

## Электронные часы с радиоконтролем времени

### Инструкция по эксплуатации

#### Введение

Поздравляем Вас с покупкой этих современных часов высокого качества с радиоконтролем времени. Эти часы, предоставляющие радиоуправляемую передачу времени, широкий выбор языков, выбор часового пояса, месяца, даты, дня недели и температуры, идеальны для использования дома и в офисе. Эксплуатация часов очень проста. Прочитав эту инструкцию по эксплуатации, Вы сможете без проблем использовать часы, полностью используя все их свойства.

#### Особенности

- Радиоуправляемые часы с установкой данных вручную.
- Индикация в 12- или 24-часовом формате.
- Индикация времени: часы, минуты, секунды.
- Индикация календаря: месяц, дата.
- Индикация дня недели (на выбор: немецкий, английский).
- Установка часового пояса.
- Выбор индикации температуры в °C или °F.
- Индикация температуры.
- Размещение на твердой поверхности, с помощью специальной подставки, или на стене.

#### Установка показаний часов :

1. С тыльной стороны часов откройте отсек с батарейками и извлеките заглушку.
2. Передача сигнала времени начнется автоматически, что займет 5-10 минут при благоприятных условиях.
3. Если после 10 минут сигнал времени не будет получен, используя клавишу **MODE/SET**, установите вручную время и дату, чтобы начать передачу сигнала времени. После этого часы будут пытаться получить сигнал времени каждый полный час каждый день. Если это будет выполнено удачно, полученное время будет установлено вместо времени, установленного вручную. Дата также будет переустановлена в зависимости от полученного времени (смотрите разделы инструкции **радиоуправляемое время и установка времени вручную**).

#### Функциональные клавиши

Часы легко управляются с помощью двух клавиш:

Клавиша **MODE/SET** используется для начала установки: часового пояса, языка, часов, минут, года, месяца, дня, дня недели, индикации времени в 12- или 24 – часовом формате, индикации температуры в °C или °F, а также для окончания этих установок.

#### Радиоуправляемые часы

Часы получают точное время, которое закодировано и передано из Франкфурта на частоте DCF-77 (77.5 kHz), область передачи 1.500 км. Эти часы получают сигнал и преобразовывают его, чтобы показывать точное время с учетом перехода на зимнее и летнее время. Качество сигнала в большой мере зависит от географического расположения. При благоприятных условиях проблем с приемом не должно возникнуть в радиусе 1.500 км от Франкфурта.

Мигающий значок в центре верхней части дисплея говорит о том, что часы обнаружили нужный сигнал и пытаются его получить. Когда сигнал времени будет получен, значок перестанет мигать и будет гореть постоянно, а время будет показано. Если значок мигает, но время не устанавливается или значок вообще не появляется, тогда, пожалуйста, обратите внимание на:

- Рекомендуемое расстояние часов от источников помех, таких как телевизоры или дисплеи компьютеров – не меньше 1.5-2.0 метров.
- Если часы размещены в железобетонных комнатах (подвалы, надстройки), сигнал будет слабее. В этом случае разместите часы поближе к окну.
- В ночное время атмосферные помехи обычно слабее и прием возможен в большинстве случаев. В дневное время прием может иметь отклонение в 1 секунду.

**Обратите внимание:** в случае если часы не получают сигнал (помехи, большая дальность передачи и т.д.), время может быть установлено вручную (смотрите раздел Установка времени вручную).

**Обратите внимание:** если часы успешно получают сигнал DCF и покажут правильное время и дату, тогда установку вручную можно пропустить.

После завершения выше описанной процедуры установки, установка вручную может быть начата, нажатием клавиши **MODE/SET**. Следующие установки теперь могут быть запрограммированы:

- Установка часового пояса.
- Установка языка.
- Установка года.
- Установка месяца.
- Установка даты.
- Установка дня недели.

#### Установка часового пояса

1. Нажмите и удержите клавишу **MODE** в течение 1 секунды, на дисплее начнут мигать две первые цифры ( часы).
2. Нажмите клавишу "+", чтобы установить время( часы).
3. Нажмите клавишу **MODE** еще раз-начнут мигать вторые две цифры (минуты)
4. Нажмите клавишу "+", чтобы установить время( минуты).

