

# Правила валидации входных параметров

Наименование параметра	Правило валидации
Все параметры, кроме перечисленных ниже	Запрещены и фильтруются символы <pre>&lt; &gt; " = ' / ( ) ; ##</pre>
Все параметры с <b>URL</b>	Запрещены и фильтруются символы <pre>&lt; &gt; %3C %3E</pre> <p>символы <b>&amp;&amp;</b> изменяются на <b>&amp;</b></p>
<b>Address, OrderComment</b>	Запрещены и фильтруются символы <pre>&lt; &gt; =</pre>
<b>OrderNumber, Bill</b>	Запрещены и фильтруются символы <pre>&lt; &gt; ' " ;</pre>
<b>OrderComment, Address</b> (order), <b>Bill_comment</b> (createbill), <b>Comment</b> (cancel)	Запрещены и фильтруются символы <pre>&lt; &gt; = \</pre>
<b>PNR</b>	Запрещены и фильтруются символы <pre>&lt; &gt; " = ' / ( ) ; ##</pre> <p>Длина параметра не более 15 цифр</p>
<b>Цифровые параметры</b>	
<b>Merchant_ID, RecurringIndicator</b> (а также другие параметры типа <b>int</b> )	Длина не более 15 цифр <p>Значение параметра не больше 2147483647</p>
<b>RecurringPeriod, RecurringCount, RecurringPeriodScale</b> (а также другие параметры типа <b>smallint</b> )	Длина не более 5 цифр <p>Значение параметра не больше 32767</p>
<b>isConvert</b>	Длина не более 1 цифры <p>Значение параметра не больше 4</p>
<b>cvc2</b>	Запрещены и фильтруются символы <pre>+ - . _ \ /</pre> <p>Длина не более 4 цифр, все буквы О (прописные, строчные, русские, латинские) заменяются на нули</p>
<b>delay</b>	Длина не более 1 цифры, возможные значения 0,1,2,

**!** Внимание! При формировании запросов к серверам АПК Ассист **не разрешается** передавать критичные данные в строке запроса URL в виде *query string* (независимо от метода запроса (GET/POST/PUT и т.д.) и используемого формата передачи данных (XML/JSON)).

Если в строке запроса будет присутствовать один из критичных параметров, сервер вернет ошибку. Критичные параметры и их значения могут быть переданы в теле запроса, как это описано в настоящей документации и приложенных примерах. В некоторых сервисах отдельные параметры могут быть переданы также в заголовке запроса.

К критичным относятся следующие параметры:

Параметр	Описание
Password	Пароль пользователя для доступа к web-сервису или интерфейсу
Cardnumber	Номер карты
Cardholder	Держатель карты
Expiremonth	Месяц окончания действия карты
Expireyear	Год окончания действия карты
Cvc2	CVC2 код
Signature	Подпись заказа
PaymentToken	Платежный токен провайдера или токен Assist (тип 5)

[Наверх](#)