



[инструкция]

# Вкладка «DKIM». Добавление DNS-записей DKIM и SPF

*Специально для  
пользователей сервиса  
Falconsender.ru*

# Инструкция для вкладки «DKIM».

## Добавление DNS-записей DKIM и SPF

Дорогой пользователь Falconsender! Теперь у вас появилась возможность подписывать ваши собственные домены цифровыми подписями DKIM и SPF, выданными сервисом Falconsender.

Данные подписи также позволят вам подключить статистику [Postmaster.mail.ru](https://postmaster.mail.ru). Последнее позволит вам улучшить не только доставляемость ваших писем, но и качество своих рассылок, контролируя поток электронной корреспонденции, идущей в почтовые ящики ваших подписчиков.

Наша инструкция должна помочь вам правильно установить сгенерированные нами записи DKIM и SPF — на своем собственном домене.

### Что такое DKIM, SPF и Postmaster

DKIM (Domain Keys Identified Mail) — цифровая подпись письма, используемая почтовыми сервисами, с целью идентификации и классификации легитимной электронной почты. Наличие данной подписи свидетельствует о том, что отправитель — проверенное лицо.

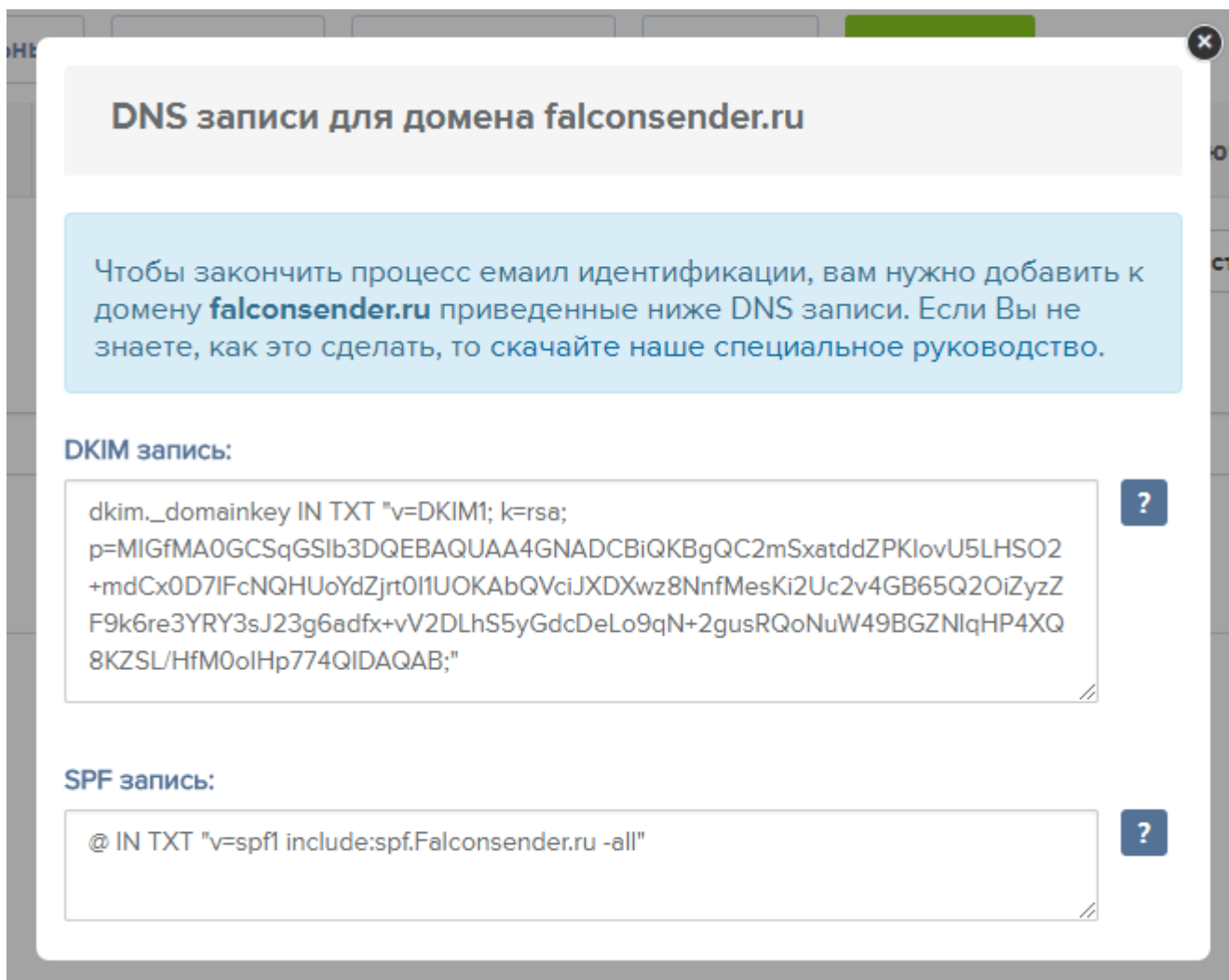
SPF (Sender Policy Framework) — расширение для протокола отправки электронной почты. Благодаря SPF можно проверить, не подделан ли домен отправителя. SPF позволяет владельцу домена указать список серверов, имеющих право отправлять email-сообщения с обратными адресами в этом домене.

