

STE 2

WiFi / Ethernet термометр с цифровыми входами



Температура



Влажность



Цифровые входы ("сухой контакт")



e-mail уведомления



SNMP



TLS



Power over Ethernet



Веб-сервер



HWg PUSH

STE2 – устройство для измерения температуры и влажности, обеспечивающее доступ к показаниям с датчиков при помощи WiFi или проводного подключения к сети Интернет.

Если значения контролируемых параметров выходят за указанные пользователем пределы, устройство оповещает об этом пользователя при помощи СМС уведомлений (TLS), либо бесплатного он-лайн портала SensDesk. Комплект содержит адаптер питания и датчик температуры.

Сбои системы кондиционирования

Изменения температуры по причине неисправности системы охлаждения.

Оптимизация работы системы отопления

Удалённый контроль системы отопления, оповещение по e-mail или СМС о критичном снижении температуры.

Контроль систем отопления, вентиляции и кондиционирования

Удалённое управление системой ОВК, уведомления о тревогах через e-mail или СМС.

Программа HWg-PDMS

Программное обеспечение HWg-PDMS позволяет с лёгкостью формировать отчёты с графиками изменений контролируемых параметров. Вы контролируете условия окружающей среды.

Контроль холодильников и морозильных камер

Отправляет оповещение по e-mail, если произошёл сбой в работе холодильника. Журналирует условия работы и состояние хранилищ.

Пищевые хранилища

Контролирует оптимальные условия хранения. Используя программное обеспечение, вы можете создать протоколы HACCP*.

*Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) — концепция, предусматривающая систематическую идентификацию, оценку и управление опасными факторами, существенно влияющими на безопасность продукции

Возможности STE2:

- Поддержка **Ethernet** и **WiFi** - 802.11 b/g/n (2.4 ГГц)
- Одновременная работа **Ethernet** и **Wifi** (лёгкая настройка)
- Power over Ethernet или адаптер 5B
- Простая настройка благодаря поддержке DHCP
- Встроенный веб-сервер - для настройки не требуется специальное ПО, используется обычный веб-браузер
- Поддержка системы сетевого управления (SNMP MIB)
- E-mail уведомления при повышении/понижении температуры
- SMS оповещение
- TLS аутентификация для e-mail (yandex, gmail ...)
- Устройство защищено паролем
- Совместимое с ОС Windows программное обеспечение Hwg-PDMS для создания отчётов и экспорта в MS Excel

| Подключение | |
|-------------|--|
| Ethernet | RJ45 (100BASE-T), поддержка PoE (IEEE 802.3af) |
| WiFi | Внутренняя антенна, 2.4GHz, 802.11 b/g/n |
| WEB | Встроенный веб-сервер |
| SNMP | Полная поддержка SNMPv1 и частичная SNMPv2 |

| Внешние датчики | |
|-----------------|---|
| Датчики | 2x RJ11 (Макс. 3 датчика температуры или влажности) |
| Входы | 2x входа типа "сухой контакт" |

| Связь | |
|---------------|---|
| M2M протоколы | SNMP, XML, Hwg-Push |
| Оповещение | E-mail, Hwg-Push, SMS (при использовании Hwg-SMS-GW3) |

| Совместимое ПО | |
|----------------|---|
| Hwg-Trigger | Отправка SMS оповещений, Pop-up, выключение компьютера |
| Hwg-PDMS | Журналирование, графики, экспорт в MS Excel, отчёты |
| Другое ПО | ПО сторонних разработчиков, Hwg-SDK (комплект разработчика) |

