

# Датчики к устройствам NetPing

## Датчики, подключаемые к устройствам NetPing

Компания ООО «Алентис Электроникс» - разработчик и производитель собственного оборудования NetPing, также выпускает различные датчики мониторинга состояния. Датчики состояния представляют собой элементы небольших размеров, которые могут быть установлены на различных поверхностях. Используя удлинительные кабели и переходники, возможна установка датчиков на значительном расстоянии от базового устройства NetPing.

### Какие датчики выпускает NetPing?

- ▶ **Датчик охранный.** Выполнен на основе герконового элемента и состоит из двух частей. Предполагается установка одного элемента датчика неподвижно, второго – на дверь. Благодаря использованию герконового элемента, возможна установка на металлические двери. Максимальное удаление датчика от устройства NetPing составляет 100 метров.
- ▶ **Датчик температуры.** Обладает герметичным корпусом и может быть установлен как внутри помещения, так и снаружи. Диапазон рабочих температур термодатчика:  $-55...+125^{\circ}\text{C}$ . Точность определения температуры:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  в диапазоне  $-10...+85^{\circ}\text{C}$ . Максимальное удаление от базового устройства NetPing – 70 метров.
- ▶ **Датчик влажности.** Измеряет относительную влажность воздуха. Используется для мониторинга условий работы компьютерного оборудования. Имеется встроенный датчик температуры. Рабочий диапазон температур датчика:  $-40...+85^{\circ}\text{C}$ . Точность измерения влажности составляет  $\pm 3.5\%$  в диапазоне  $-10...+85^{\circ}\text{C}$ . На корпусе имеется отверстие для крепления на поверхность. Длина монтажного провода – 2 м., при необходимости длина может быть увеличена с помощью удлинителей.
- ▶ **Датчик протечки.** Позволяет определить наличие воды в месте установки датчика. Подает сигнал в случае угрозы затопления помещения. Максимальное удаление датчика от устройства NetPing – 100 метров.
- ▶ **Сигнальная сирена.** Предназначена для подключения к устройствам **UniPing v3**, **UniPing server solution v3**, **UniPing server solution v3/SMS**, **NetPing IO v2** с целью подачи звуковых оповещений о наступивших событиях.





- ▶ **Датчик наличия 220 В.** Позволяет определить наличие напряжения в розетке питания. Диапазон рабочих напряжений: 80 В-250 В. Датчик выполнен в виде адаптера под евророзетку. При необходимости мониторинга за трехфазным напряжением требуется установка датчиков на каждую фазу. Максимальное удаление датчика от устройства NetPing – 100 метров.



- ▶ **Датчик дыма.** Оповещает о возгорании с дымом в закрытых помещениях. Принцип действия основан на регистрации оптического излучения, отраженного от частиц дыма. В случае обнаружения дыма, датчик передает информацию на устройства **UniPing v3, UniPing server solution v3, UniPing server solution v3/SMS.**



- ▶ **Датчик движения.** Способен обнаруживать наличие движения в зоне 10 метров. Типичное применение датчика: мониторинг доступа в серверную комнату. В зависимости от модели базового устройства NetPing, возможно подключение 4, 8 или 16 датчиков одновременно.



- ▶ **Датчик разбития стекла.** Является охранным датчиком и устанавливается вблизи оконного стекла. Датчик реагирует на звук разбития стекла и сигнализирует устройству NetPing.



- ▶ **Датчик удара.** Наличие двух уровней чувствительности регулировки позволяет определить сильные и слабые удары или вибрации поверхности, на которой он установлен, а также громкие хлопки. Максимально допустимое удаление датчика от устройства NetPing составляет 100 метров.

Кроме мониторинга состояния, датчики, подключаемые к устройствам NetPing, способны полностью обеспечивать безопасность объекта. В случае срабатывания датчиков движения, удара или разбития стекла, устройство NetPing отправит e-mail, Syslog или SNMP TRAP-уведомление, либо SMS-уведомление на мобильный телефон ответственному сотруднику.

Используя новый сервис **NetPing Dashboard**, появилась возможность отображения информации в одном окне браузера от датчиков, подключенных к нескольким устройствам NetPing.

**netping**

Телефон: +7-495-64-68-537

E-mail: [sales@netping.ru](mailto:sales@netping.ru)

Сайт: [www.netping.ru](http://www.netping.ru)

ООО «Алентис Электроникс»