


Формирование строки для подписи или для контрольной суммы в запросах к интерфейсам АПК Ассист

Подпись или контрольная сумма необходимы для того, чтобы обезопасить передаваемые предприятием данные от возможности их подмены злоумышленниками.

Формируется строка с параметрами через разделитель «;».



По желанию предприятия можно формировать строку с параметрами без разделителей, для этого следует обратиться в службу поддержки АПК Ассист.

Для предприятий, использующих стандартный интерфейс, в строку включаются следующие параметры:

Merchant _ ID;OrderNumber;OrderAmount;OrderCurrency

Если предприятие использует в запросе какие-либо дополнительные параметры, то формирование строки происходит по следующим правилам:

- к основной строке через разделитель добавляются поля в порядке, указанном в таблице ниже;
- поля включаются в строку только в том случае, если они передаются в заказе и их значение отлично от нуля;
- если параметр не передан в заказе или передано значение 0, то и параметр, и разделитель к строке не добавляются.

Порядок добавления параметров в строку

Порядок включения	Название параметра	Описание
1	OrderMaxPoints	Максимальное количество баллов «Спасибо», которым может воспользоваться плательщик (не используется для <i>silentpay</i>)
2	CustomerNumber	Идентификатор клиента в рамках работы One Click (не используется для <i>silentpay</i>)
3	Disable3DS	Признак отключения 3-D Secure
4	Prepayment	Сумма предоплаты (не используется для <i>silentpay</i>)

Примеры

1. В заказе передан параметр *OrderMaxPoints* со значением, отличным от нуля. В этом случае строка будет выглядеть так:
Merchant_ID;OrderNumber;OrderAmount;OrderCurrency;OrderMaxPoints
2. В заказе передан параметр *CustomerNumber* со значением, отличным от нуля. В этом случае строка будет выглядеть так:
Merchant_ID;OrderNumber;OrderAmount;OrderCurrency;CustomerNumber
3. В заказе передан параметр *OrderMaxPoints* со значением, равным нулю и параметр *Disable3DS* со значением, отличным от нуля.
Merchant_ID;OrderNumber;OrderAmount;OrderCurrency;Disable3DS