

# Термостаты ТР-8х и приемник АС-83

## ТР-80

- Поддержание установленной температуры



## ТР-82

- Поддержание установленной температуры.
- Индикация текущей температуры
- Блокировка
- Регулировка:
  - Точности измерения температуры
  - Эксплуатационных пределов
  - Управление извещателями
  - Пожарной тревоги

## ТР-83

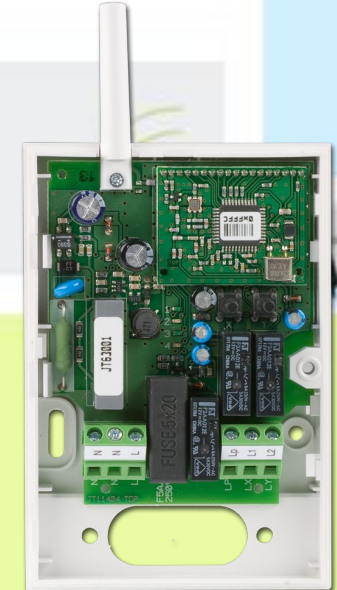
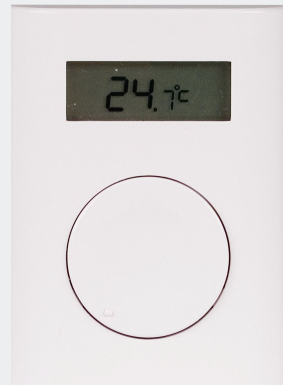
- Недельное программирование
- Программирование переключения между дневным и ночным режимами
- Увеличение температуры комфорта на + 2°C
- Показ программы
- Регулировка:
  - Точности измерения температуры
  - Эксплуатационных пределов
  - Управление извещателями
  - Пожарной тревоги
  - Управление брелками

## АС-83

- Приемник
- Питание 230В/50Гц
- 3 реле:
  - Цепь нагрева 1
  - Цепь нагрева 2
  - Помпа
- Очистка помпы
- Дистанционный контроль нагрева

## Общие функции:

- Дистанционное управление с контрольной панели
- Отключение обогрева при открытии окон
- Тревога при заморозке
- Пожарная тревога



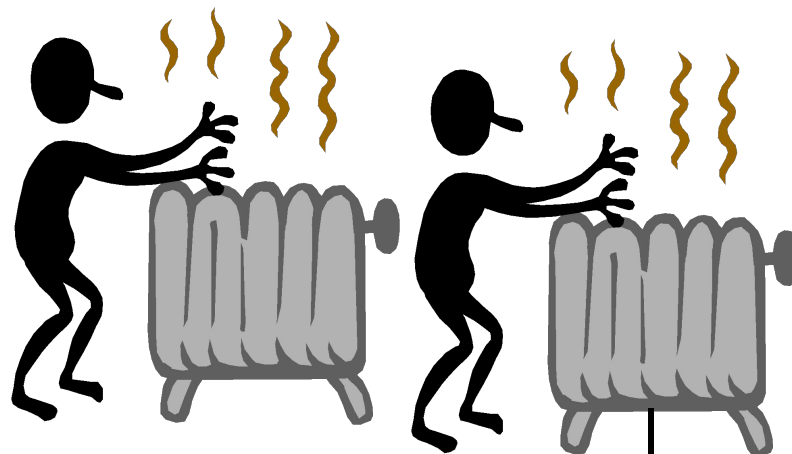
# Простая система обогрева

Термостат  
зарегистрирован  
приемник АС



Термоста  
Т

В

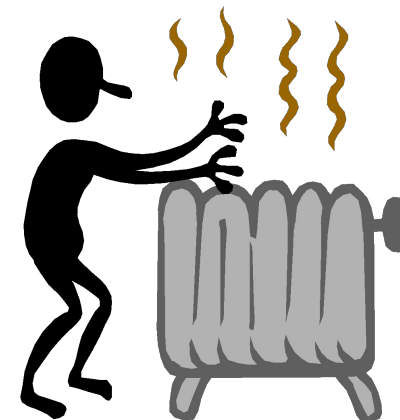


Радиокана  
л



АС-82

Кабел  
ь



# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



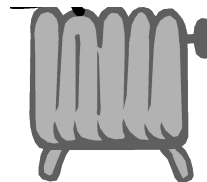
Термостаты



АС-82



Нагрев



Телефон



Термостат  
зарегистрирован в  
приемник АС и в  
контрольную панель

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



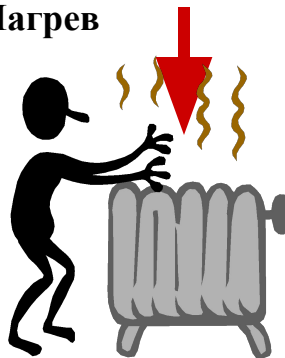
Термостаты



AC-82



Нагрев



Телефон



Управление нагревом  
**Нагрев = включен**

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



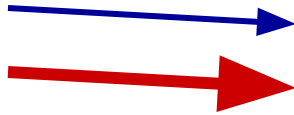
Дистанционное управление



Контрольная панель



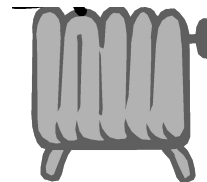
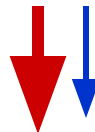
Термостаты