Postmaster — сервис [Mail.ru](https://mail.ru), позволяющий контролировать поток электронной корреспонденции, идущей в почтовые ящики пользователей. Подключение статистики сервиса Postmaster позволит вам узнать какова реальная доставляемость писем до своих адресатов, сколько раз пожаловались пользователи на ваши письма, какой процент писем попадает в папку «Спам», какой процент писем удален как спам, а также указывает на наличие проблем с вашими доменами или IP-адресами.

## Добавление записей DKIM и SPF на собственный домен

- 1 Вы находитесь в разделе «Мои Настройки» → новая вкладка «DKIM подпись»

После добавления доменного имени в ваш авторский аккаунт, происходит автоматическая генерация уникальных ключей (DNS-записей) — DKIM и SPF. Именно эти две DNS-записи и необходимо добавить и настроить на вашем домене.



**DNS записи для домена falconsender.ru**

Чтобы закончить процесс email идентификации, вам нужно добавить к домену **falconsender.ru** приведенные ниже DNS записи. Если Вы не знаете, как это сделать, то скачайте наше специальное руководство.

**DKIM запись:**

```
dkim._domainkey IN TXT "v=DKIM1; k=rsa;
p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC2mSxatddZPKlovU5LHSO2
+mdCx0D7IFcNQHUoYdZjrt0I1UOKAbQVciJXDXwz8NnfMesKi2Uc2v4GB65Q2OiZyzZ
F9k6re3YRY3sJ23g6adfx+vV2DLhS5yGdcDeLo9qN+2gusRQoNuW49BGZNIqHP4XQ
8KZSL/HfM0oIHp774QIDAQAB;"
```

**SPF запись:**

```
@ IN TXT "v=spf1 include:spf.Falconsender.ru -all"
```

Генерируемые DNS-записи выглядят так:

DKIM — цифровая подпись ваших писем, необходимая для аутентификации отправителя. Данная запись уникальна и после строки *k=rsa* меняется для каждого клиента в отдельности:

```
dkim._domainkey IN TXT "v=DKIM1; k=rsa;
p=MIIIBlJANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAO0D8NKh2Seys8Xzp3H4XbxCT+/
qXetugx2M+V06d8O/IKr/RXGscnge3LW5jyPBiD+tSrDEMeTxHCs0NzX9tR
xJUzq//VoHfJatv7+gU2RcBW5iYm4h6F3eRM5NPe7X1JkR7dil/fp+uCirohHzBp
YJN7CRKTxVxniwKnOlwLq0kqz0TS37VE/bq3SVScqImd9outAmSl3n83olrC+8EJ
+8tg9R4aAeR/IGxWM/yv2++S1EKKZ7ZN0owJqSJS7puikfQhfELai5W1aEITLxqy
XmT9hXjyw6UCfU2sHxDimvEJh1Fi92rZiVOots9AygxJLWKX/1X+lcd2fYgR+Yoj
/QIDAQAB";
```

