



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## Устройство мониторинга NetPing v5

### NetPing-v5

## Описание

Компактный корпус для крепления на DIN-рейку;  
Поддержка 1-Wire-датчиков;  
16 Input и 4 Output линии для подключения внешних датчиков и управления внешними устройствами;  
4 встроенных низковольтных реле;  
Порт RS-232/485 (TCP-COM);  
Поддерживаются внешние датчики: температуры, влажности, двери, протечки, дыма, наличия 220 В, удара, движения и другие;  
1 x 10/100-BASE-TX Ethernet-порт;  
Питание устройства при помощи блока питания 12В 2А или внешнего модуля для аккумуляторов NetPing 85M2.

## Технические характеристики

### Датчики:

Поддержка датчиков 1-wire: Да  
Датчик наличия 220В: до 16  
Сигнальная сирена: до 8  
Управляемая розетка NetPing AC/DIN: до 8  
Датчик двери: до 16  
Датчик влажности: до 4  
Датчик протечки: до 16  
Датчик движения: Да  
Реле: 4  
Датчик удара: до 16  
Датчик качества электропитания: Нет  
Адаптер аналоговых датчиков: Нет  
Датчик дыма (ИП212-141): Нет  
Термодатчики: до 8  
Датчик дыма комбинированный (дым/тепло) ИП 212/101-2М-A1R с базой E412NL: до 16  
МАЯК-12-СТ: до 8  
Датчик воздушного потока (модель AMC520): до 16  
BM8070D Силовое реле 16А/250В на DIN-рейку: до 8  
MP701 Исполнительный элемент (4 независимых канала по 2 кВт 10А): до 2

### Физические параметры

Размеры устройства, мм: 106 x 87 x 60



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Антенна GSM: Нет  
Собственная потребляемая мощность: до 30 Вт  
Тип вилки электропитания: DJK-02A  
Электропитание: 12 В  
Диапазон температур: -30..50  
Вес: 250 г. (без блока питания)

#### **Комплект поставки:**

Устройство;  
Адаптер питания (12В, 1.5А);  
Отвертка;  
Брошюра;  
Коробка;  
Клеммник STK-15EDGK-3.5-6P — 3 шт.;  
Клеммник STK-15EDGK-3.5-10P — 2 шт.;  
Клеммник STK-15EDGK-3.5-8P — 1 шт.

#### **Функциональность:**

Уведомления по Email: Да  
Синхронизация времени по NTP: Да  
Встроенный журнал событий: Да  
Поддержка LOGIC: Да  
Поддержка CMC команд: Нет  
Уведомление по SMS: Нет  
Управление по SNMP: SNMP v1  
SNMP TRAP уведомления: SNMP v1/v2  
Syslog уведомления: Да  
Поддержка Url-encoded команд (HTTP API): Да

#### **Базовые параметры**

Ethernet порт: 1 x 10/100 BASE-TX  
Безвентиляторное исполнение: Да  
Обновление ПО пользователем: Да  
Ионистор для системы уведомлений: Нет  
Статический IP и MAC адрес: Да  
Встроенный GSM модем: Нет  
Разъем 1-wire: 4  
Линии ввода: 16  
Выходные линии: 4  
Порт RS485/RS232 (TCP-COM): 1

Устройство NetPing v5 — это устройство для удаленного мониторинга, слежения за микроклиматом и управления реле в коммутационном ящике с оборудованием. Датчики температуры и влажности позволяют контролировать условия эксплуатации оборудования. Датчики двери, движения, удара предупредят о несанкционированном доступе. Датчики дыма и протечки позволят получать своевременные уведомления о нештатных ситуациях. Отличительная черта устройства — компактный пластиковый корпус на DIN-рейку, который удобен для установки в условиях ограниченного пространства коммуникационных ящиков.

NetPing v5 может использоваться для удаленного управления оборудованием с помощью встроенных реле. В некоторых случаях может автоматически предпринимать необходимые действия для восстановления оптимальных условий работы оборудования. Например, при превышении уровня температуры включить резервный кондиционер.

Обычно NetPing v5 используется:

Для мониторинга физических условий работы компьютерного и иного оборудования, ограничения доступа к ящикам с оборудованием, уведомления ответственных лиц о нештатных ситуациях (Email, SMS-уведомления с помощью устройства NetPing SMS, уведомление в системы мониторинга);



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Удаленного управления системами вентиляции и системами поддержания микроклимата. Подключенные датчики позволяют отслеживать текущую ситуацию, а удаленное управление розетками 220 В при помощи розеток NetPing AC/DIN позволяет включить необходимую систему без физического присутствия на объекте, в том числе и в автоматическом режиме;

Удаленного управления шлагбаумами и воротами. Управление возможно как через команды по ethernet сети, так и через подключенные кнопки управления и датчики;

Перезагрузки серверов и компьютеров, имитируя нажатие кнопки Reset. По команде с web-интерфейса, SNMP-интерфейса или автоматически, если указанные IP-адреса не отвечают устройству.