



[Info@alphasms.ua](mailto:Info@alphasms.ua)

[www.AlphaSMS.ua](http://www.AlphaSMS.ua)

13.08.2014 версия 1.0

## Установка модуля отправки СМС с Opencart



Украина, Киев  
ул. Горького 116, оф. 5  
Тел/Факс: +38 044 323-40-44  
0 800-307-444

## Оглавление

1. Требование .....	3
2. Установка .....	3
3. Вкладка «Настройка шлюза».....	3
4. Вкладка «Выполннять при действиях» .....	4
5. Вкладка «Отправить СМС» .....	5
6. Ручное добавление кода .....	5

## 1. Требование

В начале работы в первую очередь нужно скачать модуль.

Для работы модуля необходимо, чтобы соответствовали указанные требования

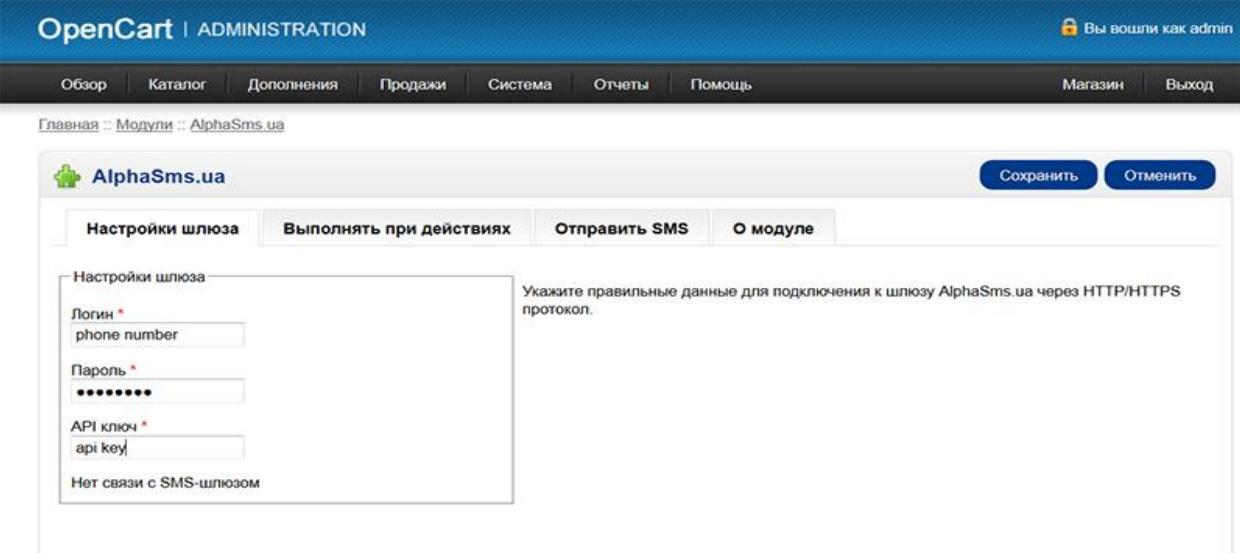
- Версия PHP-интерпритатора не ниже 5.3
- Для автоматической активизации отправки по событиям наличие предустановленного модуля [vqmod \(opencart версия\)](#), версии не ниже 2.3.2. Если данный модуль не установлен, описание участков кода, которые необходимо заменить, приведены ниже.

## 2. Установка

После скачивания у вас появится папка alphasms\_mod. Скопируйте все, что она содержит в корень сайта. Установите модуль: Панель администратора > Модули > “AlphaSms.ua“ установить. > Изменить.

