

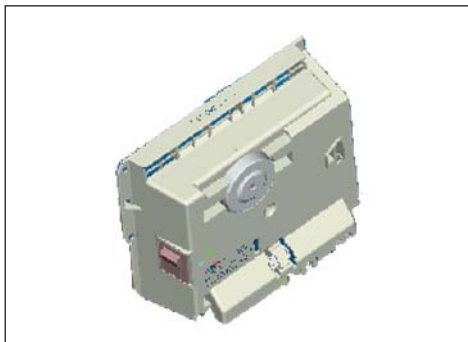


УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ МОДЕЛИ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ И НОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫМИ ОБОГРЕВАТЕЛЯМИ

С сентября 2004 года компания Atlantic (Франция) начала производство и поставку модернизированных конвективных обогревателей серии F17 (с механическим термостатом), серии F117 (с электронным термостатом), серии F18 (с электронным термостатом и возможностью программируемого управления), а также программируемых обогревателей серии Tatou с передачей тепловой энергии излучением. Модернизация проведена с целью упрощения как ручного, так и программного управления (для моделей серий F18 и Tatou) обогревателями. В усовершенствованных моделях обогревателей с возможностью программного управления используется новый модуль управления Chronopass, который заменил ранее производившийся модуль Chronocarte.

Новые модели конвекторов серии F17 имеют индекс 4 (полное наименование F17-4) и оснащены новым терморегулятором с вынесенной на верхнюю панель корпуса ручкой регулировки, что упрощает задание и контроль температуры воздуха в помещении. Выключатель расположен с правой стороны.

Также начато производство трёх моделей обогревателей серии F17-4 мощностью 1000 Вт, 1500 Вт и 2000 Вт с возможностью напольной установки. Для этого в комплект их поставки дополнительно включены специальные ножки. Стандартно встроенный термостат безопасности защищает конвекторы этих моделей от перегрева при случайном падении на пол.



Модернизированный конвектор серии F17

В конвекторах серии F117 устанавливается новый электронный терморегулятор, который расширяет возможности управления. Включение и выключение,

изменение режима работы (внешнее управление, режим защиты от замораживания, внутреннее управление) теперь выполняются движковым переключателем на верхней панели корпуса терморегулятора. При работе в составе группы конвекторов с управлением от программируемого обогревателя F18 или Tatou с подключенным модулем Chronopass температура в помещении по команде от головного обогревателя о переходе на ночной (экономичный) режим будет поддерживаться на 3°C ниже установленной на терморегуляторе. При переходе на дневной режим температура в помещении поддерживается исходя из фактической уставки.

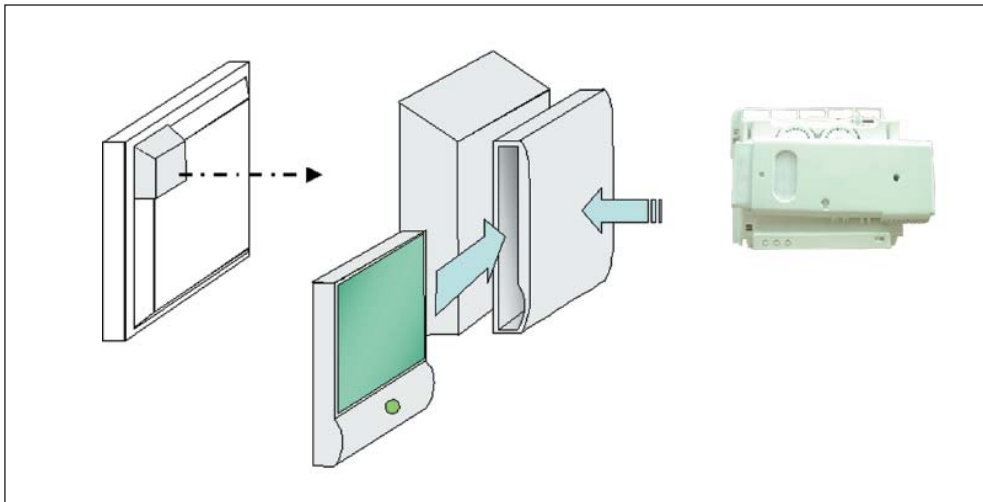


Панель управления конвектора серии F117

У моделей с возможностью программного управления серий F18 и Tatou изменение режимов работы теперь также выполняется при помощи движкового переключателя на верхней панели корпуса терморегулятора. Ручки установки температуры дневного и ночного режимов находятся сверху корпуса терморегулятора, как и у ранее производившихся моделей. Подключение устройства программного управления теперь выполняется не в специальное гнездо в корпусе терморегулятора, а при помощи отдельного переходника-интерфейса для установки модуля Chronopass, который подключается к специальному разъёму на терморегуляторе.



