

# Сервисы мессенджера МАХ

- Подтверждение возраста при формировании чека
- Подтверждение возраста при переходе в подытог



Для работы с сервисами мессенджера МАХ необходима лицензия версии 5.0 с модулем maxservices. Подробнее об этом можно прочитать в разделе "[Формат лицензии Artix .li4](#)".

Если в текущем файле лицензии кассового ПО в поле version указана версия продукта 4.6, то необходимо [обновить лицензию до версии 5](#).



- Начиная с версии кассового ПО Artix **4.6.301-X** реализована поддержка расширенной версии API для мессенджера МАХ.
- На период перехода интеграции с мессенджером МАХ на расширенную версию API для лицензии версии 5 поддержана обратная совместимость с кассовым ПО версии 4.6.

Подробнее о переходе на расширенную версию API для мессенджера МАХ можно прочитать в разделе "[Интеграция с МАХ. Переход на расширенную версию API](#)".



Для корректной работы сервисов мессенджера МАХ старый плагин `max` должен быть выключен.

## Конфигурирование модуля

Активация сервисов мессенджера МАХ определяется параметром `maxservices`, который задается в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/maxservices.ini` в секции `[plugins]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
maxservices	строковый	<ul style="list-style-type: none"><li>• on</li><li>• off</li></ul>	Сервисы мессенджера МАХ	По умолчанию off

### Пример настройки

```
[plugins]
; Плагин для работы с сервисами мессенджера Мах
;maxservices = off
```

Настройка сервиса верификации возраста покупателя производится в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/maxservices.ini` в секции `[Max.Service.AgeVerification]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
serverUrl	строковый	"https://ext-api.max.ru/esia"	Адрес сервера верификации возраста покупателя	По умолчанию "http://localhost"
timeout	целочисленный		Таймаут запроса к серверу в секундах	По умолчанию 30 секунд
apiKey	строковый		Ключ доступа к API-интерфейсу фронт-офиса сервера верификации Мах	Ключ доступа к API-интерфейсу предоставляет сервис МАХ
mask	строковый		Маска для распознавания стенографического QR-кода из приложения клиента	По умолчанию "{<maxServicesQrMask>https://www.gosuslugi.ru/m.*}"

### Пример настройки

```
[Max.Service.AgeVerification]
; Сервис верификации возраста покупателя

; Адрес сервера
; По умолчанию "http://localhost"
;serviceUrl = "http://localhost"

; Таймаут запроса к серверу в секундах
; По умолчанию 30
;timeout = 30

; Ключ доступа к API-интерфейсу фронт-офиса сервера
; По умолчанию ""
;apiKey = ""

; Маска для распознавания стенографического QR-кода из приложения клиента
; По умолчанию "(?<maxServicesQrMask>https://www.gosuslugi.ru/m.*)"
;mask = "(?<maxServicesQrMask>https://www.gosuslugi.ru/m.*)"
```

## Подтверждение возраста при формировании чека

Для подтверждения возраста необходимо поднести QR-код цифрового ID из мессенджера MAX к сканеру.

При сканировании QR-кода цифрового ID будет отправлен запрос на верификацию возраста. Если статус совершеннолетия:

- подтвержден, то на экран будет выведено сообщение "Возраст подтвержден. Можете продолжать делать покупки". Вызов консультанта не будет выполнен. После закрытия сообщения будет произведено возвращение в режим формирования.
- не подтвержден, то на экран будет выведено сообщение об ошибке "Проверка возраста не пройдена. Сервис верификации не смог подтвердить статус совершеннолетия покупателя". После закрытия ошибки необходимо подтверждение возраста при переходе в подытог.

## Подтверждение возраста при переходе в подытог

В режиме подытога будет отображено сообщение о вызове консультанта с интеграцией MAX:



Если QR-код цифрового ID был отсканирован в режиме формирования чека и статус совершеннолетия был подтвержден, то при переходе в подытог не требуется повторное подтверждение возраста.

При сканировании QR-кода цифрового ID будет отправлен запрос на верификацию возраста. Если статус совершеннолетия:

- подтвержден, то на экран будет выведено сообщение "Возраст подтвержден. Можете продолжать делать покупки". Вызов консультанта не будет выполнен. После закрытия сообщения будет произведен переход в режим оплаты.
- не подтвержден, то на экран будет выведено сообщение об ошибке "Проверка возраста не пройдена. Повторите попытку или дождитесь консультанта". После закрытия ошибки будет отображено сообщение о вызове консультанта с интеграцией MAX.