## 3. Вкладка «Настройка шлюза»

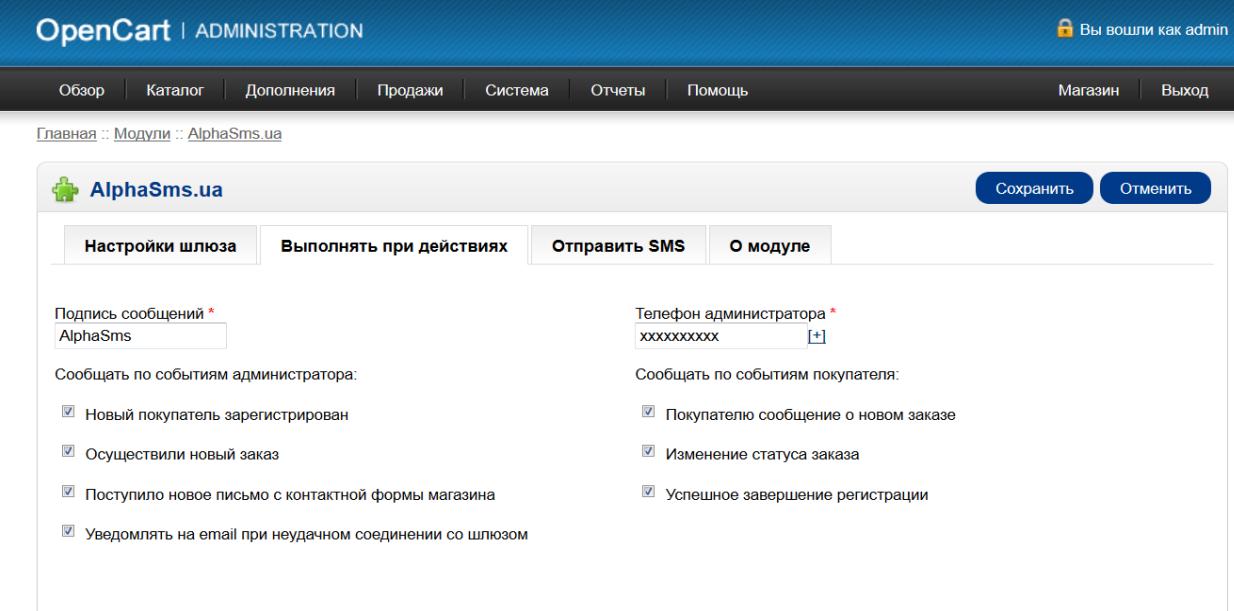
Когда вы будете находиться в панели управления Opencart, переместитесь во вкладку «Настройка шлюза». Здесь следует ввести личные данные, которые вы указали при регистрации на сайте alphasms.ua. Если вы еще не зарегистрированы, то это можно сделать на сайте alphasms.ua.



The screenshot shows the OpenCart Admin interface. The top navigation bar includes links for Обзор, Каталог, Дополнения, Продажи, Система, Отчеты, Помощь, Магазин, and Выход. A message indicates the user is logged in as admin. The current page is 'Модули :: AlphaSms.ua'. The main content area displays the 'Настройка шлюза' (Gateway Settings) configuration for the AlphaSms module. It features tabs for Настройки шлюза, Выполнять при действиях, Отправить SMS, and О модуле. The 'Настройки шлюза' tab is active, showing fields for Логин (phone number), Пароль (password), and API ключ (api key). A note instructs users to enter correct data for connecting to the AlphaSms gateway via HTTP/HTTPS. Buttons for Сохранить (Save) and Отменить (Cancel) are at the bottom right.

#### 4. Вкладка «Выполнять при действиях»

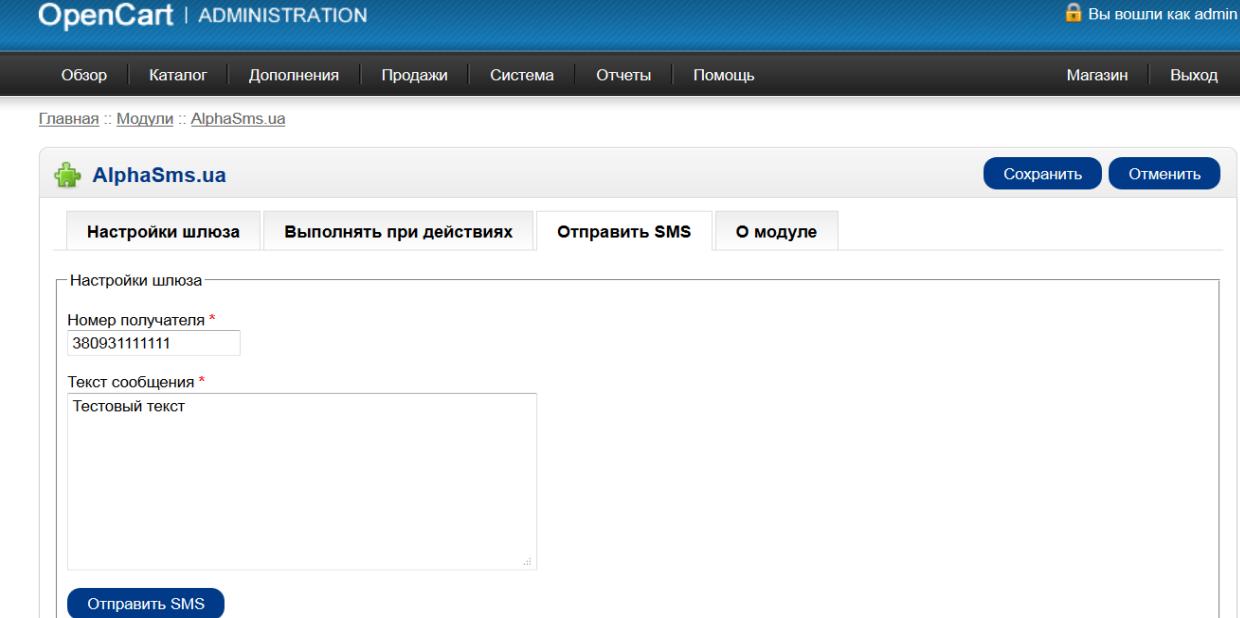
В этой вкладке можно задать подпись, с которой будет приходить СМС рассылка. Подписью может стать, например, адрес вашего интернет-ресурса или название Вашей компании. Важно! Перед тем, как добавить текст нужно добавить подпись на сайт и утвердить у модератора. Так же необходимо указать телефон администратора на который будет отправляться СМС.



