



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Датчик параметров внешней среды

Меры предосторожности

- Электрический ток в силовых сетях, телефонных и коммуникационных линиях опасен. Не производите подключение и отключение кабелей, не осуществляйте монтаж, обслуживание и не изменяйте схемы подключения во время грозы.
- По возможности осуществляйте подключение или отключение сигнального кабеля одной рукой.
- Не включайте оборудование в случае обнаружения признаков воспламенения, попадания воды и механических повреждений.
- Перед открытием крышки устройства, отсоединяйте шнуры питания, телекоммуникационные линии, сетевое оборудование и модемы. Ознакомьтесь с инструкциями по проведению установки и подключения.
- По возможности осуществляйте подключение или отключение сигнального кабеля одной рукой.
- Не включайте оборудование в случае обнаружения признаков воспламенения, попадания воды и механических повреждений.
- Перед открытием крышки устройства, отсоединяйте шнуры питания, телекоммуникационные линии, сетевое оборудование и модемы. Ознакомьтесь с инструкциями по проведению установки и подключения.

Комплект поставки

- Датчик параметров внешней среды
- Кабель RJ-45
- Комплект для инсталляции

Краткое руководство по установке и подключению

Датчик параметров внешней среды (ДПВС) — это дополнительное устройство, подключаемое к внутренней сетевой карте SNMP (приобретается дополнительно), позволяющее контролировать температуру и влажность окружающей среды, а также состояние двух внешних контактных датчиков (датчики замыкания-размыкания). Нормальное состояние контактов (НО - нормально открытое или НЗ - нормально замкнутое) может быть установлено через веб-интерфейс внутренней сетевой карты SNMP.

Дистанционный контроль за показаниями ДПВС может осуществляться с помощью стандартного веб-интерфейса внутренней сетевой карты SNMP, что обеспечивает дополнительную гибкость и эффективность управления.

Вы можете устанавливать датчик рядом с картой сетевого управления (SNMP) или на удалении от нее. Для установки датчика используйте идущее в комплекте поставки крепление типа «VELCRO» («липучки») или шурупы (на задней стенке ДПВС имеется соответствующий паз для крепления в произвольном положении).

Более подробная информация о работе датчика приведена в руководстве внутренней сетевой карты (SNMP).

Особенности

- Функция горячего подключения позволяет не выключать питание ИБП и его потребителей при подключении ДПВС, что упрощает безопасную установку датчика.
- ДПВС отслеживает температуру и влажность окружающей среды нуждающегося в защите важного оборудования.
- Диапазон измеряемых температур - от 0°C до 70°C, точность $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон измеряемых значений влажности - от 10% до 90%, точность $\pm 5\%$
- ДПВС подключается к внутренней сетевой карте SNMP стандартным сетевым кабелем категории 5, максимальное расстояние удаления - 20 м.
- Отображение состояние контролируемых контактных датчиков, температуры и влажности осуществляется через веб-интерфейс карты SNMP.
- Установка пользователем пороговых значений, позволяет определить рабочий диапазон температуры и влажности.
- Возможно извещение по электронной почте по протоколу SNMP, в случае превышения установленных пороговых значений температуры и влажности, а также изменения состояния контактных датчиков.
- Изменения состояния контактных датчиков, а также выход температуры или влажности за пороговые значения, фиксируются в журнале событий карты SNMP.

Подготовка к работе

Произведите осмотр датчика перед установкой, проверьте комплектность. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений, которые могли возникнуть при транспортировке. Если изделие повреждено или не функционирует - обратитесь к продавцу.

Подключение датчика параметров внешней среды к внутренней сетевой карте SNMP

Вы можете устанавливать и подключать датчик ДПВС как до, так и после установки и запуска в работу карты ЗММР. Установку датчика можно производить без отключения питания ИБП, подключенного к нему оборудования.

Установка ДПВС

1. Для работы датчика потребуется внутренняя сетевая карта SNMP-карта (приобретается отдельно).
2. Если вы планируете производить мониторинг одного или двух внешних подключаемых устройств, необходимо подключить внешние входные контакты к винтовым клеммам ДПВС.

Примечание: Внешние контакты устройств могут быть нормально открыты или нормально замкнуты. Исходное состояние контактов устанавливается в настройках карты SNMP.

