

Технические решения для работы с весовым товаром



Нормативно-правовые документы по маркировке молочной продукции

1 **Распоряжение Правительства РФ №792-р от 28 апреля 2018г** «Перечень отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации»

2 **Постановление Правительства РФ №836 от 29 июня 2019г** «О проведении эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов молочной продукции на территории Российской Федерации»

3 **Постановление Правительства РФ №317 от 30 марта 2020г** «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2019г»

4 **Распоряжение Правительства РФ №806-р от 30 марта 2020г**

5 **Постановления Правительства РФ №2099 от 15 декабря 2020 г** «Об утверждении Правил маркировки молочной продукции средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении молочной продукции»

Технология нанесения кода маркировки с переменным весом

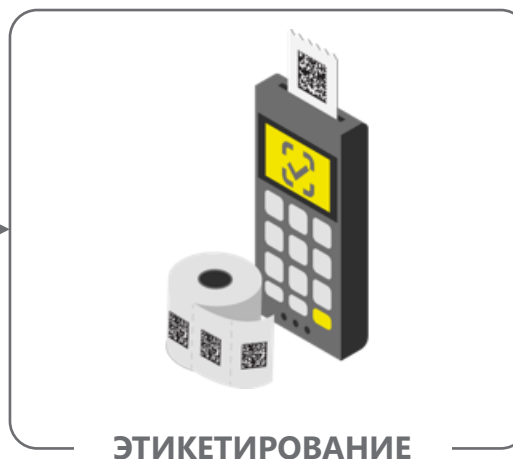
ВЕСОВОЙ ТОВАР.
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ
КОДА МАРКИРОВКИ.

Этикетирование является наиболее простым и самым популярным методом нанесения маркировки у производителей при работе с весовым товаром.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

- ✓ Оборудования для нанесения кода маркировки
- ✓ Техническое зрение/сканер



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

- ✓ Принтер и аппликатор
- ✓ Техническое зрение/сканер (опционально)

Автоматизированные весовые комплексы Bizerba. Реализация системы маркировки.

BIZERBA

Компания Bizerba с завода комплектует этикетировщики динамическими весами, которые позволяют регистрировать и передавать на этикетку, а также в ERP-систему данные фактического веса продукции.

Все модели этикетировочных систем серий GLPmaxx, GLM-Emaxx, и GLM-Ievo поддерживают функционал для работы с уникальными кодами «Честный Знак».

Также возможен апгрейд старых приборов серий GLM-Imaxx по согласованию с сервисной службой компании.

Приборы аналоговых серий GV, GS и первое поколение GLM-I не апгрейдится (10 лет и старше).

Возможность установки ПО существует для оборудования с установленной версией прошивки 15.20 SP2.

Внедрение маркировки в этом случае не требует установки нового оборудования. Производителю необходимо:



Обновить ПО оборудования до последней версии от производителя



Настроить передачу КМ с ERP системой предприятия или ГИС МТ для:

- ✓ передачи индивидуальных кодов маркировки
- ✓ передачи информации о сериализации и агрегации

Автоматизированные весовые комплексы Espera. Реализация системы маркировки.



Альтернативным поставщиком весовых комплексов является компания Espera.

АО "НХЛ-Трейд" официальный представитель Espera на территории Российской Федерации также подтверждает готовность к внедрению технического решения для маркировки весового товара.

АО "НХЛ-Трейд" имеет решение по доработке весовых комплексов Espera для работы с динамической информацией и нанесением DM кода на каждую единицу продукции.

Внедрение маркировки в этом случае не требует установки нового оборудования. Производителю необходимо:



Обновить ПО оборудования до последней версии от производителя



Настроить передачу КМ с ERP системой предприятия или ГИС МТ для:

- ✓ передачи индивидуальных кодов маркировки
- ✓ передачи информации о сериализации и агрегации

Ручные весовые комплексы. Реализация системы маркировки.



Печатающий модуль умеет наносить DM коды.

При использовании весового комплекса, с подготовленным печатающим модулем необходимо настроить интеграцию передачи данных между весовым комплексом и учетной системой предприятия для передачи пула КМ на весовой комплекс.

Также необходимо выделить место в существующем шаблоне этикетки для добавления DM кода.

Аппаратная часть комплекса позволяет напечатать как старую информацию о товаре, так и добавить средство идентификации (DM код), согласно взвешенному продукту.