**Установка языка для сообщения дня недели**

1. Нажмите **MODE**, потом нажмите клавишу “+/-“ еще один раз и на дисплее появится «D».
2. Используйте клавишу “+”, чтобы выбрать желаемый язык. Имеется 7 языков на выбор:
 

D	немецкий
GB	английский
F	французский
E	испанский
I	итальянский
NL	голландский
DK	датский
3. Нажмите клавишу **MODE**, чтобы подтвердить установку языка и перейти к следующей установке.

**Обратите внимание:** если даже часы были установлены вручную, все равно прибор будет пытаться получить сигнал каждый день. Когда часы получают сигнал времени, установленное вручную время будет заменено этим временем. При попытках приема сигнала значок будет мигать. Если прием не будет успешным, то значок не появится, но часы будут пытаться получить сигнал. Попытки приема сигнала происходит в 2:00 и 3:00 каждый день, а также после установки времени вручную.

**Установка года**

Можно установить год от 2000 до 2019.

1. Нажмите клавишу **MODE**, потом нажмите клавишу **MODE** еще четыре раза и на дисплее появится «00».
2. Нажмите клавишу “+”, чтобы изменить год.

1. Нажмите клавишу **MODE**, чтобы подтвердить установку года и начать установку месяца.

**Установка месяца**

1. На дисплее будет мигать «1». Нажмите клавишу “+”, чтобы выбрать нужный месяц.
2. Нажмите клавишу **MODE**, чтобы подтвердить установку месяца и установить дату.

**Установка даты**

1. На дисплее будет мигать «1». Нажмите клавишу “+”, чтобы выбрать нужную дату.
2. Нажмите клавишу **MODE**, чтобы подтвердить установку даты и установить день недели.

Обратите внимание: дата устанавливается, учитывая количество дней в месяце.

Например, невозможно установить дату 30, если был выбран месяц февраль.

**Установка индикации времени в 12 – или 24 - часовом формате**

Нажмите клавишу **12/24** для переключения между 12 – или 24 - часовым форматом.

**Установка индикации температуры в °C или °F**

Нажмите клавишу **°C / °F** для переключения между индикации температуры в °C или °F.

**Выход из установок вручную**

- Если при установке ни одна клавиша не будет нажата в течение 16 секунд, то часы перейдут к нормальному способу работы.

**Уход и техническое обслуживание**

- Не размещайте часы в местах, где возможна вибрация или толчки, так как прибор может сломаться.
- Не размещайте прибор в местах, где он может подвергаться резким перепадам температуры, например, прямые лучи солнца, резкое снижение температуры, слишком сухие или влажные условия, так как это может привести к быстрым сменам температуры, что в свою очередь, может снизить точность измерений.
- При чистке жидкокристаллического дисплея используйте мягкую и влажную ткань. Не используйте салфетки или полирующие вещества.
- Не погружайте прибор в воду.
- Используйте только новые батареи и рекомендованного размера.
- Не старайтесь отремонтировать прибор при поломке самостоятельно. Пожалуйста, при поломке, возвратите приборы изготовителю и его отремонтирует квалифицированный специалист. Любое вскрытие и ремонт приведет к потере гарантии.

**Технические данные:**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| - Область измерения температуры  | от 0°C до +50°C<br>от +32°F до +122 °F |
| - Интервал измерения температуры | каждые 10 секунд                       |
| - Источник питания               | <b>2x1,5 V AA</b>                      |

**Предостережение :**

Производитель и поставщик не несут ответственности за неправильные показания при неправильном использовании и при неправильном толковании показаний прибора.

- Этот прибор сконструирован для измерения температуры дома и в офисе.
- Этот прибор нельзя использовать для медицинских целей и публичной информации.
- Технические данные прибора могут изменяться без заблаговременного предупреждения.
- Этот прибор – не игрушка. Держите прибор в недоступности для детей.
- Ни одна часть этого руководства не может быть скопирована без одобрения производителя.

98.1030

**Гарантия:** В случае обнаружения любых дефектов в работе устройства не вызванных неправильным обращением, хранением, несанкционированным ремонтом, механическим повреждением корпуса устройство будет бесплатно отремонтировано или заменено на новое в течение одного года с момента покупки, при наличии документа (чека) подтверждающего дату покупки.

Гарантийное обслуживание осуществляется по месту продажи.

**Гарантия 1 год с момента приобретения.**

Прибор не подлежит обязательной сертификации. Письмо МЗ Украины № 5.10/58/1303, Гигиеническое заключение №5.10/880.

**Производитель:** TFA Dostmann GmbH & Co. Германия.