



## NetPing датчик качества электропитания 1-wire 910S20

netping 910S20

### Описание

Диапазон измерения действующего значения сетевого напряжения —  $70...276 \text{ В} \pm 4\%$ , измерение RMS (при измерении синусоидального переменного напряжения, близкого к номинальной частоте без искажений и гармоник);

измерение частоты переменного тока  $50/60 \text{ Гц} \pm 2\%$ ;

период измерения частоты и RMS — 6 с;

мониторинг кратковременных провалов и перенапряжений в сети электропитания;

питание датчика от хостового устройства 5 В, ток до 20 мА;

компактный пластиковый корпус;

диапазон температур эксплуатации составляет  $-30 \text{ }^\circ\text{C}...+50 \text{ }^\circ\text{C}$  (без конденсации влаги, при нормальной влажности воздуха).

NetPing датчик качества электропитания 1-wire 910S20 предназначен для мониторинга действующего значения напряжения и частоты сети электропитания. Датчик умеет определять кратковременные провалы и перенапряжения в сети электропитания.

При необходимости мониторинга качества электропитания в трехфазной цепи выведите три розетки электропитания от каждой фазы и используйте три датчика 910S20.

Датчик подключается к разъему RJ12 (1-wire) хостового устройства при помощи неразъемного кабеля с наконечником RJ12 на конце. По кабелю также передается питание датчика. В устройстве NetPing датчик отображается на странице «Мониторинг V» веб-интерфейса.

Информация о подключении датчика указана в документе «Руководство пользователя» на подключаемое к датчику устройство. Информация о конфигурировании датчика и функциональности указана в документе «Описание встроенного ПО» на то устройство, к которому подключается датчик.

К одному устройству NetPing можно подключить до трех датчиков качества электропитания 910S20.

Датчик идет в комплекте с несъемным кабелем длиной 2 метра с наконечником RJ12 на конце. Длину кабеля можно увеличить при помощи кабеля-удлинителя для 1-Wire датчиков: удлинитель кабеля 1-Wire, 10м, удлинитель кабеля 1-Wire, 5м, удлинитель кабеля 1-Wire, 2м. Максимально допустимая длина 1-Wire сети ограничена 50 метрами.



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

## Общие

Питание	5В
Автономное питание	Нет
Беспроводное подключение	нет

## Доп. описание

### Физические параметры

Размеры устройства: 80 x 45 x 25

Комплект поставки: датчик, кабель питания IEC320 C7 to CEE7 XVII 1,8 метра, брошюра, пакет ZIP

Диапазон температур: -30°C .. 50°C

Вес: 90 г.

### Базовые параметры

Диапазон измерения напряжения: 70 .. 250 В ± 2%

Диапазон измерения частоты: 50/60 Гц ± 3%

Каналы измерения: 1 шт.