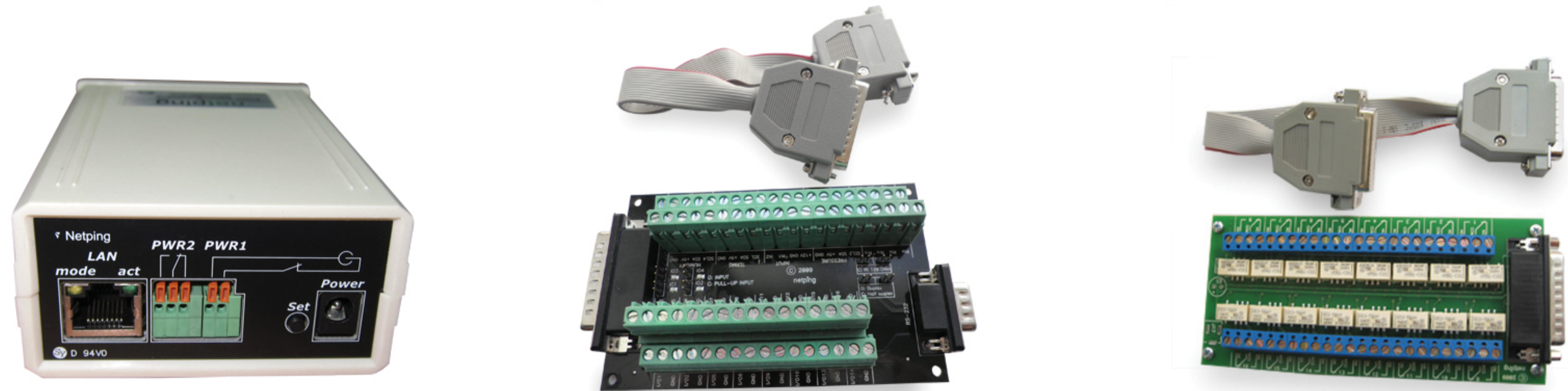


# UniPing v3, NetPing Connection board v2, NetPing Relay board

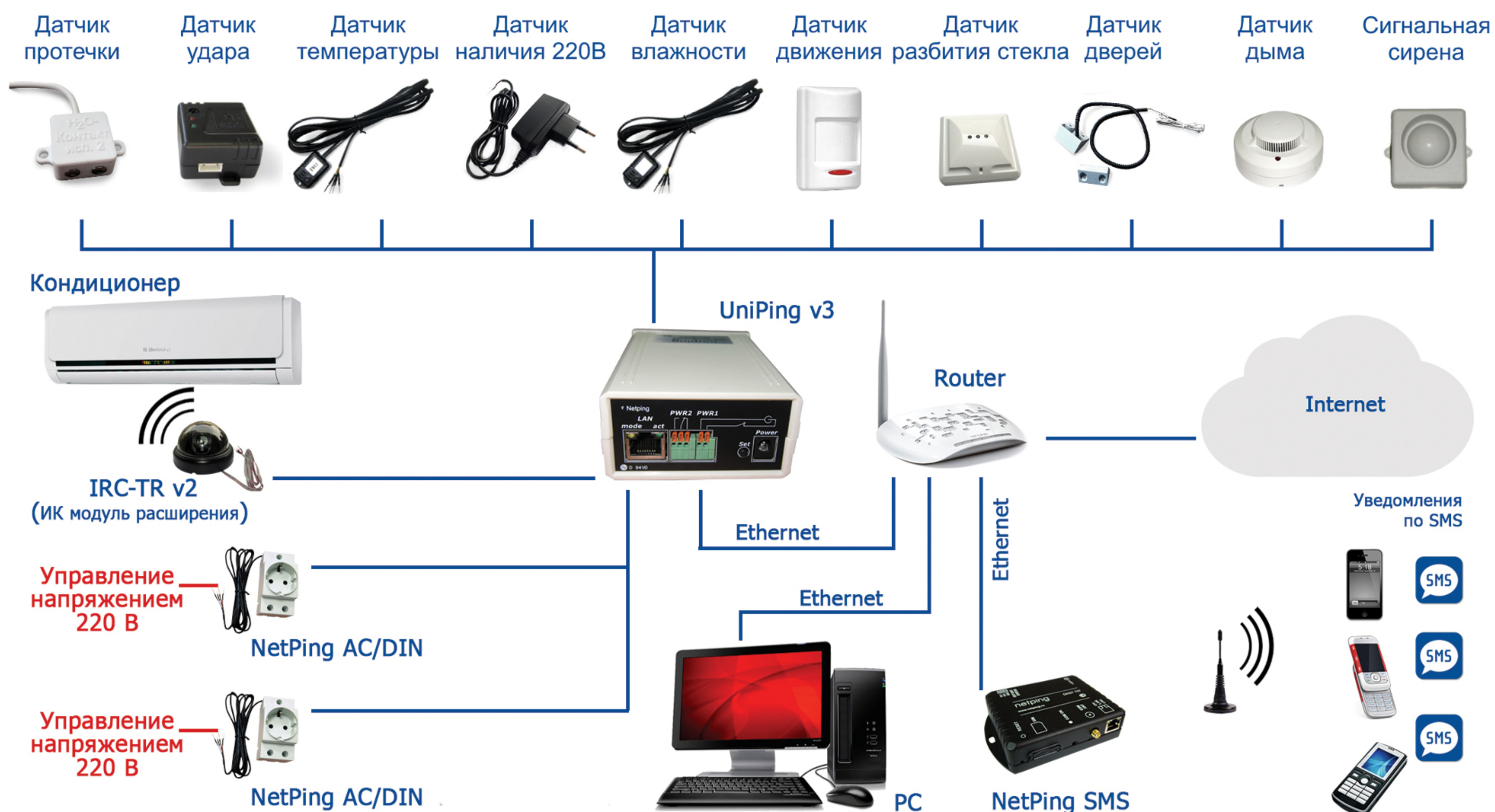
Удаленный мониторинг датчиков через Internet



