

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

УМНЫЙ МОНИТОРИНГ



С системой дистанционного контроля MASTER IMCS вы будете постоянно контролировать и точно знать, как работает Ваши нагреватели воздуха или осушители.

IMCS – инновационная система дистанционного контроля климата и мониторинга посредством GSM.

Система позволяет:

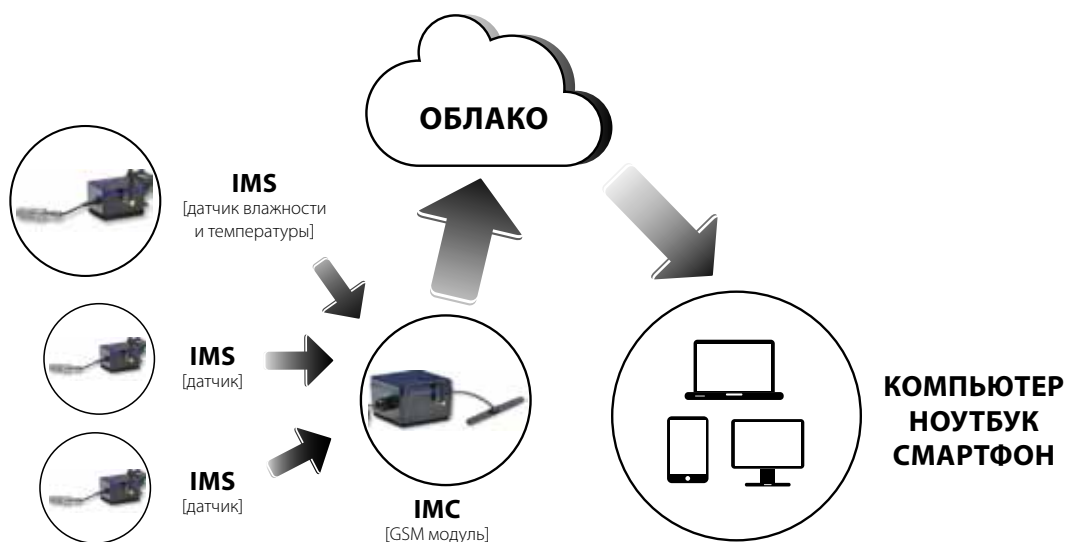
- МОНИТОРИНГ:** контроль функционирования установленного оборудования
- ЗАПИСЬ:** система записывает показания по уровню влажности или температуры в помещении, предоставляет отчет
- СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ:** система позволяет сократить операционные затраты, так как полностью контролирует работу оборудования и, когда показатели влажности или температуры достигнут заданного уровня, система отключит оборудование.



При помощи компьютера или планшета Вы можете зайти в облачное хранилище и получить информацию по показателям:

- ▶ температуры
- ▶ влажности
- ▶ времени работы
- ▶ потребления энергии

КАК РАБОТАЕТ IMCS



Датчик **IMS** измеряет температуру и влажность в помещении и отправляет информацию на GSM модуль **IMC**.

IMC отправляет полученную информацию в облако.



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ УМНЫЙ МОНИТОРИНГ

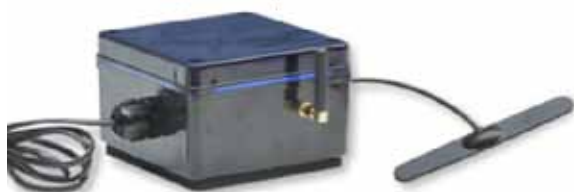


Панель дистанционного мониторинга MASTER

- ▶ Контроль любого количества случаев повреждения
- ▶ Географическое положение и составление маршрута
- ▶ Коды быстрого реагирования для сканирования IMC и получения информации или сканирования датчиков
- ▶ Прием и передача сигналов тревоги
- ▶ Включение/выключение оборудования
- ▶ Все данные в режиме реального времени



IMC (GSM модуль)



IMS (датчик)



IMR (модуль вкл/выкл)



ПАРАМЕТРЫ

IMC (модуль GSM)

Производительность	До 32 датчиков в системе
Параметры сети	230 V
Размеры (д x ш x в)	17 см x 16 см x 9 см
Передача данных	GSM

IMS (датчик)

Параметры сети	3 батареи типа AAA
Передача данных	беспроводная 433 мГц
Размер датчика (д x ш x в)	8.5 см x 6.5 см x 6.5 см
Размера щупа (д x диаметр)	4 см x 1,4 см
Погрешность	+/- 1.8%RH
Диапазон рабочих температур щупа	- 40 °C – + 90 °C
Диапазон влажности для работы щупа	0 - 100%RH (не в воде)

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- IMS:** Беспроводной климатический датчик IMS измеряет температуру и влажность в помещении, каждые 60 минут выдает данные и связывается с устройством IMC.
- IMC:** модуль собирает информацию с нескольких датчиков IMS (до 32 датчиков) и посылает информацию посредством GSM в облако.
- IMR:** модуль может быть встроен между устройством и питающей розеткой для удаленного или автоматического вкл/выкл оборудования. Макс. производительность 16А~3,5 кВт.

MASTER IMCS стандартный пакет включает: 1 модуль IMC и 3 датчика IMS.