

Аварийная сотовая система контроля
отопительного оборудования

ЗИМА 911

Руководство
по эксплуатации



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Аварийная сотовая система "ЗИМА 911" предназначена для дистанционного контроля и управления системой отопления с помощью сотового телефона.

С помощью SMS-сообщений система информирует о срабатывании различных датчиков: загорания, давления в системе отопления, температуры в помещении, температуры в котельной и температуры теплоносителя в системе отопления.

При выходе температуры за границы заданного диапазона, срабатывании датчиков давления или загорания происходит отправка SMS-сообщения на сотовые телефоны, а так же голосовое сообщение на стационарные и сотовые телефоны, номера которых предварительно занесены в память контроллера.

Система имеет функцию, которая позволяет управлять температурой отопительного котла с помощью SMS-сообщения.

Система оснащена резервным аккумулятором 12В, который подзаряжается контроллером по мере необходимости. При этом система полностью сохраняет работоспособность на время пропадания 220В, сообщает о пропадании/появлении напряжения и разряде резервного аккумулятора.

Система предназначена для установки внутри контролируемого объекта и рассчитана на круглосуточный режим работы при температуре от -25⁰С до +50⁰С.

- *Мощность, потребляемая системой от сети переменного тока, не более 10Ватт*
- *Максимальное количество телефонных номеров для рассылки SMS-сообщений – 10 (1 "основной" + 9 "дополнительных")*
- *Максимальное количество телефонных номеров для дозвона с голосовым сообщением "Тревога!" – 10 (1 "основной" + 9 "дополнительных")*
- *Габаритные размеры контроллера – 15 x 11 x 4 см.*
- *Размер упаковки – 27 x 18 x 17см.*

В состав системы входят:

- *контроллер "ЗИМА 911" с встроенным GSM-модулем и t⁰С датчиком;*
- *антенна стандарта GSM;*
- *адаптер питания;*
- *резервный аккумулятор 12В;*
- *выносные термодатчики - 2 шт. (датчик t⁰С помещения; датчик t⁰С теплоносителя)*
- *датчик давления;*
- *датчик загорания; (автомат контроля уровня)*
- *монтажный комплект.*