



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЕСОЧНЫХ ЧАСОВ С ТЕРМОГИГРОМЕТРОМ FLIP

Стандартный комплект

- Песочные часы FLIP.
- Блок питания 5 В.
- Соединительный кабель питания.
- Инструкция.
- Два самореза.

Комплект для подключения к Fasel

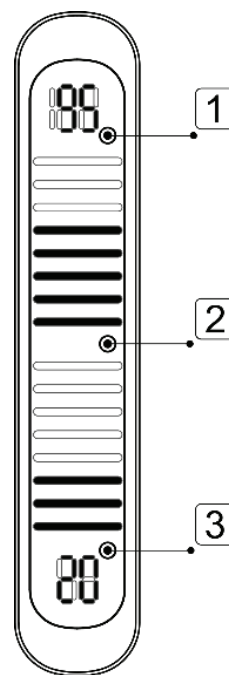
- Песочные часы FLIP.
- Кабель подключения к Fasel, RJ45 (мама).
- Инструкция.
- Два самореза
- Патчкорд RJ45 (папа-папа) в комплект не входит. Нужно приобрести отдельно.

Безопасность

Не разбирайте устройство. Оберегайте от воздействия химически активных и органических жидкостей. Протирайте только слегка влажной ветошью. Не используйте для очистки абразивы и твёрдые острые предметы.

Функционал

1. Индикатор температуры показывает температуру в градусах Цельсия. При подключении к пульту Fasel, значение температуры чередуется с часами текущего времени.
2. Светодиодная шкала имитирует работу классических песочных часов. В верхней части показано оставшееся время, в нижней части истекшее. Вращение передней крышки перезапускает таймер песочных часов, при этом оставшееся время показывается в течение 10 сек на шкале: минуты сверху, секунды снизу. Время работы песочных часов 16 минут установлено на заводе. Одно деление шкалы равно 2 минутам. Время работы можно изменить на 32 минуты, тогда деление шкалы изменится и составит 4 минуты (см. раздел Настройки, переключатель 1).
2. Индикатор влажности показывает относительную влажность в помещении. При подключении к пульту Fasel будет показываться значок °C или значение влажности (если к панели подключен датчик влажности) и периодически минуты текущего времени.



Режим сна

Режим сна включается автоматически через 60 минут, если не крутить песочные часы. Для повторной активации — поверните песочные часы. Режим сна можно отключить (см. раздел Настройки, переключатель 2).

Технические параметры

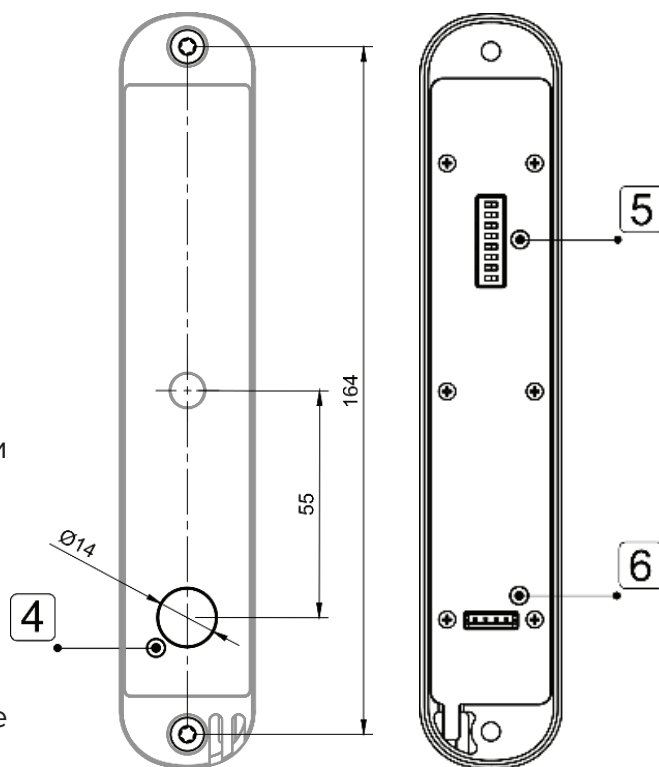
Степень защиты IPx4. Питание 5 В, 1 Вт (0,1 Вт в режиме сна). Размеры 182 × 34 × 18 мм (высота × ширина × глубина). Температура окружающей среды от -9 до +100 °C. Температура хранения от -25 до +70 °C. Относительная влажность от 0 до 99%. Точность измерения температуры ± 0,5 °C. Точность измерения влажности: ± 2%.

Установка

Закрепите часы на стене так, чтобы они находились на расстоянии не менее 2 м от печи и не выше чем в 1,6 м от пола.

Для прокладки кабеля просверлите отверстие в стене диаметром минимум 8 мм. Расширьте отверстие с внутренней стороны до 14 мм. Это создаст достаточное пространство для штекера и облегчит монтаж (см. 4 на схеме установки). Выполните необходимые настройки микропереключателей (см. 5). Подключите штекер (см. 6).

Прикрутите устройство к стене (используйте только ручной инструмент). Воспользуйтесь саморезами из комплекта, предварительно просверлив крепежные отверстия. Проверяйте правильное положение устройства по уровню.



Настройки

Отключите питание изделия перед тем, как начинать его настройку. Настройки автоматически активируются при следующем включении. На обратной стороне устройства находится блок микропереключателей, которые можно установить в положение on/off для настройки дополнительных функций (см. 5).

Переключатель	Описание	Off	On
1	Максимальное время работы песочных часов.	Заводская установка 16 минут. Каждый сегмент равен 2 минутам.	Максимальное время 32 мин. Каждый сегмент равен 4 минутам.
2	Экран гаснет через 60 минут, если не поворачивать песочные часы.	Функция активна	Функция не активна Экран горит всегда.
3	Анимация песочных часов	Функция активна	Анимация отключена.
4	Интерфейс обмена данными с внешним устройством.	Пульты Fasel серии: FCU3xxx, FCU4xxx, FCU5xxx, FCU6xxx.	—
5	Режим работы часов с внешним устройством	Пассивный, часы работают со своими встроенными датчиками.	Активный, часы получают данные о температуре и влажности от внешнего устройства.