



ДОС Климат МДВВ Контакт

Платы сетевого управления
ПСУ Спутник

ПО 8.0.0, 8.1.0, 8.1.1

Содержание

1 Подключение	3
2 Датчик окружающей среды ДОС Климат	3
3 Модуль дискретного ввода-вывода МДВВ Контакт	3
Приложение А Регистрация изменений	5

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 («USB-hub»).

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 событий¹:
 - 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).

¹Если 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.

Приложение А Регистрация изменений

Версия 1

Первоначальная версия документа.

Версия 2

Удалено ошибочное упоминание о контроле протечек с помощью ДОС Климат.

Контакты

Сайт: inmatics.ru

Техническая поддержка

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

Email: support@inmatics.ru

Отдел продаж

Тел.: +7 (495) 149-09-11

Email: sales@inmatics.ru