



Сигурни плащания чрез интернет (Плащане с мобилен портфейл)

Управление на визуализацията на методи за плащане Допълнение към инструкцията за виртуални търговци

Идентификатор: P-OM-41-3_BORICA_WALLET

Версия: 1.0 / 24.07.2025

Гриф: C1 / Общодостъпен документ



Съдържание

1. Въведение	3
1.1 Цел и предназначение на документа	3
1.2 Определения.....	3
2. Полета в съобщението при комуникация е-търговец - APGW	4
2.1 Допълнителни полета в заявката от е-търговец към APGW	4
3. Управление на визуализацията на платежните методи	5
3.1 Липса на параметър MPAY при търговци с активирани Google Pay™ и Apple Pay	5
3.2 MPAY=N.....	6
3.3 MPAY=Y	7
3.4 MPAY=G	8
3.5 MPAY=A.....	8

Таблици

Таблица 1 Допълнителни полета, използвани за заявка към APGW	4
--	---

1. Въведение

1.1 Цел и предназначение на документа

Този документ има за цел да даде насоки за използване на параметър в CGI заявката за управление на визуализацията на наличните платежни методи, предоставяни на клиента при зареждане на платежната страница. Документът е допълнение към инструкцията за виртуални търговци „Сигурни плащания чрез интернет (протокол EMV 3DS)“. Предназначен е за разработчиците на търговските сайтове и мобилни приложения и съдържа необходимите допълнителни изисквания и указания за реализация на механизмите за управление на платежните методи при плащания чрез платежния сървър на БОРИКА.

1.2 Определения

Плащане (Authorization)

Процес, при който издател или процесор от името на издателя одобрява платежна трансакция.

Акцептираща Институция (Acquirer)

Финансова институция, член на местна и/или международна картова организация, която има договорни отношения с търговец за приемане (акцептиране) на плащания с картови продукти на съответната схема. В схемата EMV 3DS акцептиращата институция или упълномощения от нея агент (процесор) определят дали съответният търговец да участва в схема за извършване на плащания през отворената мрежа Internet.

EMV® Three-Domain Secure (3DS)

Протокол на съобщения, разработен от EMVCo., който позволява автентикация на картодържателите пред издателите на карти при извършване на трансакции през интернет.

Е-Търговец (e-merchant)

Субект (юридическо лице), който е в договорни отношения с акцептираща институция да приема плащания с платежни карти през интернет.

Издател (Issuer)

Финансова институция, член на местни и/или международна картова организация, която издава картови продукти има договорни отношения с картодържатели за доставяне на услуги, свързани с платежни карти, определя дали даден картодържател да участва в схемата 3-D Secure и идентифицира обхвата на номерата на картите, които да участват в схемата EMV 3DS.

Токенизация (Tokenization)

Токенизирането, свързано със сигурността на данните, е процесът на заместване на чувствителен елемент (картови данни) с нечувствителен еквивалент (токен), посочен като маркер, който няма външно или използваемо значение или стойност.

Мобилен портфейл (Wallet)

Мобилна апликация, в която клиентът е дигитализирал/токенизирал своята карта. Мобилният портфейл позволява разплащания с мобилно устройство както на физически, така и на виртуален ПОС терминал.

2. Полета в съобщението при комуникация е-търговец - APGW

2.1 Допълнителни полета в заявката от е-търговец към APGW

Параметрите, които допълнително се предават посредством полета в HTML Form са:

Поле	Описание	Размер	М/О/С	Съдържание
MPAY	Управлява визуализацията на платежните методи	1	О	Съдържа стойности: "N", "Y", "G", "A".

Таблица 1 Допълнителни полета, използвани за заявка към APGW

М/О/С:

М – Mandatory / Задължително поле

С – Conditional / Според типа на трансакцията

О – Optional / Опционално поле

Параметрите от Таблица 1 се предават чрез HTML Form посредством HTTP/POST.

3. Управление на визуализацията на платежните методи

3.1 Липса на параметър MPAY при търговци с активирани Google Pay™ и Apple Pay

При неподаване на стойност за MPAY в POST заявката, на платежната страница се появяват всички възможни към момента платежни методи:

Български ▾

Google Pay

Apple Pay

Търговец

Магазин цветя

Номер на поръчка

150042

Описание

Детайли плащане.

