



## Устройство NetPing Input+Relay v1

### NetPing Input+Relay v1

## Описание

Устройство NetPing Input+Relay v1 — это устройство удаленного мониторинга датчиков, оснащенное 4 встроенными маломощными реле. Дает возможность подключать датчики типа «сухой контакт» и датчики с интерфейсом 1-wire. Устройство имеет металлический компактный корпус и кронштейны для установки на DIN-рейку. Подключаемые к нему датчики двери, движения, удара, сирены предупредят о несанкционированном доступе. Датчики температуры, влажности, протечки позволят получать своевременные уведомления о нештатных ситуациях, а датчики качества электропитания и наличия 220 В — своевременные уведомления о сбоях и пропадании в сети питания.

Устройство NetPing Input+Relay v1 поставляется без блока питания. Для работы можно пользоваться подключением POE (Power over Ethernet) или использовать блок питания 12В 2А.

**Внимание: Запрещено питать устройство одновременно от блока питания и от POE!**

**Обычно NetPing Input+Relay v1 используется для:**

- Мониторинга климатических условий работы оборудования;
- Мониторинга и ограничения доступа к шкафам;
- Управления с помощью реле внешними устройствами и оборудованием;
- Уведомления ответственных лиц о нештатных ситуациях.

## Технические характеристики

### Датчики:

- Поддержка датчиков 1-wire: Да
- Датчик наличия 220В: До 4-х датчиков
- Датчик двери: До 4-х датчиков
- Датчик влажности: До 2-х датчиков
- Термодатчики: До 2-х датчиков
- Встроенный термо датчик: Да
- IO линии: Нет
- Линии ввода: 4 линии
- ИК приёмо-передатчик: Нет
- Датчик протечки: До 4-х датчиков
- Порт RS232: Нет
- Порт RS485: Нет
- Датчик удара: До 4-х датчиков
- Датчик дыма (ИП212-141): Нет
- Датчик движения: До 4-х датчиков
- Сигнальная сирена: До 4-х сирен



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Управляемая розетка NetPing AC/DIN: До 4-х розеток  
Датчик дыма комбинированный (дым/тепло) ИП 212/101-2М-А1R с базой E412NL: До 4-х датчиков  
МАЯК-12-СТ: До 4-х оповещателей  
Датчик воздушного потока (модель AMC520): До 4-х датчиков  
BM8070D Силовое реле 16A/250В на DIN-рейку: До 4-х реле  
MP701 Исполнительный элемент (4 независимых канала по 2 кВт 10А): Да

### Физические параметры

Размеры устройства, мм: 103 x 115 x 33  
PoE питание: Да  
Тип вилки электропитания: разъём DJK-02A D=2.1 mm  
Электропитание: 12В DC, PoE-B 12-50 В  
Диапазон температуры эксплуатации, °C: -30 .. 50  
Собственная потребляемая мощность, Вт: до 13  
Вес, г: 330

### Базовые параметры

Ethernet порт: 2 x 10/100 BASE-TX  
Безвентиляторное исполнение: Да  
Обновление ПО пользователем: Да  
Встроенный аккумулятор для системы уведомлений: Нет  
Статический IP и MAC адрес: Да

### 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: Да, SNMP v1  
SNMP TRAP уведомления: Да, SNMP v1/v2  
Syslog уведомления: Да  
Поддержка telnet: Нет  
Поддержка Url-encoded команд (HTTP API): Да

### Комплект поставки

Устройство  
Ответная часть клеммника 15EDGK-3.5-7P  
Уши или пластина для крепления на плоскую панель  
Кронштейн для DIN-рейки  
Руководство по быстрому запуску

## Доп. описание

Функциональные характеристики:

2 x 10/100-BASE-TX Ethernet-порта;  
Металлический корпус с кронштейнами для возможности крепления на DIN-рейку;  
4 встроенных перекидных реле на 24 В с индикацией включения;  
Встроенный термодатчик;  
Поддержка 1-Wire-датчиков;



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

4 Input-линии для подключения датчиков типа «сухой контакт»;

Поддерживаются внешние датчики: температуры, влажности, двери, протечки, наличия 220 В, удара, движения и другие;

Питание устройства от POE (Power over Ethernet) или при помощи блока питания 12В 2А.