Компания **ООО «Алентис Электроникс»** предлагает вашему вниманию устройство удалённого мониторинга датчиков по сети **UniPing v3** с дополнительными платами расширения **NetPing Connection board v2** и **NetPing Relay board**. Устройство позволяет контролировать параметры окружающей среды и обеспечивать безопасность в серверной комнате.

Устройство **UniPing v3** с подключенными датчиками позволяет контролировать:

- ▶ **Температуру и влажность.** С данными датчиками устройство позволяет не только контролировать условия эксплуатации компьютерного оборудования и отправлять необходимые уведомления, но также при выходе температуры или относительной влажности за установленные нормы, автоматически, либо вручную включить/выключить кондиционер.
- ▶ **Доступ в комнату, к шкафам, серверам.** Устройство хранит и передаёт информацию о том, когда были открыты серверный шкаф или двери в серверную комнату. В случае возникновения инцидента, всегда можно посмотреть историю и выяснить, когда последний раз открывались двери серверной комнаты или шкафа.
- ▶ **Движение объектов.** Совместно с датчиком движения устройство способно обнаруживать наличие движения в зоне 10 метров. Типичное применение датчика: мониторинг доступа в серверную комнату.
- ▶ **Вибрации и удары.** Устройство позволит предупредить о наличии вибрации поверхности, сильных или слабых ударов, возникающих в нестандартных ситуациях.
- ▶ **Разбитие стекла.** Данная охранная функция возможна при использовании датчика разбития стекла. Он реагирует на звук разбития стекла и сигнализирует устройству о случившемся инциденте.
- ▶ **Наличие дыма.** При задымлении вы моментально получаете уведомление по e-mail, включается сирена. Это позволяет быстро среагировать и принять меры по устранению источника возгорания.



## Какие существуют платы расширения для UniPing v3?

- ▶ **Коммутационная плата NetPing Connection board v2.** Предназначена для подключения внешних датчиков. Плата не содержит активных элементов и не расширяет функциональность устройства **UniPing v3**, а только позволяет сделать подключение датчиков более удобным. Все датчики, подключаемые к **NetPing Connection board v2**, можно подключить к **UniPing v3** и без данной платы, однако для этого шлейфы датчиков необходимо будет паять к ответной части 44-контактного разъёма на устройстве **UniPing v3**. С платой **NetPing Connection board v2** для подключения датчиков достаточно подсоединить шлейфы датчиков к клеммникам платы при помощи отвёртки.
- ▶ **Плата реле NetPing Relay board.** Плата расширения, на которой установлены 16 низковольтных реле. Это позволяет получить «релейный» выход для управления внешними устройствами. Плата может применяться везде, где необходимо обеспечить удалённое управление внешними нагрузками, которые не могут быть подключены непосредственно к I/O линиям **UniPing v3**. Например, имитация удалённого нажатия кнопки «Reset» на системном блоке, удалённое управление шлагбаумом при помощи ПО TRASSIR или Macroscop.

Устройство **UniPing v3** подходит не только для удалённого мониторинга серверной комнаты, но и для любого помещения, где постоянная температура, влажность и охранные функции являются важными показателями, за которыми нужен постоянный контроль: музеи, картинные галереи, архивы, хранилища медикаментов, склады пищевых продуктов и просто загородные дома.

**net ping**

ООО «Алентис Электроникс»

Телефон: +7-495-64-68-537

E-mail: sales@netping.ru

Сайт: www.netping.ru