

HWg-Ares 12: GSM/GPRS устройство мониторинга с возможностью отправки SMS и E-mail.

Мониторинг датчиков и цифровых входов через сети GSM/GPRS. Удобное решение для работы как автономно, так и в составе комбинированной системы LAN и GPRS, состоящей из сотен различных датчиков.

HWg-Ares 12 -это простое в установке и надежное решение для удаленного мониторинга различных параметров окружающей среды. Для работы необходимо лишь наличие GSM-сети в районе установки. Устройство оснащено встроенным резервным аккумулятором. В случае пропадания внешнего питания устройство отправит оповещение по E-mail либо в виде текстового сообщения SMS (до 5 получателей). HWg-Ares 12 может быть использован как простой GSM термометр.



Просто подключите внешние датчики (температура, ток 4-20 мА, влажность, освещение и т.п.) или используйте 2 входа типа «сухой контакт» и отслеживайте их состояние удаленно. Состояние датчиков может отображаться с помощью программы HWg-PDMS при использовании Web-портала, либо передаваться в централизованную систему мониторинга SCADA/NMS.

Платформа Ares готова для работы в составе системы, состоящей из сотен устройств. Вы можете начать с одного устройства HWg-Ares 12 и просматривать данные мониторинга в виде графиков в ПО HWg-PDMS, входящем в комплект поставки, либо в виде данных, экспортированных в XML.

HWg-Ares является полностью законченной системой GSM мониторинга – от датчиков до отчетов, сформированных в виде файлов MS Excel. Трафик GPRS оптимизирован для минимальных затрат. Уникальной особенностью HWg-Ares является возможность объединения систем IP мониторинга и систем на базе GSM/GPRS. Существует плагин для Nagios – наиболее популярной бесплатной программы мониторинга с использованием SNMP.

- **Встроенная батарея:** Резервное хранение данных мониторинга в течение нескольких часов.
- **Датчики:** До 3-х датчиков 1-Wire UNI (Температура, влажность, освещение, ток 4-20 мА, напряжение 0-60 В, датчики Pt100/1000 с внешним ковертером).
- **Цифровые входы:** 2 входа типа «сухой контакт» для подключения внешних детекторов/датчиков.
- **Оповещения:** Набор номера, SMS (5 адресатов), E-mail, HWg-Push.
- **Журналирование:** Данные доступны в виде вложений E-mail либо через накопитель USB.
- **Поддерживаемое ПО:** CapTemp, совместимость с SensDesk, Nagios plugin (2Q 2012).
- **Интерфейс USB:** ПО для настройки под ОС Windows, не требует инсталляции.
- Поддержка удаленного обновления встроенной микропрограммы (**FOTA**).
- В комплект поставки "Tset" включен один датчик температуры. Длина кабеля - до 60 м.