The screenshot shows the OpenCart Administration interface. At the top, it says "OpenCart | ADMINISTRATION" and "Вы вошли как admin". Below that is a navigation bar with links: Обзор, Каталог, Дополнения, Продажи, Система, Отчеты, Помощь, Магазин, and Выход. The current page is "Модули :: AlphaSms.ua". The main content area has a title "AlphaSms.ua" with a green cross icon. There are four tabs at the top of the form: Настройки шлюза (selected), Выполнять при действиях (highlighted in blue), Отправить SMS, and О модуле. The "Выполнять при действиях" tab contains two main sections: "Подпись сообщений" (with input field "AlphaSms") and "Телефон администратора" (with input field "xxxxxxxxx" and a "+" button). Below these are two groups of checkboxes under "Сообщать по событиям": one for administrator events (New customer registered, New order, New message from contact form, Connection error) and one for customer events (Message about new order, Order status change, Successful registration). At the bottom right are "Сохранить" and "Отменить" buttons.

## 5. Вкладка «Отправить СМС»

Используя функции этой вкладки можно проверить работоспособность модуля или отправить СМС. Сообщение, адресуемое любому пользователю, может содержать произвольный текст. Вместо номера отправителя СМС будет содержать название Вашего интернет магазина., ISO8601) дата присвоения финального статуса.



The screenshot shows the OpenCart administration interface. At the top, it says "OpenCart | ADMINISTRATION" and "Вы вошли как admin". Below that is a navigation bar with links: Обзор, Каталог, Дополнения, Продажи, Система, Отчеты, Помощь, Магазин, and Выход. Underneath the navigation is a breadcrumb trail: Главная :: Модули :: AlphaSms.ua. The main content area is titled "AlphaSms.ua" and contains tabs: Настройки шлюза (selected), Выполнять при действиях, Отправить SMS, and О модуле. The "Настройки шлюза" section includes fields for "Номер получателя" (with value 380931111111) and "Текст сообщения" (with value Тестовый текст). A large text area for the message content is also present. At the bottom of the form is a blue "Отправить SMS" button.

## 6. Ручное добавление кода

Если не установлен модуль vqmod версии не ниже 2.3.2., то необходимо добавить в файлы вашего сайта следующий код (код и расположение можно также увидеть в файле alphasms\_mod/vqmod/xml/alphasmst.xml):

Файл **system/engine/controller.php**

Перед: public function \_\_construct(\$registry) {

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
protected function alphasms_init(){
    # Load language
    $this->load->language('module/alphasms');
    $this->registry->set('alphasms_logger', new Log('alphasms.log'));
    if (($this->config->get('alphasms_login') &&
        $this->config->get('alphasms_password'))||$this->config->get('alphasms_key')) &&
        file_exists(DIR_SYSTEM . 'library/alphasms_gateway.php')){
        # Load AlphaSms library
        require_once(DIR_SYSTEM . 'library/alphasms_gateway.php');
        $gateway = new AlphaSmsGateway(
            $this->config->get('alphasms_login'),
            $this->config->get('alphasms_password'),
```



# ALPHASMS

[Info@alphasms.ua](mailto:Info@alphasms.ua)  
[www.AlphaSMS.ua](http://www.AlphaSMS.ua)

