



# ДОС Климат МДВВ Контакт

Платы сетевого управления  
**ПСУ Спутник**

ПО 8.0.0

## **Содержание**

<b>1</b>	<b>Подключение</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Датчик окружающей среды ДОС Климат</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Модуль дискретного ввода-вывода МДВВ Контакт</b>	<b>3</b>

## 1 Подключение

К ПСУ Спутник одновременно может подключаться только одно устройство одного типа.

Одновременное подключение модулей разных типов возможно. Для ПСУ с одним разъемом USB необходимо воспользоваться USB концентратором.

Для ПСУ Спутник с разъемом miniUSB необходимо воспользоваться USB OTG кабелем (поставляется в комплекте с ДОС Климат и МДВВ Контакт), чтобы подключить одно устройство или концентратор.

## 2 Датчик окружающей среды ДОС Климат

ПСУ Спутник отображает данные с датчика в веб-интерфейсе, сохраняет температуру и влажность в Журнале данных.

Также данные доступны по SNMP и Modbus.

## 3 Модуль дискретного ввода-вывода МДВВ Контакт

Для каждого выхода можно настроить одно из событий ИБП. При появлении сигналов на входах может выполняться команда управления ИБП.

Информация о поддерживаемых событиях и командах приведена в руководстве **Параметры, события и команды управления ИБП** для каждого протокола связи с ИБП.

Эти настройки задаются в веб-интерфейсе в разделе Настройки/Внешние устройства.

Для выходов определены также дополнительные режимы:

- **Замкнут** - выход всегда замкнут и может применяться для проверки внешних цепей автоматики;
- **Общая ошибка** - возникает при появлении хотя бы одного из следующих событий<sup>1</sup>:
  - ИБП перешел на работу от АКБ,
  - Низкий заряд АКБ,
  - Ресурс АКБ исчерпан,
  - Температура не в норме,
  - Напряжение на входе не в норме,
  - Превышена допустимая нагрузка на выходе,
  - Байпас включен,
  - Напряжение на байпасе не в норме,
  - Отсутствует напряжение на выходе,
  - ИБП выключен,
  - Проблема с вентилятором,
  - Ошибка зарядного устройства,
  - Возникла неисправность ИБП,
  - Диагностика завершена с ошибкой,
  - Соединение с ИБП потеряно,
  - Высокая температура (ДОС),
  - Низкая температура (ДОС),
  - Высокая влажность (ДОС),
  - Протечка обнаружена (ДОС).

---

<sup>1</sup>Если событие поддерживается данным протоколом связи ИБП.

### *3 МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА-ВЫВОДА МДВВ КОНТАКТ*

Состояние модуля отображается на Главной странице и в подразделе Показания/Внешние устройства.

Состояние входов можно получить по SNMP (параметр `upsI0inputState`, определен в UPS SPUTNIK MIB) и Modbus.

Подробная информация (в том числе о нагрузочной способности и схема подключения) приведена в паспорте устройства.

## **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)