Сума

20.00 BGN

Текущата сесия изтича след 14m 52s

Карта номер *

до 19 цифри

Валидна до *

ММ/ГГ

CVV2/CVC2 *

*задължителни полета

bcard

VISA

SECURE

ID Check

DISCOVER

ProtectBuy

Назад

Плащане >

Processed by 

3.2 MPAY=N

Стойност "N" на параметър MPAY указва визуализация само на опцията за ръчно въвеждане на картови данни на платежната страница:

Български ▾

Търговец	Магазин цветя
Номер на поръчка	145522
Описание	Детайли плащане.
Сума	20.00 BGN

Текущата сесия изтича след 14m 23s

Карта номер *

до 19 цифри

Валидна до *

ММ/ГГ

CVV2/CVC2 *

*задължителни полета

bcard

VISA
SECURE

ID Check

DISCOVER

ProtectBuy

Назад

Плащане >

Processed by

BORICA

3.3 MPAY=Y

Стойност "Y" на параметър MPAY указва визуализация само на опцията за плащане чрез мобилни портфейли, на платежната страница:

The screenshot shows a payment interface with a green header and a white background. In the top right corner, there is a language selector dropdown set to "Български". In the center, there are two large buttons for "G Pay" and "Apple Pay". Below these buttons, the order details are displayed in a table-like format. At the bottom left, there is a "Назад" (Back) button. The bottom right corner features a decorative diagonal line pattern.

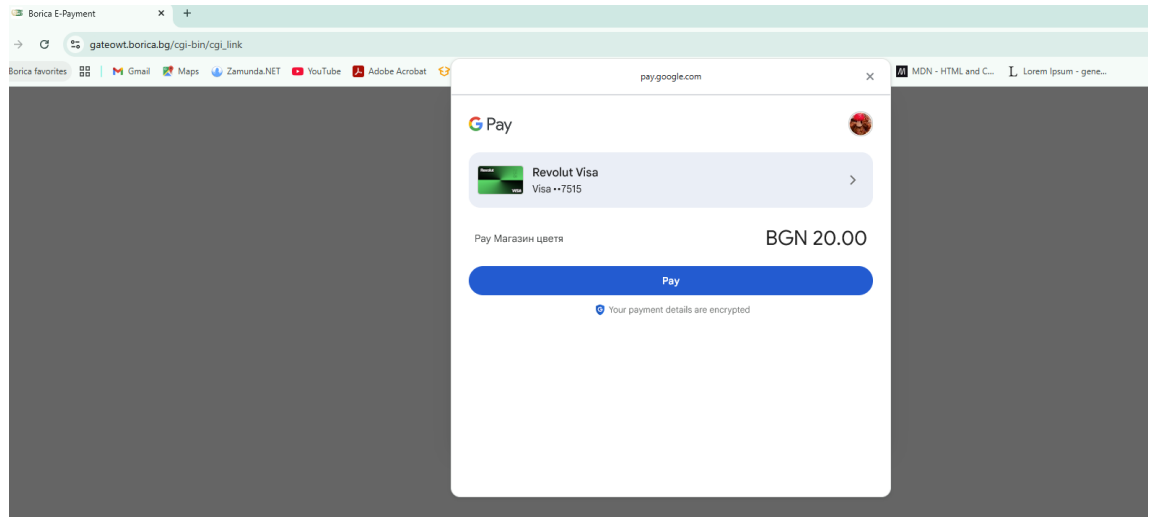
Търговец	Магазин цветя
Номер на поръчка	150606
Описание	Детайли плащане.
Сума	20.00 BGN

Назад

3.4 MPAY=G

Стойност "G" на параметър MPAY указва визуализация само на опцията за плащане чрез мобилен портфейл Google Pay™, на платежната страница.

Тази стойност се подава от търговците, които са визуализирали GPay бутон на своята checkout страница и той е избран от картодържателя.

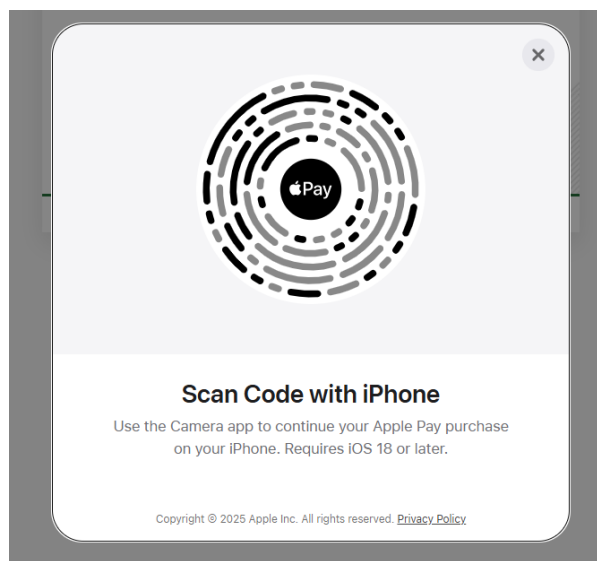


3.5 MPAY=A

Стойност "A" на параметър MPAY указва визуализация само на опцията за плащане чрез мобилен портфейл Apple Pay, на платежната страница.

Тази стойност се подава от търговците, които са визуализирали Apple Pay бутон на своята checkout страница и той е избран от картодържателя.

На desktop устройства, различни от MAC, се визуализира QR code за сканиране с iPhone поддържащ минимална iOS версия 18. След сканиране клиентът е насочен към Apple Wallet за да извърши плащането.



На мобилни устройства директно се зарежда мобилният портфейл с чакащото плащане:

