



# Отправка оповещений и отчетов по электронной почте

Платы сетевого управления  
**ПСУ Спутник**

ПО 8.0.0

## **Содержание**

<b>1</b>	<b>Возможности</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Настройка SMTP</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Настройка получателей</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Тестирование параметров SMTP</b>	<b>4</b>

## 1 Возможности

ПСУ Спутник имеет может отправлять оповещения и отчеты по электронной почте.

Письма с оповещениями отправляются при возникновении выбранных событий и содержат информацию о ПСУ Спутник (IP-адрес и имя хоста), дату и время возникновения события и описание события.

Отчеты могут отправляться ежедневно и еженедельно в заданное время. Они содержат Журнал событий за день и неделю соответственно в файле формата .csv.

## 2 Настройка SMTP



Предварительно проверьте и при необходимости установите сетевые настройки (DHCP, IP адрес, маску подсети, шлюз и адреса DNS серверов).

Оповещения по электронной почте

Включить

SMTP

Сервер

Порт

Отправитель

Безопасность

Аутентификация

Имя пользователя

Пароль

Тест

Получатель

Отправить

Рис. 1: Вид блоков настройки SMTP и отправки тестового письма

Настройка встроенного клиента электронной почты производится в веб-интерфейсе в разделе Настройки/Почта.

По умолчанию отправка почты отключена – нажмите на переключатель, чтобы включить ее и отобразить настройки.

Необходимо задать следующие параметры:

- Адрес почтового сервера;
- Порт;
- Отправитель (полное имя почтового ящика, включая логин, @ и домен);
- Безопасность (протокол шифрования: нет, STARTTLS или SSL/TLS);
- Если включена аутентификация:
  - Имя пользователя (часто совпадает с Отправителем);
  - Пароль.

Чтобы сохранить введенные настройки нажмите кнопку **Применить**.

Для общедоступных сервисов электронной почты информацию о необходимых настройках можно получить в их службах поддержки. Если используется собственный почтовый сервер, необходимо обратиться к администратору, обслуживающему сервер.

Таблица 1: Настройки для популярных почтовых служб

Служба	Сервер	Порт	Безопасность
Gmail	smtp.gmail.com	465	SSL/TLS
Яндекс Почта	smtp.yandex.ru	465	SSL/TLS
Почта Mail.ru	smtp.mail.ru	465	SSL/TLS



Для Gmail возможно потребуется изменение параметров безопасности в настройках аккаунта.

### 3 Настройка получателей

ПСУ Спутник позволяет гибко настроить список событий и отчеты для разных групп (до 5 групп). В каждой группе может быть до 5 получателей.

Список возможных событий состоит из следующих:

- события ИБП<sup>1</sup>,
- события датчика окружающей среды и модуля дискретного ввода-вывода (при наличии),
- событие о потере связи с ИБП.

Порядок настройки получателей:

- нажмите на кнопку **Добавить группу получателей**;
- нажмите на кнопку **+** справа от заголовка Получатели, чтобы добавить поле ввода почтового адреса получателя;
- выберите необходимые события (после выбора события необходимо нажать кнопку **+**);
- настройте ежедневные и еженедельные отчеты, если необходимо;
- нажмите кнопку **Применить** для сохранения настроек.



При изменении настроек электронной почты возможна повторная отправка отчетов. Это произойдет, если имеются группы с настроенными отчетами и текущее время больше времени отправки отчетов (для еженедельного отчета должен совпадать день недели).

### 4 Тестирование параметров SMTP

После ввода всех параметров следуют выполнить проверку. Для этого в блоке **Тест** укажите почтовый ящик, на который будет отправлено тестовое письмо, и нажмите кнопку **Отправить**. После этого отобразится сообщение результате отправки. Отправленное письмо имеет заголовок «Тестовое письмо» и содержимое «Письмо сформировано на ПСУ Спутник и отправлено для проверки настроек SMTP». Сообщение об успехе отправки и полученное письмо свидетельствуют о том, что настройки заданы верно.



**Тест** будет работать только после применения настроек SMTP.

<sup>1</sup>Информация о поддерживаемых событиях приведена в руководстве **Параметры, события и команды управления ИБП** для каждого протокола связи с ИБП

The screenshot shows a configuration window for 'Группа #1' (Group #1). It is divided into three main sections: 'Получатели' (Recipients), 'События' (Events), and 'Отчёты' (Reports).

- Получатели (Recipients):** Contains one entry with the email address 'receiver@gmail.com'. There is a trash icon to delete and a plus icon to add more recipients.
- События (Events):** Contains two entries:
  - 1. 'Возникла неисправность ИБП' (UPS failure occurred) with a dropdown arrow and a trash icon.
  - 2. 'Низкая температура (ДОС)' (Low temperature (DOS)) with a dropdown arrow and a trash icon.There is a plus icon to add more events.
- Отчёты (Reports):** Contains settings for daily and weekly reports.
  - Ежедневные (Daily):** A toggle switch is turned on. The 'Время' (Time) is set to 08:00.
  - Еженедельные (Weekly):** A toggle switch is turned on. The 'День недели' (Day of the week) is set to 'Пн' (Monday) with a dropdown arrow. The 'Время' (Time) is set to 08:00.A 'Удалить' (Delete) button is located at the bottom right of this section.

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Сбросить' (Reset) in red, 'Применить' (Apply) in blue, and a small '+ ' icon in the top right corner.

Рис. 2: Вид блока настройки групп получателей

## **Контакты**

**Сайт:** [inmatics.ru](http://inmatics.ru)

### **Техническая поддержка**

**Telegram:** [@inmaticsbot](https://t.me/inmaticsbot)

**Email:** [support@inmatics.ru](mailto:support@inmatics.ru)

### **Отдел продаж**

**Тел.:** +7 (495) 149-09-11

**Email:** [sales@inmatics.ru](mailto:sales@inmatics.ru)