

# EMS Print

---

**Руководство по использованию модуля для 1С-Битрикс (версия 0.5.5)**

**Обновлено 18.11.2016**

## Оглавление

Технические требования и поддержка.....	2
Установка .....	3
Настройка .....	4
Общие настройки .....	4
Настройки свойств накладной .....	5
Работа с модулем.....	8

## Технические требования и поддержка

Модуль EMS Print для CMS 1С-Битрикс — официальный, поддерживаемый модуль сервиса EMS Print. По всем вопросам, связанным с работой модуля, равно как и с работой сервиса необходимо обращаться в [техническую поддержку](#).

Модуль требует наличия модуля интернет-магазина в редакции 1С-Битрикс, ограничения на версию CMS не накладываются.

Обратите внимание, что для отправки запросов к сервису, на сервере сайта **должно быть установлено и доступно для использования расширение для PHP [cURL](#)**.

## Установка

Установка модуля для CMS 1С-Битрикс производится стандартными средствами системы.

1. Авторизуйтесь в качестве администратора в панели управления вашего сайта.
2. В административном меню перейдите на страницу Marketplace > Каталог решений.
3. Введите в поле поиска строку «EMS», нажмите клавишу Enter.
4. Найдите в результатах поиска модуль с названием «EMS Print».
5. Нажмите ссылку «Установить»
6. Вы будете перенаправлены на страницу установки решений, убедитесь, что решение «EMS Print» выделено и нажмите кнопку «Загрузить».
7. После загрузки решения система предложит вам его установить, для этого нажмите кнопку «Установить».

Если установка прошла успешно, вы будете направлены на страницу установленных решений Marketplace, на которой будет присутствовать оповещение об успешной установке, а в списке вы увидите модуль «EMS Print».

После установки модуля, до начала использования его необходимо настроить.

## Настройка

Для настройки модуля перейдите в административной панели на страницу *Настройки > Настройки продукта > Настройки модулей > EMS Print*.

Страница настроек модуля имеет две вкладки настроек: Общие настройки и Свойства накладной.

### Общие настройки

Ниже в таблице 1 приведены описания общих настроек модуля.

Таблица 1 — Описание общих настроек модуля

<b>Авторизация</b>	
Логин в системе EMS Print	Укажите логин, который вы используете для входа в систему EMS Print
Ключ авторизации	Введите ключ для доступа к API системы, указан на странице Настройки системы
<b>Действия с номером накладной</b>	
Заполнять номер отправления в	Выберите свойство заказа, в которое система автоматически будет подставлять номер отправления EMS (предпочтительно – Идентификатор отправления, в давно не обновлявшихся системах будет доступен лишь Номер документа отгрузки)
Сохранять файл накладной в свойстве заказа	Если вы хотите всегда иметь на своем сервере файл накладной, то создайте свойство заказа типа Файл в системе и выберите его в данной настройке
Генерировать накладную автоматически при назначении статуса заказа	Выберите статус заказа, при назначении которого для заказа автоматически будет сгенерирована накладная
<b>Форма почтового перевода наложенного платежа</b>	
Генерировать форму почтового перевода (ф. 112ЭП)	Для принятия наложенного платежа EMS Почта России требует приложения к посылке формы почтового перевода 112ЭП. Выделите данный пункт, если хотите генерировать эту форму вместе с накладной
Включить форму в файл накладной	Выделите данный пункт, если хотите, чтобы форма 112ЭП была вставлена в конец файла с накладной. Иначе форма будет генерироваться в отдельном файле,

	который вы сможете открыть только на сайте системы
ИНН	Укажите ИНН организации-получателя перевода
Кор/счет	Укажите Кор/счет организации-получателя перевода
Наименование банка	Укажите наименование банка организации-получателя перевода
БИК	Укажите БИК организации-получателя перевода
Рас/счет	Укажите номер расчетного счета организации-получателя перевода
<b>Другие настройки</b>	
Обрезать страницы накладной для компоновки на одном листе	По умолчанию система EMS Почта России генерирует накладные из четырех листов А4. При этом система EMS Print позволяет обрезать эти листы и скомпоновать их по два на листе А4. Это позволяет сократить затраты времени и бумаги на печать и обрезку после печати – листы после компоновки просто разрезаются пополам. Выделите этот пункт, чтобы листы компоновались указанным образом
Сохранять данные на сервере	По умолчанию система EMS Print не сохраняет переданные пользователями данные отправлений, если вы хотите использовать их в дальнейшем в качестве шаблонов для заполнения накладных на сайте, включите эту настройку.