```
$this->config->get('alphasms_key')
);
# Set sign
$alphasms_sign = $this->config->get('alphasms_sign');
$gateway->setSign($alphasms_sign);
# Add to global registry
$this->registry->set('alphasms_gateway', $gateway);
return true;
}
}
## AlphaSms.ua [END]
```

## Файл **admin/model/sale/order.php**

Перед: public function getTotalOrderHistoriesByOrderStatusId(\$order\_status\_id) {

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
public function getStatusNameForAlphaSms($order_status_id) {
    $query = $this->db->query("SELECT name FROM ".DB_PREFIX."order_status WHERE order_status_id = "
. (int)$order_status_id . " AND language_id = " . (int)$this->config->get('config_language_id') . " LIMIT 1");
    return $query->row['name'];
}
## AlphaSms.ua [END]
```

## Файл **catalog/controller/information/contact.php**

Перед: \$this->redirect(\$this->url->link('information/contact/success'));

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_admin_new_email')) {
    $message = $this->language->get('alphasms_message_admin_new_email');
    $phones = array($this->config->get('alphasms_admphone'));
    if (strlen($this->config->get('alphasms_admphone1'))) $phones[] = $this->config-
>get('alphasms_admphone1');
    $this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
alphasms_events_admin_new_email. Dest phone:
'. implode(',', $phones)
    ." Message: ".$message
);
    foreach($phones as $phone)
        $this->alphasms_gateway->sendSms($phone, $message);
}
## AlphaSms.ua [END]
```

## Файл **catalog/controller/account/quickregister.php**

Перед: \$this->redirect(\$this->url->link('account/success'));

Код:



## ALPHASMS

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
    if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_admin_new_customer')) {
        $message = $this->language->get('alphasms_message_admin_new_customer');
        $phones = array($this->config->get('alphasms_admphone'));
        if (strlen($this->config->get('alphasms_admphone1'))) $phones[] = $this->config-
>get('alphasms_admphone1');
        $this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
alphasms_events_admin_new_customer. Dest phone:
        .implode(',', $phones)
        ." Message: ".$message
    );
    foreach($phones as $phone)
        $this->alphasms_gateway->sendSms($phone, $message);
}
## AlphaSms.ua [END]
```

### Файл catalog/controller/account/register.php

Перед: \$this->redirect(\$this->url->link('account/success'));

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
    if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_admin_new_customer')) {
        $message = $this->language->get('alphasms_message_admin_new_customer');
        $phones = array($this->config->get('alphasms_admphone'));
        if (strlen($this->config->get('alphasms_admphone1'))) $phones[] = $this->config-
>get('alphasms_admphone1');
        $this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
alphasms_events_admin_new_customer. Dest phone:
        .implode(',', $phones)
        ." Message: ".$message
    );
    foreach($phones as $phone)
        $this->alphasms_gateway->sendSms($phone, $message);
}
if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_customer_new_register')) {
    $message = sprintf(
        $this->language->get('alphasms_message_customer_new_register'),
        $this->config->get('config_name')
    );
    $this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
alphasms_events_customer_new_register. Dest phone:
        '.$this->request->post['telephone']
        ." Message: ".$message
    );
    $this->alphasms_gateway->sendSms($this->request->post['telephone'], $message);
}
## AlphaSms.ua [END]
```

### Файл catalog/controller/checkout/register.php

После: \$this->model\_account\_customer->addCustomer(\$this->request->post);

Код:



# ALPHASMS

[Info@alphasms.ua](mailto:Info@alphasms.ua)  
[www.AlphaSMS.ua](http://www.AlphaSMS.ua)

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
    if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_admin_new_customer')) {
        $message = $this->language->get('alphasms_message_admin_new_customer');
        $phones = array($this->config->get('alphasms_admphone'));
        if (strlen($this->config->get('alphasms_admphone1'))) $phones[] = $this->config->get('alphasms_admphone1');
        $this->alphasms_logger->write(['substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
            alphasm_events_admin_new_customer. Dest phone: '
                .implode(',', $phones)
                ." Message: ".$message
            );
        foreach($phones as $phone)
            $this->alphasms_gateway->sendSms($phone, $message);
    }
    if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_customer_new_register')) {
        $message = sprintf(
            $this->language->get('alphasms_message_customer_new_register'),
            $this->config->get('config_name')
        );
        $this->alphasms_logger->write(['substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
            alphasm_events_admin_new_customer. Dest phone: '
                .$this->request->post['telephone']
                ." Message: ".$message
            );
        $this->alphasms_gateway->sendSms($this->request->post['telephone'], $message);
    }
## AlphaSms.ua [END]
```

## Файл catalog/controller/checkout/simplecheckout.php

После: \$this->session->data['order\_id'] = \$order\_id;

