



К вопросу о внедрении системы МДЛП у производителей

Комитет АИРМ по индустриальной
политике

Рабочая группа по МДЛП



III ВСЕРОССИЙСКАЯ
ГМП-КОНФЕРЕНЦИЯ

Высокая степень готовности производителей к внедрению МДЛП с 2020 года

- 2 года подготовки к внедрению МДЛП в соответствии с действующими Методическими рекомендациями:
 - Инвестиционные решения у производителей приняты
 - Технологические и инфраструктурные решения в высокой степени готовности
 - Производственные процессы отработаны

Новые кардинальные для производителей изменения требований к системе МДЛП в 2018

- Включение требований криптозащиты
- Центральная и платная генерация кодов криптозащиты

Отход от общемирового стандарта мониторинга движения ЛП и концепции мониторинга в режиме реального времени

Что означает внедрение криптозащиты?

- Увеличение размера двумерного кода → Производственное оборудование:
 - Переоснащение уже установленного оборудования для всех упаковочных линий
- Центральная генерация кодов криптозащиты → Информационная инфраструктура и бизнес-процессы:
 - Значительная доработка уже внедрённого программного обеспечения и внесение существенных изменений в существующие бизнес процессы
- **Результат:**
 - Значительные дополнительные прямые затраты и косвенные издержки
 - Увеличение сроков готовности линий и информационной инфраструктуры
 - Отсутствие преимуществ применения криптозащиты для целей МДЛП

Влияние криптозащиты на двумерный код

Размер кода (в модулях)	Размер модуля* (мм)	Требования GS1**	Размер кода (мм)	Возможности печати	Качество печати и визуального контроля на линии
36 X 36	0,423	ДА	15,23 x 15,23	НЕТ ***	Н/П
	0,339	НЕТ	12,2 x 12,2	НЕТ ***	Н/П
	0,254	НЕТ	9,14 x 9,14	ДА	Низкое качество печати (F) → Высокий уровень брака на линии → Высокая вероятность претензий с рынка
40 X 40	0,423	ДА	16,92 x 16,92	НЕТ ***	Н/П
	0,339	НЕТ	13,56 x 13,56	НЕТ ***	Н/П
	0,254	НЕТ	10,16 x 10,16	ДА	Низкое качество печати (F) → Высокий уровень брака на линии → Высокая вероятность претензий с рынка

* Для струйной печати невозможно установить промежуточные значения между 0.254, 0.339 и 0.423 мм

** Согласно Общей Спецификации GS1 (Таб 10), минимальный размер модуля д.б. **0,396 мм**

*** Для печатной головки струйного принтера ограничение по высоте кода **12 мм (максимум)**

Нужно искать разумный компромисс!

- Индустрия «слышит»: новые требования к системе МДЛП минимально влияют на технические решения и бизнес-процессы производителей:
 - Новые требование никак официально не сформулированы
- Представители индустрии, проанализировав и протестировав новые требования, считают что влияние новых требований **огромно**:
 - Необходимо начинать пилотный проект практически заново
 - Необходимо повторно изучить влияние новых требований на увеличение стоимости и доступность ЛП для населения и сроки внедрения МДЛП
- Нужно возобновление деятельности официальной рабочей группы
- Компромисс: внедрение МДЛП в соответствии с существующими требованиями Методических Рекомендаций и в установленные ФЗ сроки (1 января 2020) и параллельная техническая оценка целесообразности и возможности внедрения криптозащиты