## Настройки свойств накладной

На данной вкладке настраиваются правила заполнения полей накладной EMS.

Названия каждого из свойств являются достаточно полными, поэтому не станем приводить описания значений данных свойств.

### Извлечение подстроки из свойства для подстановки в накладную

Следует подробнее рассмотреть механизм, который позволяет вычлнить некоторую информацию для подстановки поля из значения свойства или поля заказа. Правило указания части свойства:

```
<SOURCE>.<SOURCE_FIELD>.<SOURCE_PART>[.SEPARATOR]
```

Где SOURCE – источник данных, может принимать значения USER, PROPERTY, FIELD для использования в качестве источника данных свойств пользователя, свойств заказа и полей заказа соответственно. SOURCE\_FIELD – код поля источника данных, для [полей заказа](#) и [пользователя](#) может быть любым предусмотренным CMS 1С-Битрикс полем, для свойств заказа – кодом свойства заказа, который можно узнать на странице *Магазин > Настройки > Свойства заказа > Список свойств*. SOURCE\_PART – номер части значения свойства или поля при разбиении его по разделителю SEPARATOR (если не указан, используется запятая).

Приведем пример правила, которое выделяет из свойства заказа с кодом ADDRESS третью часть, используя символ «;» в качестве разделителя.

```
PROPERTY.ADDRESS.3.;
```

Такое правило может быть полезно, например, для указания обязательного свойства накладной «Номер дома», если адрес в системе хранится в одном свойстве.

### Объединение нескольких свойств для подстановки в накладную

Рассмотрим ситуацию, когда, например, ФИО получателя заказа не хранится в свойствах заказа, а должно подставляться из соответствующих полей пользователя. Фамилия, имя и отчество хранятся в отдельных свойствах пользователя, ниже приведен пример правила, которое выполнит необходимое объединение и подстановку значений этих свойств в свойство накладной:

```
USER.LAST_NAME+USER.SECOND_NAME+USER.NAME
```

### Ограничения на значения некоторых свойств

В таблице 2 приведены ограничения на значение некоторых свойств, невыполнение которых приведет к ошибке формирования накладной.

Таблица 2 — Ограничения на значение некоторых свойств накладной

Название свойства	Обязательное	Ограничение на значение
Ф.И.О. отправителя/получателя	да	
Номер контактного телефона отправителя/получателя	да	Строка, содержащая в себе цифру 9 и последующие 9 цифр, любые другие символы, как и предшествующие первому символу 9, игнорируются
Улица отправителя/получателя	да	

Номер дома отправителя/получателя	да	
Населенный пункт отправителя/получателя	да	
Индекс отправителя/получателя	да	Строка, содержащая 6 цифр, первый символ которой не 0
Номер договора с EMS	нет	Строка, содержащая 5-7 цифр с последующей буквой или без нее, первый символ которой не 0



## Работа с модулем

После установки и настройки модуля работа с ним довольно проста. Перейдите на страницу *Магазин > Заказы*. Выберите заказ, для которого необходимо сформировать накладную, нажмите правой клавишей мыши на строке заказа и выберите из контекстного меню пункт *Печать документов*. В открывшейся форме печати документов по заказу выберите в качестве шаблона документа *EMS Print* и нажмите кнопку *Печать*.

После это в новой вкладке откроется сформированная накладная в случае успеха, если же имела место какая-либо ошибка, будет выведено сообщение о ней.

Стоит отметить некоторые особенности работы модуля:

- если для заказа стоит флаг *Оплачен*, то накладная будет сформирована для отправления с объявленной ценностью, без наложенного платежа;
- стоимость доставки включается в сумму наложенного платежа, при этом объявленная ценность приравнивается к сумме наложенного платежа, так как во многих случаях EMS Почта России не принимает отправления с разными значениями в этих полях.