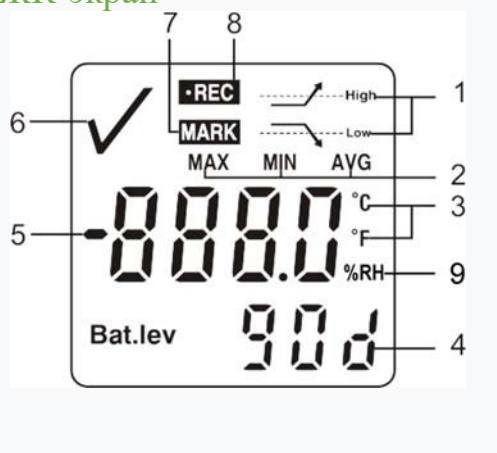


# Руководство пользователя регистратора данных температуры/влажности TagPlus-T/-TH

## Обзор

Регистраторы данных температуры/влажности TagPlus-T/-TH обеспечивают высокую точность благодаря передовой технологии мониторинга. Он многоразовый, настраиваемый и с заменяемой батареей. Он широко используется для транспортировки и хранения чувствительных товаров, таких как фармацевтические препараты, продукты питания, фрукты и т. д. ЖК-экран позволяет напрямую просматривать данные о температуре и влажности в режиме реального времени, а также соответствующую информацию.

## ЖК-экран



1	Кривая высокого и низкого уровня сигнала тревоги
2	Макс., Мин., Среднее значение
3	Единицы измерения температуры (°C, °F)
4	Уровень заряда батареи
5	Значение температуры/влажности
6	Состояние тревоги
7	Отметка
8	Состояние записи
9	Единица измерения влажности (% относительной влажности)

## Характеристики


Модель	TagPlus-T	TagPlus-TH
Диапазон температур	-30°C~+70°C/-22°F ~ 158°F	
Диапазон влажности	N/A	0% ~100%RH
Точность температуры	±0.5°C	
Точность влажности	N/A	± 3%RH(25°C, 20%~90%RH); ± 5%RH(other)
Разрешение	0.1°C	0.1°C, 1%RH
Отметка	Max. 9 Points	
Тревога	Max. 6 Points	
Вместимость	Max. 35000 readings PDF only, Max. 20000 readings PDF & CSV	

## Операция

### 1. Конфигурация

Загрузите и установите бесплатное программное обеспечение Freshliance Tools с сайта [www.freshliance.com/Freshliancetools.exe](http://www.freshliance.com/Freshliancetools.exe). Затем подключите регистратор к компьютеру и соответствующим образом настройте параметры.


### 2. Старт

**Ручной запуск:** нажмите  и удерживайте в течение 3 секунд, пока не появится надпись «bEGn», указывающая на то, что записывающее устройство запускается.


Timed Start: Регистратор запустится в указанное время.



Запуск программного обеспечения: После настройки и удаления с компьютера регистратор запускается немедленно.

Примечание. Если есть задержка запуска, после запуска регистратора на экране отобразится, например, «время обратного отсчета задержки» и «dLy».

в качестве 

### 3. Просмотр

3.1 Если это TagPlus-TH, температура и влажность будут отображаться по очереди каждые 10 секунд.  Или нажмите коротко, температура или влажность отобразятся сразу.

3.2 На границе раздела температур, не более значение температуры и продолжительность тревоги по верхнему уровню, мин. значение температуры и продолжительность нижнего предела тревоги, среднее значение температуры и дни работы будут отображаться по очереди при каждом коротком нажатии   (рис. 2). Если это TagPlus-TH, на интерфейсе влажности та же операция будет отображать информацию о влажности соответственно (рис. 3).





### 4. Метка

Нажмите  и удерживайте в течение 3 секунд, пока не появится надпись «MARK».

Примечание. В каждом интервале записи может быть сделана только 1 метка.



### 5. Пауза/Продолжение


В состоянии записи дважды нажмите , регистратор приостановится. Дважды нажмите  еще раз, запись продолжится.

### 6. Временный отчет

Во время записи или паузы подключите регистратор к компьютеру, временный отчет будет создан автоматически.

В этом статусе доступен только отчет в формате PDF.

### 7. Стоп



**Ручная остановка:** нажмите  и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы остановить. Максимум. и мин. данные отображаются один раз по очереди.

**Программная остановка:** подключите устройство к компьютеру и остановите его с помощью программного обеспечения для настройки.

**Автоматическая остановка:** если дни записи закончились или емкость заполнена, запись остановится автоматически.

## 8. Отчет

После остановки подключите регистратор к компьютеру. Регистратор отобразит,

 от  чтобы указать, что он генерирует

отчет. После создания отчета отображается  в регистраторе.

Примечание. После того, как вытащите его из ПК, нажмите любую кнопку, Макс., Мин. значение будет отображаться по очереди дважды.

## 9. Повторное использование

9.1 Во избежание потери отчета, пожалуйста, сначала получите отчет в соответствии с 4.8. В противном случае его нельзя было бы повторно использовать без настройки.

9.2 Если вы не хотите изменять конфигурацию или не заменяете батарею, выполните операцию, начиная с операции 2. Если вы меняете батарею, выполните операцию, начиная с операции 1.

### Уведомление

1. Обязательно настройте регистратор заново, если вы меняете батарею или открываете и закрываете крышку батарейного отсека. В противном случае регистратор не мог бы запуститься.

2. Во избежание неправильной работы отчет нельзя удалить, пока он не будет загружен согласно операции 7 и 8.

3. Если на экране отображается ,



это означает, что батарея разряжена, батарею.

загрузите отчет и замените



снова настройте регистратор в соответствии с

операцией 1.