

# Проверка подлинности запроса.

Чтобы избежать мошеннических действий со стороны третьих лиц необходимо проверять параметр **check** (цифровая подпись) при обработке запроса от системы Провайдера. Цифровая подпись обеспечивает высокий уровень безопасности, так как формируется с использованием **secret\_key**, известному лишь Вашему сервису и системе Провайдера. В случае компрометации **secret\_key** необходимо сообщить об этом Вашему менеджеру или в техническую поддержку.

Если магазин не использует скрипт для обработки запросов от системы, то обязательно указывайте **Email** при создании сервиса, так как необходимо вручную проверять стоимость товара и заплаченную клиентом сумму (она будет указана в электронном письме).

Подписываемые параметры должны быть представлены в urldecoded -формате. Например, если значение поля name будет на кириллице (что будет довольно часто), то в переменной \$\_POST["name"] будет содержаться urlencode(\$name), в то время как для подписи с нашей стороны используется \$name.

Кроме параметров, участвующих в цифровой подписи, на обработчик и страницу успешной покупки приходят параметры **phone\_number** и **email**, телефон и email пользователя (если Вы сделали обязательным ввод этих данных в настройках сервиса)

Если сумма платежа изменена и скрипт на стороне магазина не проверяет подлинность запроса, то возможно мошенничество со стороны недобросовестных пользователей.

**Внимание!** Чтобы избежать мошеннических действий со стороны третьих лиц при обработке нотификации необходимо проверить:

- соответствие переданных в нотификации значений параметров и **check** (цифровая подпись)
- соответствие переданного в нотификации значения **system\_income** и суммы платежа **cost** указанной при инициализации оплаты.
- опционально можно проверять и другие параметры переданные при инициализации оплаты, например **order\_id**, **comment**.

Указанные проверки обеспечивают сверку стоимости товара/услуги с фактически уплаченной клиентом суммой. В случае несовпадения этих параметров нужно отказывать покупателю в предоставлении товара/услуги и сообщать о таких случаях по адресу [acq\\_integration@life-pay.ru](mailto:acq_integration@life-pay.ru)

Пример генерации подписи на PHP (version='1.0'):

```
1 $data = array(  
2     'tid'      => $_POST['tid'],  
3     'name'     => $_POST['name'],  
4     'comment'  => $_POST['comment'],  
5     'partner_id' => $_POST['partner_id'],  
6     'service_id' => $_POST['service_id'],  
7     'order_id' => $_POST['order_id'],  
8     'type'     => $_POST['type'],  
9     'partner_income' => $_POST['partner_income'],  
10    'system_income' => $_POST['system_income'],  
11    'test'     => $_POST['test'],  
12 );  
13 $check = md5(join("", array_values($data)) . $secret_key);
```

- [Ключи для проверки подлинности запроса](#)
- [Алгоритм формирования подписи для API v 2.0.](#)
- [IP адреса системы.](#)