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
    if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_admin_new_order')) {
        $message = $this->language->get('alphasms_message_admin_new_order');
        $phones = array($this->config->get('alphasms_admphone'));
        if (strlen($this->config->get('alphasms_admphone1'))) $phones[] = $this->config->get('alphasms_admphone1');
        $this->alphasms_logger->write(['substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:
            alphasm_events_admin_new_order. Dest phone: '
                .implode(',', $phones)
                ." Message: ".$message
            );
        foreach($phones as $phone)
            $this->alphasms_gateway->sendSms($phone, $message);
    }
    if ($this->config->get('alphasms_events_customer_new_order')){
        $last_order = $this->model_checkout_order->getOrder($this->session->data['order_id']);
        $message = sprintf(
            $this->language->get('alphasms_message_customer_new_order'),
            $this->session->data['order_id']
        );
    }
```



## ALPHASMS

[Info@alphasms.ua](mailto:Info@alphasms.ua)  
[www.AlphaSMS.ua](http://www.AlphaSMS.ua)

```
$this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:  
alphasms_events_customer_new_order. Dest phone:'  
    .$last_order['telephone']  
    ." Message: ".$message  
)  
    $this->alphasms_gateway->sendSms($last_order['telephone'], $message);  
}  
## AlphaSms.ua [END]
```

### Файл catalog/controller/checkout/success.php

После: if (isset(\$this->session->data['order\_id'])) {

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]  
if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_admin_new_order')) {  
    $message = $this->language->get('alphasms_message_admin_new_order');  
    $phones = array($this->config->get('alphasms_admphone'));  
    if (strlen($this->config->get('alphasms_admphone1'))) $phones[] = $this->config->get('alphasms_admphone1');  
    $this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:  
alphasms_events_admin_new_order. Dest phone:'  
    .implode(', ', $phones)  
    ." Message: ".$message  
)  
    foreach($phones as $phone)  
        $this->alphasms_gateway->sendSms($phone, $message);  
}  
if ($this->config->get('alphasms_events_customer_new_order')){  
    $this->load->model('checkout/order');  
    $last_order = $this->model_checkout_order->getOrder($this->session->data['order_id']);  
    $message = sprintf(  
        $this->language->get('alphasms_message_customer_new_order'),  
        $this->session->data['order_id'])  
    );  
    $this->alphasms_logger->write('['.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).'] Event:  
alphasms_events_customer_new_order. Dest phone:'  
    .$last_order['telephone']  
    ." Message: ".$message  
)  
    $this->alphasms_gateway->sendSms($last_order['telephone'], $message);  
}  
## AlphaSms.ua [END]
```

### Файл admin/controller/sale/order.php

Перед: \$this->model\_sale\_order->editOrder(\$this->request->get['order\_id'], \$this->request->post);

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]  
if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_customer_new_order_status')) {
```



# ALPHASMS

[Info@alphasms.ua](mailto:Info@alphasms.ua)  
[www.AlphaSMS.ua](http://www.AlphaSMS.ua)

```
$last_order = $this->model_sale_order->getOrder($this->request->get['order_id']);
if ($last_order['order_status_id'] != $this->request->post['order_status_id']) {
    $message = sprintf(
        $this->language->get('alphasms_message_customer_new_order_status'),
        $this->request->get['order_id'],
        $this->model_sale_order->getStatusNameForAlphaSms($this->request->post['order_status_id'])
    );
    $this->alphasms_logger->write([''.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).' Event:
alphasms_events_customer_new_order_status. Dest phone:'.
    $last_order['telephone']
    ." Message: ".$message
]);
    $this->alphasms_gateway->sendSms($last_order['telephone'], $message);
}
}
## AlphaSms.ua [END]
```

### Файл **admin/controller/sale/order.php**

Перед: \$this->model\_sale\_order->addOrderHistory(\$this->request->get['order\_id'], \$this->request->post);

Код:

```
## AlphaSms.ua [BEGIN]
if ($this->alphasms_init() == true && $this->config->get('alphasms_events_customer_new_order_status') &&
$this->request->post['notify']){
    $last_order = $this->model_sale_order->getOrder($this->request->get['order_id']);
    if ($last_order['order_status_id'] != $this->request->post['order_status_id']) {
        $message = sprintf(
            $this->language->get('alphasms_message_customer_new_order_status'),
            $this->request->get['order_id'],
            $this->model_sale_order->getStatusNameForAlphaSms($this->request->post['order_status_id'])
        );
        $this->alphasms_logger->write([''.substr(__FILE__, strlen(DIR_SYSTEM)-1).' Event:
alphasms_events_customer_new_order_status. Dest phone:'.
    $last_order['telephone']
    ." Message: ".$message
]);
        $this->alphasms_gateway->sendSms($last_order['telephone'], $message);
    }
}
## AlphaSms.ua [END]
```