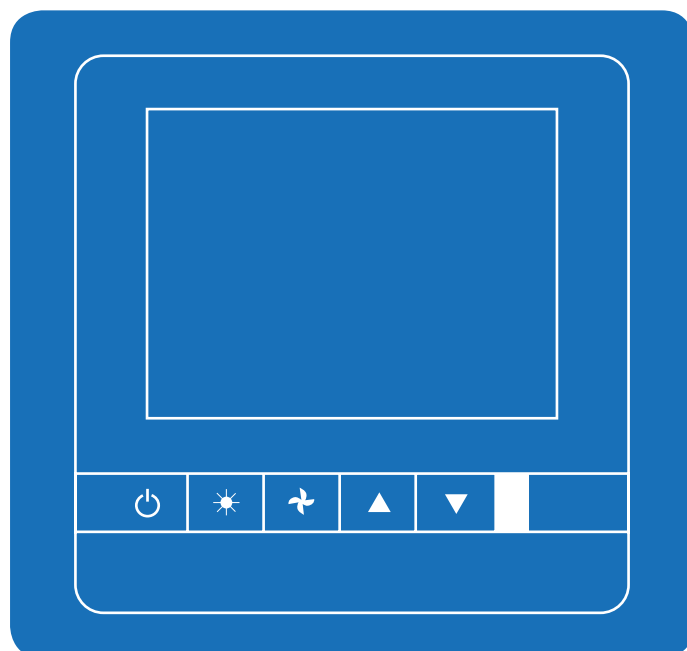




ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

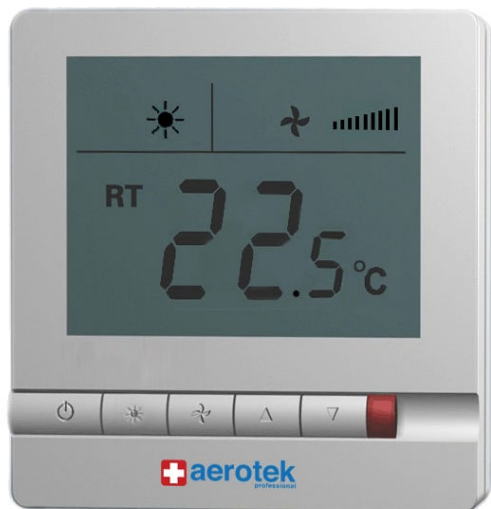


### ТЕРМОСТАТ ДЛЯ 2-Х ТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ AC-F2RL-91



Большая библиотека технической документации  
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>  
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

## 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.

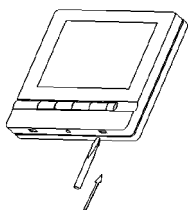
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 <sup>2</sup> или 1 x 2.5 мм <sup>2</sup>
Корпус термостата	пластик
Дисплей	LCD
Тип датчика температуры	NTC
Монтажная глубина	60 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	86x13x86 мм

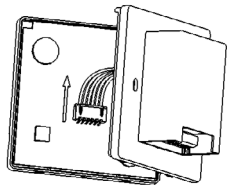
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

### 3. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА

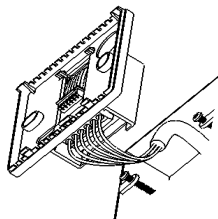
1) Откройте корпус.



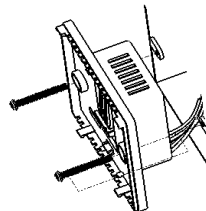
2) Отсоедините внутренний кабель.



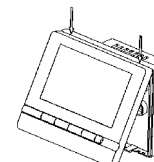
3) Выполните электроподключение.



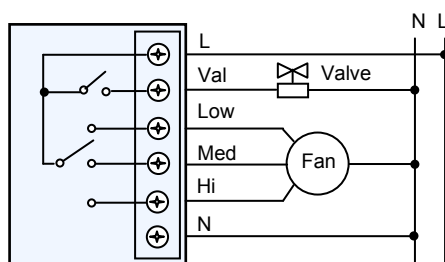
4) Закрепите термостат на стене.



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](http://www.aerotek.ru)**