

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:

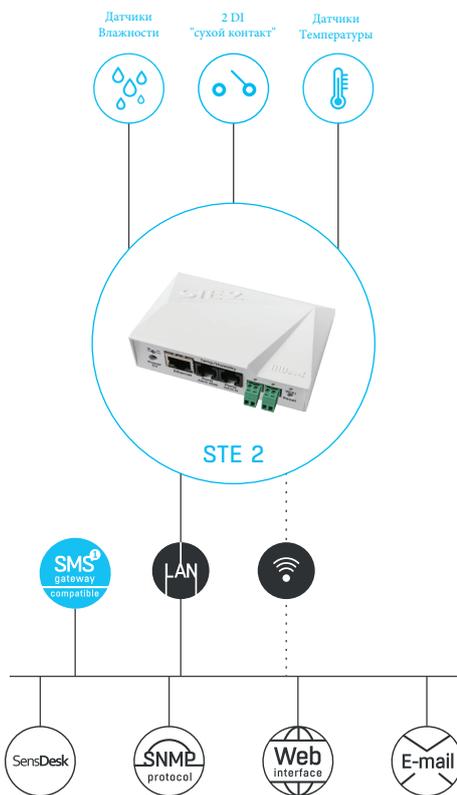
- Поддержка **Ethernet** и **WiFi** - 802.11 b/g/n (2.4 ГГц)
- Одновременная работа **Ethernet** и **Wifi** (лёгкая настройка)
- Power over Ethernet или адаптер 5В
- Простая настройка благодаря поддержке DHCP
- Встроенный веб-сервер - для настройки не требуется специальное ПО, используется обычный веб-браузер
- 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)



The screenshot shows the STE2 web interface with the following data:

Base Information	
Device Name	STE2
Time	20:24:46
Date	13.03.2016

Sensors & Digital Inputs			
STATE	NAME	TYPE	CURRENT VALUE
Normal	Temperature	Temp.	25.0 °C
Normal	Humidity	Humidity	50.1 %RH
Normal	Input 1	Input Dry Contact	0 (Open)
Normal	Input 2	Input Dry Contact	0 (Open)