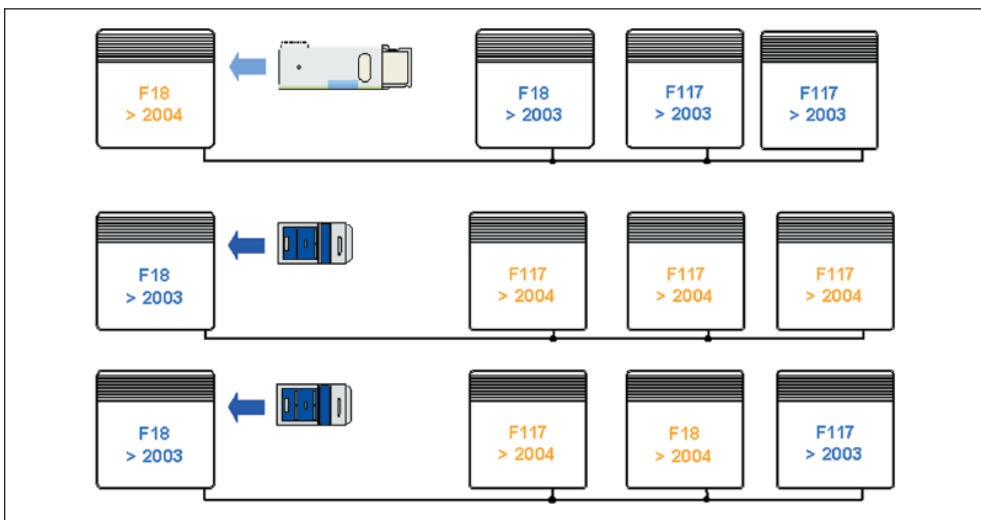
Панель управления конвектора серии F18



Монтаж модуля Chronopass

Использование модуля Chronopass в конвекторах, произведённых до сентября 2004 года, вместо Chronocarte невозможно. Однако конвектор нового типа с модулем Chronopass может управлять группой конвекторов старого типа, а конвектор старого типа с модулем Chronocarte может управлять группой конвекторов нового типа. В качестве ведомых конвекторов в группе можно использовать как ранние, так и новые модели, поскольку они полностью совместимы по командам управления.

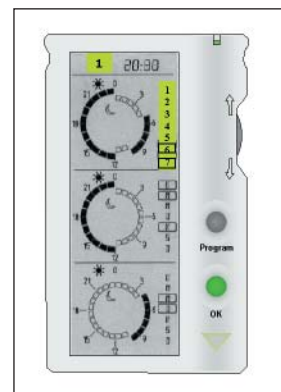
В ранее установленных системах обогрева с использованием программного группового управления вышедший из строя конвектор можно заменить конвектором нового типа без ущерба для функциональных возможностей. Следует иметь в виду, что при замене ведущего конвектора старого типа с установленным модулем программного управления Chronocarte на конвектор нового типа необходимо использовать Chronopass.



Варианты объединения конвекторов в системах с программным управлением

Новый модуль Chronopass в отличие от модуля Chronocarte выполнен полностью электронным. Он позволяет задавать три отдельных программы времени включения дневного и ночного режимов с дискретностью 1 час для разных дней недели. Интуитивно понятная информационная панель и простой алгоритм программирования позволяют легко освоить работу с новым модулем. Управление каждым ведомым конвектором в группе (до 20 штук) производится по отдельному сигнальному проводу чёрного цвета, имеющемуся у каждого конвектора. Эти провода у всех конвекторов в группе должны быть соединены между собой, а сами конвекторы подключаются к электрической сети с соблюдением полярности («фазовый» и «нулевой» провода).

При необходимости возможно осуществление беспроводного управления группой конвекторов. Для этого как на ведущий, так и на ведомые конвекторы необходимо дополнительно установить специальный модуль радиосигнала «Interface TDM».



Модуль Chronopass