетки
Длина конвейера для установки автоматического аппликатора, мм	400
Верификация	смарткамера

Длина конвейера для установки узла верификации, мм	200
Отбраковка	Автоматическая, пневматическая
Длина конвейера для установки узла отбраковки, мм	200
Площадь для приемного стола продукции с ошибочной маркировкой, м.кв.	1
<i>Агрегация</i>	
Тип кода маркировки агрегации 1 и 2	GS-128
Место нанесения кода	верхняя поверхность тары
Материал места нанесения кода	Картон, пленка
Считывание кодов DM для агрегация уровня 1	смарткамера
Маркировка кодом агрегации 1	ТТ печать на этикетку, автоматическая аппликация
Отбраковка агрегации 1	Пневмоотбраковщик
Считывание кодов для агрегация уровня 2	ТСД
Маркировка кодом агрегации 2	Ручной аппликатор
Отбраковка агрегации 2	Ручная
<i>Программное обеспечение</i>	
Программное обеспечение уровня L3	ПриЗнак
Считывание кодов DM	Смарткамера, ручной сканер, ТСД
Сохранение кодов DM	На ftp-сервере
Проверка кодов со списком ЦРПТ	да
Агрегация	да
Разагрегация	да
Программное обеспечение уровня L4	СБИС
Заказ кодов DM в ЦРПТ	да
Печать кодов	Термотрансферный принтер
Ввод в оборот	да

Состав оборудования и ПО верификации

Напольный автоматический аппликатор	Видеокамера с датчиком и блоком питания	Контроллер с блоком питания и коммутатором	Напольный промышлен. Терминал, ПЭВМ	ПО ПриЗнак	Пневмо-отбраковщик и стол-накопитель
					

Стоимость решения MAPC-500CA:

Оборудование: 3 000 000 руб. без НДС

Программное обеспечение ПриЗнак: 20 800 руб за одну лицензию без НДС.

Программное обеспечение СБИС: 100 000 руб в год без НДС.

Стоимость установки и подключения : 300 000 руб без НДС

Стоимость послегарантийного обслуживания в месяц: 10 200 руб без НДС.

Условия поставки

1. Места установки, окончательные габариты согласовываются перед заключением договора.

2. Стоимость может быть скорректирована после осмотра производства и уточнения Технического задания.

3. Все металлические детали изготовлены из стали AISI304 методом лазерной резки, гибки. Детали не проходят оцинковку, не красятся.

4. Шкаф управления выполнен с соблюдением требований категории IP65, оснащен кабель вводами. Изготовлен из материала Сталь 20, окрашен порошковой краской.

5. Срок производства с момента поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика:

– 40 рабочих дней.

Дата монтажа согласовывается отдельно.

После поступления оборудования на склад срок внедрения составляет 3-5 рабочих дней.

6. Оборудование доставляется до места монтажа за счет Поставщика.

7. Заказчик своими силами подводит электропитание, сетевой кабель ETHERNET и питания пневмосистемы к месту размещения оборудования.

8. Поставщик гарантирует качество передаваемой Покупателю Продукции в целом (без учета комплектующих) в течении гарантийного срока не менее 12-х (двенадцати) месяцев с даты подписания акта выполненных работ.

9. Гарантия сохраняется только при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации и хранения, указанных в паспорте Продукции.

10. Гарантийный срок на комплектующие (приборы, аппараты и т.д.) входящие в состав поставляемого оборудования, устанавливаются согласно паспорту завода-изготовителя.

Условия послегарантийного обслуживания:

-консультация по телефону, электронной почте, месенджеры с 9-00 до 18-00 (МСК+1ч) по рабочим дням.

-при необходимости приезд специалиста на объект заказчика для диагностики, демонтажа и монтажа оборудования,

-ремонт, вышедшего из строя оборудования, кроме стоимости запасных частей и расходных материалов,

-ежегодный осмотр оборудования,

-по возможности, предоставление на время ремонта подменного фонда оборудования: термотрансферный принтер, видеокамера, пневмоотбраковщика, контроллера.

В обслуживание не входит стоимость вышедшего за пределами гарантийного срока оборудования. Покупка нового оборудования и запасных частей оплачивается клиентом отдельно.

Заказчик обеспечивает помощь в дистанционной диагностике оборудования. Производит демонтаж некоторых узлов по инструкции консультанта. Отправляет оборудование на ремонт.

Решение МАРС-500СА устанавливалось на нескольких объектах и показало себя как надежная система.

Директор ООО АЛЭКО  Куликов В.А.