SPF — запись, позволяющая вашему домену отправлять письма с наших почтовых серверов:

```
v=spf1 include:spf.falconsender.ru -all
```

**2** Для того, чтобы установить данные DNS-записи у себя на домене, войдите в панель управления организации или регистратора, где зарегистрирован Ваш домен. Далее, на примере регистратора <http://reg.ru/> покажем, как нужно добавлять записи.

«Переходим в управление зоной»:

Подключить услуги к домену

Добавить в папку Управление папками

Бесплатный SSL-сертификат для защиты сайта к домену

**Сайт и хостинг**

- Хостинг сайтов ?  OFF
- Конструктор сайтов REG.RU ?  OFF
- Хостинг сайтов на Joomla ?  OFF
- Хостинг сайтов на Wordpress ?  OFF
- Бесплатная парковочная страница ?  OFF
- Платная парковочная страница ?  OFF
- Услуга Premium DNS ?  OFF
- Переадресация домена (web-forwarding) ?  OFF

**Краткая сводка**

Состояние домена	Активен	Дата окончания регистрации	05.01.2019
Дата регистрации	05.01.2017	Период возможного продления	с 06.11.2018 по 05.02.2019

**Управление доменом**

DNS-серверы

**Управление зоной**

Присоединить к существующему хостингу

Полная передача домена на другой аккаунт

Выставлен на продажу в Магазин доменов ?  OFF

Автопродление ?  ON

VISA MasterCard

**3** После этого на странице управления записями DNS вы увидите список типов записей, которые можно добавлять. Выберите *добавить запись* TXT:



На этой странице вы можете управлять ресурсными записями DNS своего домена. Вы можете назначить IP-адрес своему домену, а также добавить неограниченное число поддоменов любого уровня и назначить им IP-адреса. Также вы можете указывать почтовые сервера, принимающие почту для вашего домена.

#### Ресурсные записи домена (RRs):

Субдомен	Класс	Приор.	Адрес	Действия
@				
@				
@				
@				
mail				
www				

Очистить все записи

#### FAQ

- ▶ [Как настроить зону для моего домена](#)
- ▶ [Как подключить хостинг](#)
- ▶ [Что такое ресурсные записи DNS](#)

#### Операции:



- ▶ [Добавить записи для сервисов](#)
- ▶ [Добавить запись 'A'](#)
- ▶ [Добавить запись 'AAAA'](#)
- ▶ [Добавить запись 'CNAME'](#)
- ▶ [Добавить запись 'MX'](#)
- ▶ [Добавить запись 'NS'](#)
- ▶ [Добавить запись 'TXT'](#)
- ▶ [Добавить запись 'SRV'](#)
- ▶ [Редактировать запись SOA](#)

- 4 В указанной графе text добавьте запись SPF `"v=spf1 include:spf.falconsender.ru -all"` и нажмите на «Добавить»:

### ➔ Добавить запись "TXT"

Subdomain	Text
<input type="text" value="@"/> .fsclick.ru	

## Ресурсные записи домена (RRs):

Субдомен	Класс	Приор.	Адрес	Действия
@	TXT		v=spf1 i...ru -all	 

Очистить все записи

- 5 Для добавления записи DKIM, сделайте то же самое. Добавьте новую запись, выберите добавить запись TXT, вставьте в указанную графу запись DKIM

### ➔ Добавить запись "TXT"

Subdomain	Text
<input type="text" value="dkim._domainkey"/> .fsclick.ru	<input "="" type="text" value='"v=DKIM1; k=rsa; p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQI'/>

[ещё запись](#)

Вы можете добавить произвольную текстовую запись (TXT) для Вашего поддомена. В тексте допустимо использовать только алфавитноцифровые символы из набора ASCII (русские символы недопустимы).

