Работа кассы RETAIL-POS в режиме онлайн проверки КМ

Строгая онлайн проверка кодов маркировки ЧЗ включается на кассе автоматически в тот момент, когда наступает определенная законом дата начала обязательной проверки (эта дата разная для разных товарных групп). Если к этому моменту вы не получили аутентификационный токен и не прописали его в карточку Юридического лица, продажа маркированного товара на этой кассе запрещается. Система выводит сообщения об ошибке.

Результатом онлайн проверки КМ могут быть:

- «положительно», товар продавать можно, касса не выводит никаких сообщений, товар добавляется в чек
- «отрицательно», товар запрещен к продаже, касса выводит сообщение-ошибку: «Марка не прошла проверку! <Описание причины>»,- товар в чек не добавляется
- «не определено», касса выводит сообщение-информацию: «Онлайн-проверка маркировки этого товара временно недоступна. <Описание причины>. Товар можно продать без проверки»,- товар в чек добавляется.

Когда система онлайн проверки КМ работает в штатном режиме, задержка при внесении товара в чек минимальна и не превышает 1.5 секунды (кроме самого первого запроса, который выполняется дольше). В случае аварии или перегрузки серверов ГИС МТ, а так же в случае потери доступа к Интернету, время проверки может возрастать до 10 секунд, и появляются результаты со статусом «не определено». При возникновении подобных проблем касса временно приостанавливает проверки на 15 минут чтобы не задерживать продажу маркированного товара.

При положительном результате проверки касса сохраняет в чеке идентификатор запроса ГИС МТ. При отправке чека на ФР данные об онлайн- проверке отправляются в ОФД и далее поступают в ЧЗ. Если все работает правильно, вы можете увидеть это в ЛК ОФД, открыв состав тегов чека, тег 1260.





```
Кассовый чек
1209: 1.2
                                           номер версии ФФД
1041: 9999078902008926
                                           номер ФН
1037: 000000005043836
                                           регистрационный номер ККТ
1018: 7728894902
                                           ИНН пользователя
1040: 96
                                           номер ФД
1012: 2024-03-07 14:35:00
                                           дата, время
1077: 3462000865
                                           ФПД
1038: 13
                                           номер смены
1042: 3
                                           номер чека за смену
1054: 1
                                           признак расчета
1020: 360.00
                                           сумма расчета, указанного в чеке (БСО)
1059:
                                           предмет расчета
  1030: 4660077164195 Пиво Жигулевское
  светл фильтр 1л розлив
                                           наименование предмета расчета
                                           цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и
  1079: 120.00
                                           наценок
  1023: 1.500000
                                           количество предмета расчета
  2108: 41
                                           мера количества предмета расчета
  1043: 180.00
                                           стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок
  1199: 1
                                           ставка НДС
  1214:4
                                           признак способа расчета
  1212: 33
                                           признак предмета расчета
  1163:
                                           код товара
    1305: 0104660077164195215UufeqV
                                           KT GS1.M
  1260:
                                           отраслевой реквизит предмета расчета
    1262: 030
                                           идентификатор ФОИВ
    1263: 21.11.2023
                                           дата документа основания
    1264: 1944
                                           номер документа основания
    1265: UUID=5b4babbb-1685-4b20-
    b13e-56180302a269&Time=1709811299405начение отраслевого реквизита
  2102: 0
                                           режим обработки кода маркировки
  2106: 5
                                           результат проверки сведений о товаре
1059:
                                           предмет расчета
```

Если вы получили токен заранее (до даты начала обязательной проверки КМ) и прописали его в карточку ЮЛ, то на кассе включится режим мягкой проверки кодов маркировки. В этом режиме при отрицательном результате проверки кассиру выводится предупреждение о проблеме с товаром, однако решение добавлять товар в чек или нет остается за кассиром.

При положительном результате проверки идентификатор запроса запоминается в чеке, передается в ФР и далее в ОФД и ЧЗ.

Переход на строгий режим проверки кодов маркировки произойдет с даты определенной законодательством.