AC-82



Нагрев



Телефон



Дистанционное управление

**Включен = поддержание установленной температуры**

**Выкл. = защита от заморозки (ниже +6°C)**

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



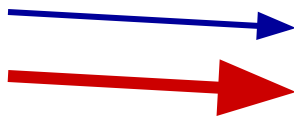
Дистанционное управление



Контрольная панель



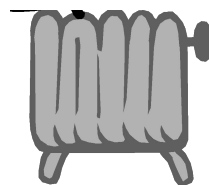
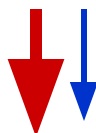
Термостаты



AC-82



Нагрев  
В



Телефон



Управление с пульта управления  
**Включен = поддержание установленной температуры**  
**Выкл. = защита от заморозки (ниже +6°C)**

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



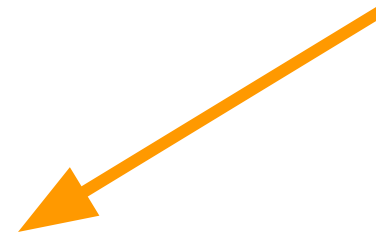
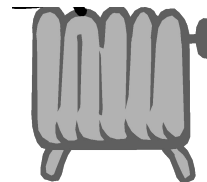
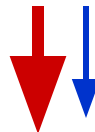
Термостаты



AC-82



Нагрев



Телефон

Управление обогревом по телефону

**Вкл. = нормальный нагрев**

**Выкл. = защита от заморозки (ниже +6°C)**

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



Термостаты



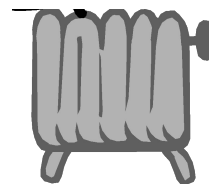
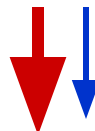
AC-82



Телефон



Нагрев



Управление нагревом окнами

**Закр**ыты = **нормальный**  
**нагрев**

**Откр**ыты = **защита от**  
**заморозки**



# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



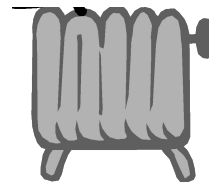
Термостаты



АС-82



Нагрев  
в



Телефон



**Тревога! Проникновение**  
**!!!!**

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



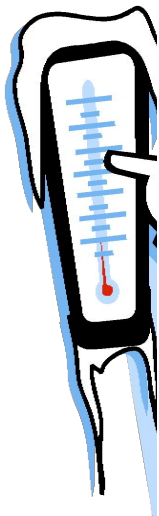
Дистанционное управление



Контрольная панель



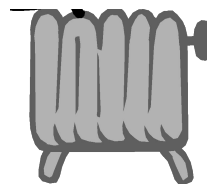
Термостаты



AC-82



Нагрев



Телефон



**Тревога заморозки**  
**!!!!**  
**(неисправность**  
**нагревателя)**

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



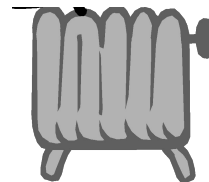
Термостаты



AC-82



Нагрев



Телефон



Пожарная тревога

!!!!

(температура выше 60 °C)

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



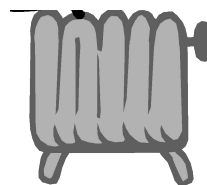
Термостаты



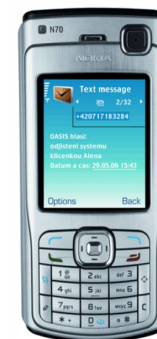
AC-82



Нагрев



Телефон



Разряд батареи термостата

# Умная система обогрева

Оконные извещатели



Дистанционное управление



Контрольная панель



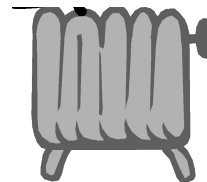
Термостаты



AC-82



Нагрев



Телефон



Потеря связи с термостатом

# АС-8014 многоканальный приемник



- Питание 230В AC
- до 28 выходов
- Дополнительный выход для циркулярного насоса
- Управляется:
  - термостатами
  - RC брелоками
  - извещателями JA-80М, JA-82М
  - выходами PG контрольной панели

**Разработано для больших систем  
нагрева (системы нагрева пола и т.п..)**