ART-210

БЕСПРОВОДНОЙ РАДИАТОРНЫЙ ТЕРМОСТАТ

Радиаторный термостат **ART–210** предназначен для регулировки температуры в закрытых помещениях, что позволяет снизить потребление энергии. Термостат обеспечивает управление клапаном радиатора удаленно и вручную. Предназначен для работы в беспроводной системе **ABAX 2** с двухсторонней связью. Поддерживается:

- контроллером **ACU–220** / **ACU–280** (версия прошивки 6.08 и выше)*
- ретранслятор **ARU–200**.



- регулировка температуры от 5 °C до 30 °C
- 3 режима работы
- удаленное управление или управление вручную
- функция быстрого нагрева (Boost Heat)
- возможность закрыть клапан вручную
- функция очистки клапана
- обнаружение открытого окна
- защита от замерзания
- защита от доступа детей (Child Lock)
- встроенный датчик температуры (диапазон измерений: –10 °C...+55 °C)
- возможность использовать внешний датчик температуры (другое устройство ABAX 2)
- светодиодный дисплей, облегчающий управление и настройку
- возможность повернуть сообщение на дисплее на 180°
- шифрованная двухсторонняя радиосвязь 868 МГц (стандарт AES)
- диверсификация каналов передачи – 4 канала для автоматического выбора того из них, который обеспечивает передачу без помех 868 МГц
- удаленное обновление прошивки устройства
- опция „ECO”, позволяющая продлить срок службы батареи
- контроль состояния батареи
- установка на клапаны с резьбой M30x1,5мм
- комплектные принадлежности:
  - адаптеры для установки на клапаны Danfoss RA, Danfoss RAV и Danfoss RAVL
  - позиционирующее кольцо, облегчающее установку на клапаны меньшего диаметра

Термостат не поддерживается контроллером ACU–220 / ACU–280, подключенным к ПКП серии **VERSA.*

ТЕХДАННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2
Габаритные размеры корпуса	ø56 x 97 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C...+50°C
Вес	166 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	2 x LR6 AA 1,5В
Потребление тока в режиме готовности	74 мкА
Точность измерения температуры	±0,1°C
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 1000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 500
Измерение температуры в диапазоне	-10°C...+50°C
Регулировка температуры в диапазоне	5°C...30°C
Точность регулировки температуры	±0,5°C
Напряжение сообщения о слабой батарее	2,3

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.