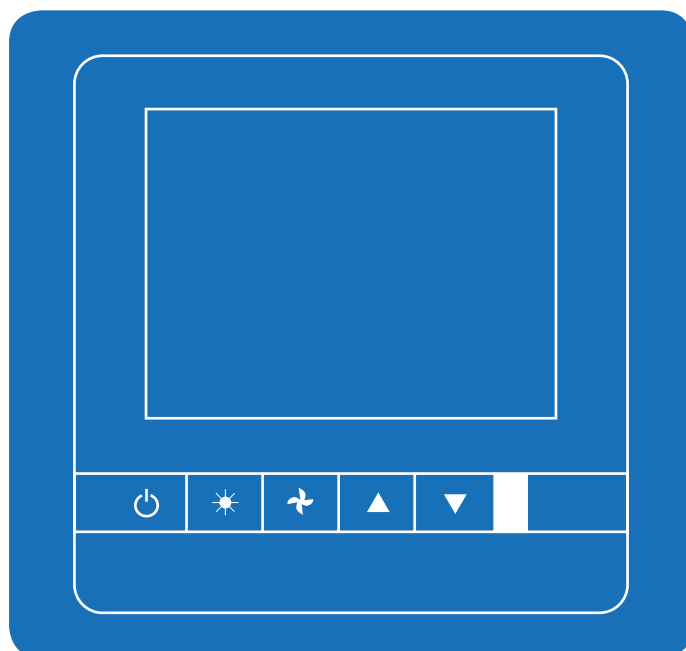




ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ТЕРМОСТАТ
ДЛЯ 2-Х ТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ
AC-F2RL-91**

1. ОПИСАНИЕ ТЕРМОСТАТА



Универсальный термостат AC-F2RL-91 предназначен для управления работой двухтрубных фанкойлов марки AEROTEK, а также фанкойлов других марок. С данного термостата можно производить включение/выключение фанкойла, задавать и контролировать значения температуры воздуха в помещении и управлять скоростью работы вентилятора. Кроме того, термостат AC-F2RL-91 оснащен устройством приема инфракрасного сигнала пульта дистанционного управления AC-FR-111.

Термостат AC-F2RL-91 прост и удобен в использовании, имеет привлекательный дизайн, оснащен LCD экраном с автоматической подсветкой теплого синего цвета.

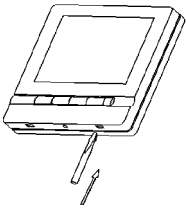
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон регулирования температуры воздуха	5 – 35 °С
Диапазон измерения температуры воздуха	0 – 50 °С
Температурный дифференциал	0,5 °С
Температурный диапазон при эксплуатации	0 – 45 °С
Влажностный диапазон при эксплуатации	5 – 90 %
Температурный диапазон при хранении и транспортировке	-20 - 60 °С
Электропитание	220 В, 50/60Гц
Потребляемая мощность	2 Вт
Токовая нагрузка: активная/индуктивная	2 / 1 А
Класс защиты	IP 30
Кабель подключения	2 x 1.5 мм ² или 1 x 2.5 мм ²
Корпус термостата	пластик
Дисплей	LCD
Тип датчика температуры	NTC
Монтажная глубина	60 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	86x13x86 мм

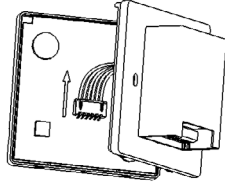
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

3. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА

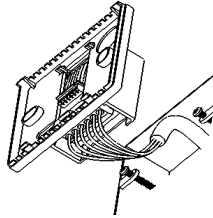
1) Откройте корпус.



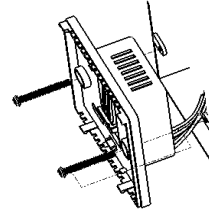
2) Отсоедините внутренний кабель.



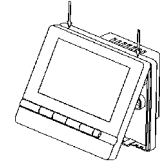
3) Выполните электроподключение.



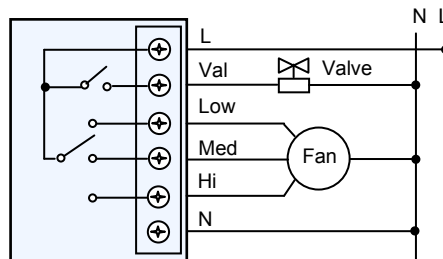
4) Закрепите термостат на стене.




5) Присоедините внутренний кабель и закройте корпус, защелкнув стопоры.





4. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ




5. УПРАВЛЕНИЕ ФАНКОЙЛОМ





 Включение/Выключение. С помощью однократного нажатия этой клавиши вы можете включить фанкойл, при повторном нажатии фанкойл выключится.

 Выбор режима работы. С помощью нажатия этой клавиши вы можете выбрать желаемый режим работы фанкойла, режимы сменяют друг друга в следующей последовательности: Нагрев, Охлаждение, Вентиляция. На дисплее пульта высветятся и будут мигать соответствующие символы: ❄ - охлаждение, ☀ - нагрев, 🌀 - вентиляция.

 Регулирование температуры воздуха. С помощью этих клавиш вы можете увеличить или понизить температуру воздуха в помещении. Однократное нажатие клавиши изменяет значение температуры воздуха в помещении на 0,5 °C. Задаваемый параметр отображается на экране термостата.

 Скорость работы вентилятора. Нажатием этой клавиши Вы можете выбрать скорость работы вентилятора. Переключение происходит в следующей последовательности: Высокая - Средняя - Низкая - Автоматически. При этом на дисплее отображаются соответствующие символы: 🌀🌀🌀 - высокая, 🌀🌀 - средняя, 🌀 - низкая, AUTO - автоматически. В автоматическом режиме скорость работы вентилятора меняется в зависимости от разницы между заданным и действительным значениями температуры воздуха в помещении. Если эта разница более 1°C, то вентилятор будет работать на низкой скорости, при более 2°C - на средней скорости, при более 3°C - на высокой скорости.

Термостат AC-F2RL-91 оснащен системой автоматического перезапуска. В случае отключения электропитания при работающем термостате, термостат автоматически включится после подачи электропитания. При этом режим работы будет тот же, что и до отключения электропитания. Если при отключении электропитания, термостат находился в выключенном состоянии, то он сохранит этот режим и после включения электропитания.

Также автоматика термостата AC-F2RL-91 оснащена функцией защиты от замерзания. При снижении температуры воздуха до +5 °C, фанкойл начнет работу автоматически (вентилятор фанкойла будет работать на высокой скорости, а клапан теплоносителя будет открыт). При этом на дисплее отобразится символ ❄. Это произойдет даже если термостат был выключен. При повышении значения температуры воздуха до +7 °C фанкойл снова начнет работать в нормальном режиме. Чтобы активировать эту функцию, при выключенном термостате нажмите одновременно клавиши  и . При этом на экране отобразится значение 00 (функция неактивна) или 01 (функция активна). Изменить значение можно с помощью клавиш  и .

**Designed in Switzerland/
Assembled in China**

www.aerotek.ru