[Добавить запись TXT](#)

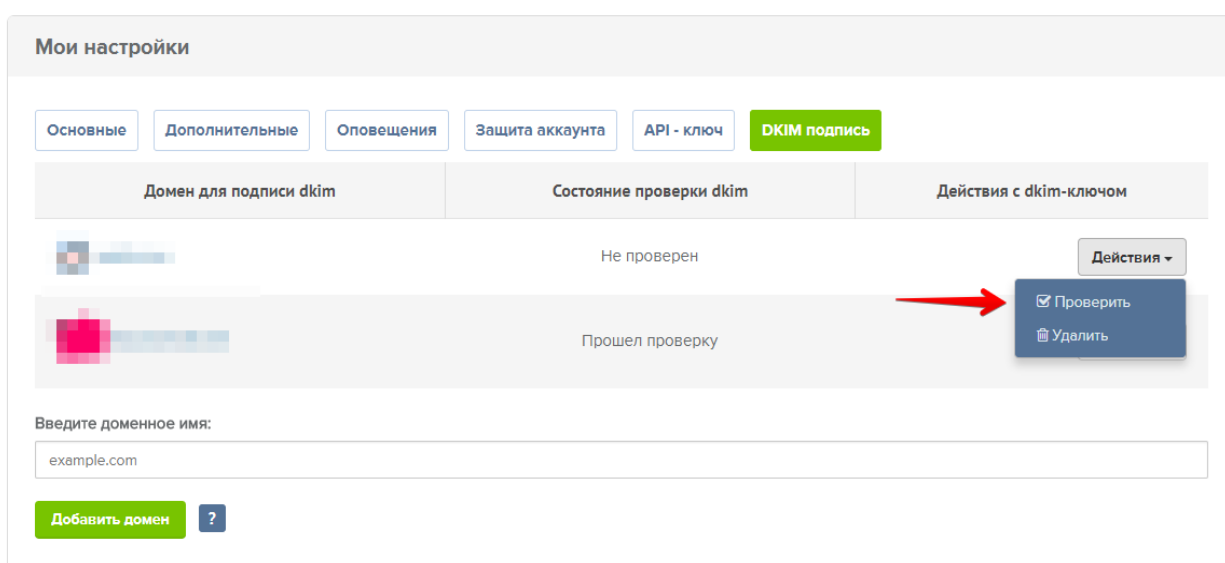
### Примечания:

- Для графы name — укажите значение *dkim.\_domainkey*
- В зависимости от регистратора, вышеуказанную DKIM-запись можно добавлять и без кавычек.
- У Вашего регистратора может не быть поля TTL. Если оно есть, установите значение 3600. Если его нет, то регистратор сам установит свои стандартные настройки и вы можете это поле проигнорировать (как и в случае с SPF).

Если вы все сделали правильно, то у вашего регистратора появятся две новые записи — одна SPF и одна DKIM.

**6** После того, как вы успешно установили записи, необходимо немного подождать. Максимальное время, при котором обновляются DNS-записи — 24 часа.

По прошествии, вам надо будет пройти окончательную проверку. Это надо будет сделать уже непосредственно на вашем авторском аккаунте Falconsender, с помощью кнопки «Действия», находящейся напротив каждого добавленного домена:



Если вся установка проделана правильно, то ваш домен должен успешно пройти окончательную проверку. Это отразится в статусе добавленного вами домена

**7** Если проверка прошла успешно, вы можете отправить письмо на ваш почтовый ящик и проверьте ваши записи в заголовках письма (*original source*).

### Важный момент:

- Домен будет прописан в письме при отправке, только в случае использования этого домена для обратного адреса.