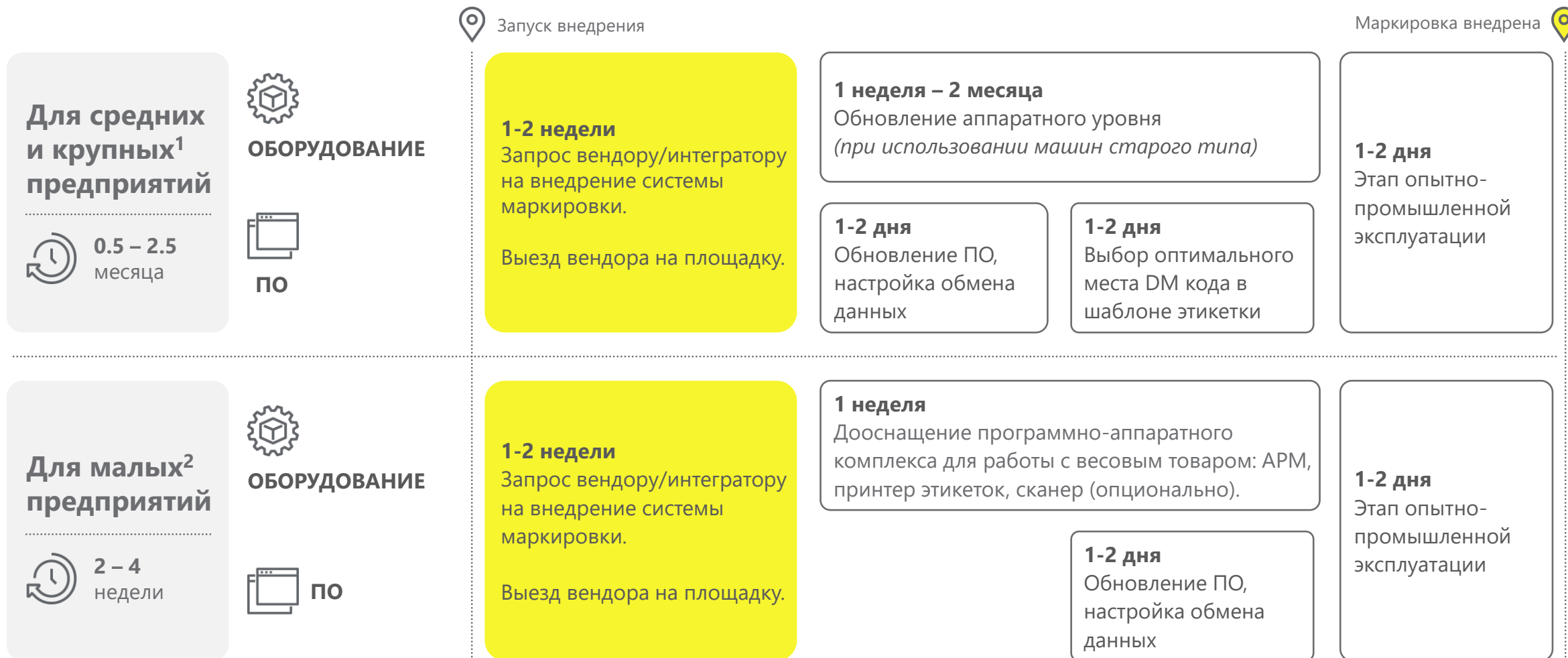
Печатающий модуль не умеет наносить DM коды.

При использовании подобного весового комплекса, потребуется дополнительно дооснастить весы принтером этикеток.

В данном случае формирование средств идентификации в виде стикера будет происходить на отдельном принтере этикеток.

В случае необходимости потребуется настроить интеграцию передачи данных между учетной системой предприятия и ГИСМТ, а также настроить передачу пула КМ на весовой комплекс согласно протоколам обмена данных рекомендованным вендором используемого весового комплекса.

Внедрение маркировки весового товара может занять от 2х недель до 2,5 месяцев в зависимости от типа весового комплекса.



1. Предприятия использующие автоматизированные весовые комплексы
2. Предприятия использующие ручные весовые комплексы
3. С анализом процессов, выбором тех. решения и определения вендора весового комплекса

Предлагаемый состав DM кода с указанием веса продукции

Цифровой код маркировки (Data Matrix GS1)

04606203086627j ... ?!:dB0AC68t9GI

Код идентификации товара

Код товара (GTIN)
Количество символов - **14**

Серийный номер ед. товара S/N
Кол-во символов: **6**

Код проверки

«Криптохвост»
Кол-во символов - **4**

Весовая составляющая

Вес нетто
(идентификатор применения - 3103)
Кол-во символов – **6**
XXX,XXX (вес в КГ)

Данные для генерации кода
поступают от весового модуля
оборудования (либо присваивается
фиксированный вес при печати
этикетки)

Контакты поставщиков весовых комплексов, поддерживающих работу с маркировкой ГМП переменного веса.

BIZERBA

Bizerba

ООО «Бицерба Рус»

+7(499) 270-09-62

Espera[®]

Espera

АО «НХЛ-Трейд»

+7(831) 248-18-48

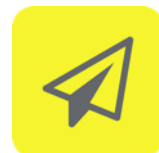
Мы на связи всегда: прямая связь с экспертами, ответы на вопросы онлайн



Вы можете написать нам по почте support@crpt.ru или tgmlk@crpt.ru



Или позвоните по телефону
8 800 222 15 23



Все новости маркировки в канале телеграмм
<https://t.me/crptbreaking>



Видео-инструкции и опыт участников
в канале YouTube [ЧестныйЗНАК](#)

Вы можете узнать самые горячие новости
и задать вопросы в наших социальных сетях



<https://www.facebook.com/crpt.ru/>



<https://vk.com/crptec>



Регулярные обучающие вебинары на сайте
[ЧестныйЗНАК.рф](#)

Раздел мероприятия > расписания вебинаров
Записи мероприятий в разделе мероприятия >
видеоархив

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

