



MODEL: GM1365

Регистратор влажности и температуры Руководство пользователя



Version No: GM1365-EN-00

- 1 -

2. Экран (Рис 2)

- A. Blue tooth(не исп.)
- B. Температура
- C. Единица измерения
- D. Верхний лимит
- E. Нижний лимит
- F. Max
- G. Min
- H. Уровень заряда
- I. Влажность
- J. Единица изм. влажн.

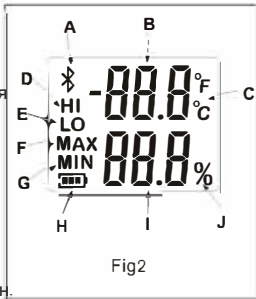


Fig2

V. Замена батареек

Иконка " " обозначает, что нужно заменить элемент питания. (рис 3)

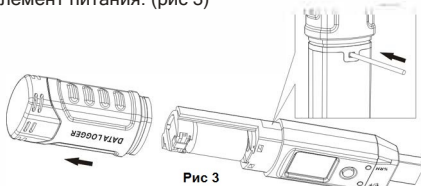


Рис 3

VI. Как использовать регистратор

1. Требования к конфигурации ПК

- (1) Windows OS.
- (2) Частота процессора 1.6Ghz и оперативная память более 256М.
- (3) Наличие USB разъёма.

2 Установка программы

- (1) Вставьте диск и запустите файл «Setup. Msi» для установки программы. Если установить программу не удалось, сначала установите «Microsoft. NetFramework 3.5» и попробуйте ещё раз.
- (2) Установите программу с помощью мастера установки.

- 4 -

I. Введение

Этот цифровой продукт с низким энергопотреблением сочетает в себе функции сбора / отображения / хранения и анализа данных о температуре и влажности. Он нашел широкое применение в медицине / фармацевтике / сельском хозяйстве / в пищевой промышленности / мониторинге окружающей среды.

Функции:

- Высокая скорость и точность измерений. Определение минимального, максимального, сигнализация верхнего и нижнего предела.
- Автоматическая запись и хранение данных температуры и влажности.
- Подключение к ПК и передача данных для последующей обработки.
- Возможность настройки прибора с помощью программы. (установка пределов сигнализации, выбор интервала и т. д.)
- Анализ результатов измерения с помощью программы.
- Защита по стандарту IP 67.
- Отображение текущих данных температуры и влажности в реальном времени. Сигнализация превышения установленных пределов с помощью сигнальной лампочки

II. Следует отметить:

1. Хотя прибор и имеет защиту по стандарту IP 67 не следует его погружать в жидкость.

- 2 -

3 Описание работы с программой.

Подсоедините регистратор к ПК. Запустите программу нажав на иконку на рабочем столе. В программе нажмите кнопку "Connect" для подключения к регистратору. С помощью соответствующих кнопок в программе вы можете скачать показания прибора на компьютер для последующей обработки. Так же есть возможность установить настройки прибора такие как интервал считывания, значение верхнего и нижнего предела тревоги и другие.

VII. Технические параметры

	Температура	Влажность
Диапазон	-30~80°C	0~100%RH
Память	32256	
Питание	1/2AA 3. 6V Lithium Battery	
Размер	126*28*22mm	
вес	49g	

Параметр	min	типичная	max	Единица
Погрешность	±0.3			°C
Допуск	см рис			°C
Разрешение	±0.1			°C
Отклик	5	30		s
Условия работы	-40	125		°C
Смещение	<0.04			°C/yr

- 5 -

2. Избегайте воздействия на прибор кислот и щелочей.
3. При возникновении любых вопросов обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
4. Батарею нельзя перезаряжать, это опасно. Утилизация батареек должна проводиться в соответствии с местным законодательством.

III. Описание кнопок

Нажатие на кнопку в течение 2 секунд, чтобы включить / выключить устройство. После включения нажмите кнопку, чтобы просмотреть текущее значение, максимальное значение, минимальное значение, верхний предел, нижний предел.

IV. Описание прибора

1. Структура прибора (Рис 1)

- (1) Сигнальная лампочка
- (2) Кнопка
- (3) Экран
- (4) Защелка
- (5) USB разъём
- (6) Уплотнение
- (7) Прозрачная крышка
- (8) Скоба

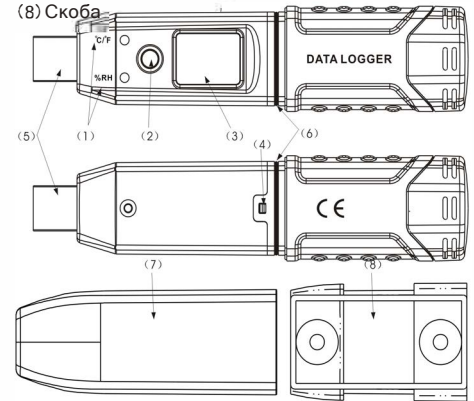
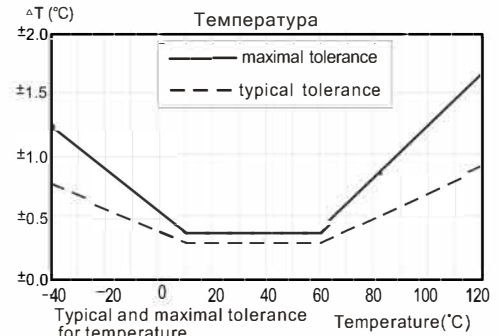
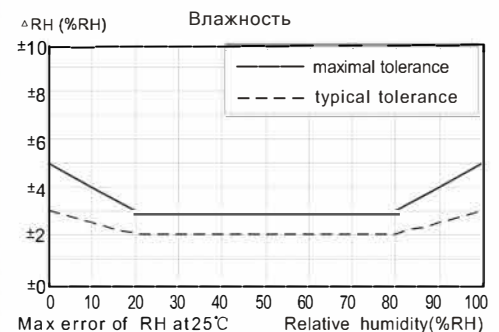


Fig 1

- 3 -



Параметр	min	типичн	max	Единица
Погрешность	±2			%RH
Допуск	см рис			%RH
Повторяемость	±0.1			%RH
Гистерезис	±1			%RH
нелинейность	<0.1			%RH
отклик	8			s
Условия работы	0	100		%RH
Смещение	<0.5			%RH/yr



Мы оставляем за собой право изменять и вносить поправки без уведомления.



- 6 -