



Заявки / протокол на онлайн комуникация между търговец получаващ масови плащания и eBG.bg

Комуникацията между системата на eBG.bg и Търговеца ще бъде реализирана посредством WEB заявки през Интернет. Протоколът който ще се използва е HTTPS, като eBG.bg е в ролята на HTTP клиент. За идентификация пред сървъра на Търговеца се използва цифров сертификат или basic authentication.

Ще бъдат реализирани следните заявки:

- Заявка за задължения на абонат
- Известие за извършено плащане;

Заявката за задължения връща общата сума на текущите задължения на абонат на Търговеца към момента. Валидността на задълженията е в рамките на една сесия. Заявката за задължения ще се извършва по следния критерий:

- Абонатен номер;

Извършените плащания се обявяват с Известие за извършено плащане. В случай, че сървъра на Търговеца не може да обработи плащането в момента то известието за извършено плащане трябва да бъде повторено.

Заявка за задължения на абонат

1. Входни параметри:

Параметър	Тип	Описание
IDN	CHAR(50)	Абонатен номер.

Пример:

<https://www.samplemerchant.org/eBG.bg/billRequest?IDN=12340001122>

- Резултат от заявката

Резултатът се получават като списък във формат <ПАРАМЕТЪР>=<СТОЙНОСТ> разделени с <CR><LF>.

Параметър	Тип	Описание
STATUS	NUMERIC(2)	Код на грешка или състояние.
TID	CHAR(26)	ID на транзакция. Всяка заявка за задължения генерира ново, уникално ID на транзакция. Всяко ID трябва да е валидно за една сесия.
AMOUNT	NUMERIC(12)	Сума на задължението в стотинки (без десетична запетая).



LONGDESC	CHAR(1000)	Форматирано, подробно описание на задължението. Всеки нов ред се замества от “\n”. Описанието ще бъде показвано към задълженията на абоната.
----------	------------	---

Кодове на грешка или състояние

Код	Описание
00	Заявката е успешна
14	Невалиден абонатен номер
62	Абонатът няма задължение
80	Заявката временно е блокирана
94	Дублирана заявка
96	Обща грешка. Заявката не може да бъде изпълнена.

Пример:

STATUS=00
TID=00000000023890000034656323
AMOUNT=1640
LONGDESC=<подробно описание>

Известие за извършено плащане

1. Входни данни

Параметър	Тип	Описание
IDN	NUMERIC(11)	Абонатен номер.
TID	CHAR(26)	ID на транзакция. Подава се ID-то, което е получено при заявката за задължения.
AMOUNT	NUMERIC(12)	Сума на платеното задължение в стотинки (без десетична запетая). Трябва да е равна на сумата получена при заявката за задължение.
REF	CHAR(12)	Референция на плащането (STAN и авторизационен код на БОРИКА).
TDATE	YYYYMMDDhhmmss	Дата и час на плащането.

Пример:

[https://www.samplemerchant.org/eBG.bg/paymentNotify?](https://www.samplemerchant.org/eBG.bg/paymentNotify?IDN=12340001122&TID=00000000023890000034656323&AMOUNT=1640&REF=003268197342&TDATE=20060706171012)
IDN=12340001122&TID=00000000023890000034656323&AMOUNT=1640&REF=003268197342&TDATE=20060706171012

- Резултат от заявката

Резултатът се получават като списък във формат <ПАРАМЕТЪР>=<СТОЙНОСТ> разделени с <CR><LF>.

Параметър	Тип	Описание
STATUS	NUMERIC(2)	Код на грешка или състояние.

Кодове на грешка или състояние

Код	Описание
00	Заявката е успешна
80	Заявката временно е блокирана
94	Дублирано плащане по ID на транзакция
96	Обща грешка. Заявката не може да бъде изпълнена.

Пример:
STATUS=00