

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**.

ТЕХДААННЫЕ

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 1,5 В LR6 AA
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