

Реализация маркированных товаров (приказ ФНС № ММВ-7-20/434 от 29.08.2019)

- [ККМ АТОЛ](#)
- [ККМ ШТРИХ-М](#)
- [ККМ ПИРИТ](#)



Начиная с версии 4.6.149-5 кассовое ПО Artix поддерживает новые механизмы реализации маркированных товаров в соответствии с приказом ФНС № ММВ-7-20/434 от 29.08.2019.

Начиная с версии 4.6.154 в кассовом ПО Artix реализована отправка алкогольных наборов с разбиением на отдельные акцизные позиции для ФР Атол (протокол работы 5.0), Штрих и Пирит.

При продаже маркированного товара кассовое ПО Artix не производит анализ считанного штрих-кода маркировки, а передает его в ККМ, которая в соответствии с алгоритмами встроенного ПО производит его анализ и формирует корректное значение реквизита "Код товара" (тер 1162). На печатном чеке маркированный товар обозначается буквой "[М]".

В кассовом ПО Artix реализована отправка алкогольных наборов в ФР по позициям, при этом все позиции алкогольного набора будут иметь такое же название, как и алкогольный набор.

Также в кассовом ПО Artix реализована возможность не отправлять код товара (тер 1162) для алкогольной продукции в ОФД, осуществляется посредством параметра `notSendAlcoholToOfd` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini` в секции [Check]:

- при значении `true` код товара для алкогольной продукции не отправляется в ОФД, алкогольный набор не разбивается по позициям;
- при значении `false` код товара для алкогольной продукции отправляется в ОФД, алкогольный набор разбивается по позициям. По умолчанию `false`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
<code>notSendAlcoholToOfd</code>	логический	• <code>true</code> • <code>false</code>	Не отправлять данные об алкоголе (код товара – тер 1162) в ОФД	По умолчанию <code>false</code>

```
[Check]
; Настройки чека
...
; Не отправлять данные об алкоголе(код товара - тер 1162) в ОФД
; По умолчанию false
; notSendAlcoholToOfd = false;
```

Данная логика работы справедлива для любой модели ККМ.

ККМ АТОЛ

Компания АТОЛ 19 февраля 2020 года выпустила новые версии встроенного ПО для всех онлайн-касс АТОЛ, которые поддерживают новые механизмы реализации маркированных товаров и соответствуют приказу ФНС № ММВ-7-20/434 от 29.08.2019.

- 5.7.0 – релиз для фискальных регистраторов на платформе 5.0;
- 12-8502 – релиз для фискальных регистраторов на платформе 2.5.

Платформа /релиз	Особенности обновления встроенного ПО ККМ	Особенности работы ПО Artix
------------------	---	-----------------------------

2.5 / 12-8502	1. При обновлении встроенного ПО через АТОЛ-Сервис, возможны ситуации, когда обновление будет занимать значительное время (до нескольких часов). В этом случае необходимо на кассе обновить сервис ethoverusb-atol, отвечающий за связь с ОФД и Личным кабинетом АТОЛ-Сервис, или обновить ПО Artix целиком до релиза 4.6.149-5 и старше. 2. Обновление встроенного ПО до версии 12-8502 проходит в два этапа: • сначала до версии 12-8243; • затем до версии 12-8502;	Корректная продажа маркированных товаров возможна только при работе ПО Artix с ККМ через драйвер ККТ версии 10. Для настройки ККМ работе через драйвер ККТ версии 10 необходимо: 1. Через сервисное меню ККМ переключить протокол обмена с "АТОЛ 2.4" на "АТОЛ 3.0"; 2. Перезапустить ККМ; 3. В ПО Artix, в менеджере оборудования, изменить протокол обмена с "Атол" на "Атол 5.0"; 4. Перезапустить ПО Artix.
5.0 / 5.7.0	Обновление встроенного ПО через АТОЛ-Сервис возможно только при работе через драйвер ККТ версии 10.6.2 и выше. Драйвер ККТ версии 10.6.2 интегрирован в ПО Artix версии 4.6.150-5.	

ККМ ШТРИХ-М



Начиная с версии 4.6.151-2 поддерживаны новые механизмы реализации маркированных товаров для ФР Штрих с лицензией "Базовая маркировка".

Начиная с версии 4.6.158-4 поддерживаны новые механизмы реализации маркированных товаров для ФР Штрих без лицензии "Базовая маркировка".

Для корректной работы новых механизмов реализации маркированных товаров рекомендуется использование актуальной прошивки для ФР Штрих.

ККМ ПИРИТ



Начиная с версии 4.6.151-4 поддерживаны новые механизмы реализации маркированных товаров для ФР Пирит.

Для корректной работы новых механизмов реализации маркированных товаров рекомендуется использование актуальной прошивки для ФР Пирит.