3. Подключите контакты первого внешнего устройства к клеммам 1 и 2. Подключите контакты второго внешнего устройства к клеммам 3 и 4 (см. рис. 1.) как указано в таблице ниже:

Устройство	Номер клеммы
Устройство 1	1
	2
Устройство 2	3
	4

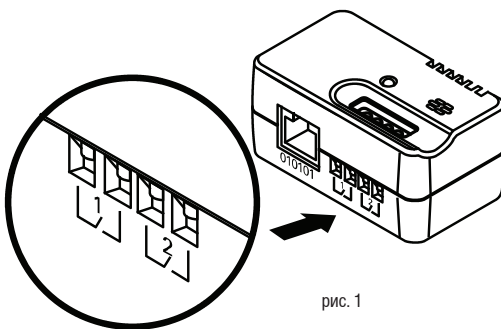


рис. 1

4. Подключите один конец соединительного кабеля (входит в комплект поставки) к разъему ДПВС, другой конец подключите к соответствующему разъему карты SNMP (маркированному «EMP/UPS/SETTING» (см. рис. 2).

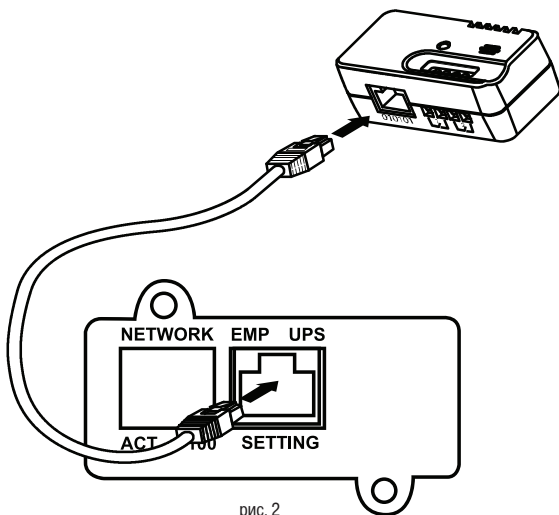


рис. 2

Внимание! несмотря на то, что для подключения ДПВС к карте SNMP используется кабель с разъемами RJ-45, ДПВС не является сетевым устройством и НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для подключения посредственно в локальную сеть. Такое подключение может вызвать повреждение ДПВС. Всегда подключайте ДПВС исключительно к соответствующему разъему карты SNMP, имеющему маркировку «SETTING»!

5. Если длины поставляемого кабеля недостаточно, вы можете пользоваться другой аналогичной сетевой кабель. Допустимая длина кабеля до 20 м.

При подключении к ДПВС внутренней сетевой карте SNMP датчик будет распознан автоматически.

За подробной информацией о конфигурации сети обратитесь к руководству по сетевым подключениям, которое прилагается к карте SNMP.

Техническая поддержка и сервис

Перед использованием устройства, пожалуйста, прочтите настоящее руководство, и ознакомьтесь с соответствующим разделом инструкции пользователя внутренней сетевой карт SNMP.

В тексте и рисунках возможны некоторые неточности, связанные с совершенствованием устройств

Если Вы столкнулись с техническими проблемами, пожалуйста, обратитесь в нашу службу технической поддержки на сайте IPPON <https://ippon.ru/support/help/>

Технические характеристики устройства, а также содержание данного Руководства могут быть изменены без предварительного уведомления.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 32 Виллоугхби Роад, Лондон N8 ОЖГ,
Соединенное Королевство Великобритании и
Северной Ирландии
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP

Address: 32 Willoughby Road, London N8 OJG,
The United Kingdom of Great Britain and
Northern Ireland
Made in China

Импортер

ООО «Хаскел»

143401, Московская область, город Красногорск,
бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, этаж 8, кабинет 819

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий
при подтверждении соответствия и для возложения ответственности
за несоответствие продукции требованиям технического регламента
Таможенного союза лицо —

ООО «Сеть компьютерных клиник»

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 3, комната 26

Для получения более подробной информации об устройстве
посетите сайт: www.ipron.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации,
технических характеристик и внешнего вида товара.

