



Регулятор для управления контуром системы центрального отопления

# ECL Comfort Установка и обслуживание



## ECL Comfort Руководство пользователя



### Содержание

#### Ежедневная эксплуатация

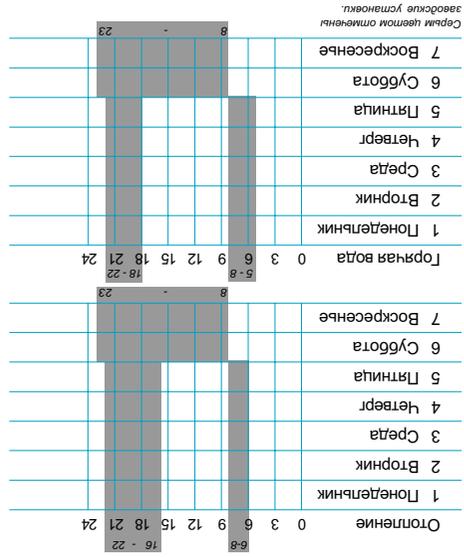
#### Разделы

- 1 Выбор необходимого дисплея
- 2 Выбор режима работы регулятора
- 3 Настройка температуры воздуха в помещении
- 4 Установка персональной суточной программы
- 6 Полезные советы
- 7 Терминология

Документация регулятора ECL Comfort состоит из нумерованных разделов. Здесь включены только те разделы, которые относятся к вашему регулятору ECL Comfort.

**Установка и обслуживание.** Серые разделы 10 и далее. Изучите руководство.

**Ваша персональная недельная программа:**



Серые цветом отмечены заводские установки.

Это руководство относится к карте ECL 087B4659

Монтажник:

Подпись:

Дата:

### Содержание

#### Разделы монтажной части руководства.

Документация регулятора ECL Comfort состоит из нумерованных разделов. Здесь приводятся лишь те разделы, которые относятся к вашему регулятору ECL Comfort.

Перед запуском

#### Установка

- 10 Определение типа вашей системы
- 11 Монтаж регулятора
- 12 Электрические соединения для ~230 В
- 13 Электрические соединения для ~24 В
- 14 Размещение температурных датчиков
- 15 Адаптация регулятора ECL Comfort

#### Базовые установки

- 16 Настройка установок по карте ECL
- 17 Установка времени и даты - Строка А
- 18 Контроль температур и элементов системы - Строка В
- 19 Ручное управление - Строка В
- 20 Установка температурного отопительного графика - Строка С
- 21 Отключение отопления - Строка 1
- 22 Границы температуры теплоносителя - Строка 2
- 23 Влияние температуры воздуха в помещении - Строка 3
- 26 Установка PI-регулирования - Строки 4 - 7 (только электропривод)

#### Управление и обзор параметров

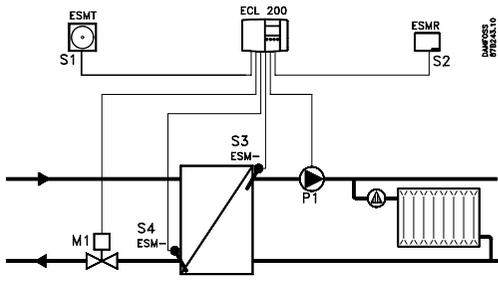
- 29 Список проверочных операций
- 30 Установки карты ECL
- 31 Сервисные параметры

#### Расширенный сервис

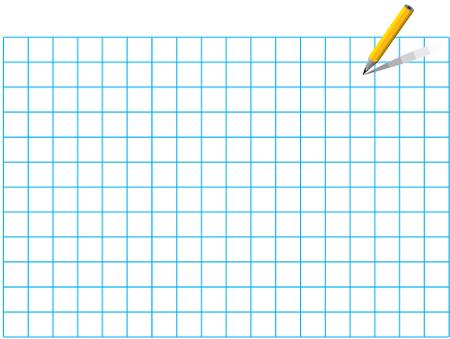
- 32 Настройка сервисных параметров

**Ежедневная эксплуатация,** изучить разделы руководства 1 - 7

- 1 Выбор необходимого дисплея
- 2 Выбор режима работы регулятора
- 3 Настройка температуры воздуха в помещении
- 4 Установка персональной суточной программы
- 6 Полезные советы
- 7 Терминология



Данная схема является принципиальной, поэтому не может содержать всех элементов, необходимых для систем отопления.



Если система, подготовленная для установки, отличается от схемы, показанной для стандартной системы отопления, то для сопоставления следует представить свою. Адаптацию систем отопления см. в разделе 10.

### Список элементов:

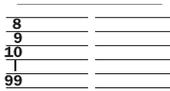
- ECL Comfort 200
- S1 Датчик температуры наружного воздуха (ESMT)
- S2 Датчик температуры воздуха в помещении (ESMR)
- S3 Датчик температуры подаваемого в систему теплоносителя (ESM-)
- S4 Датчик температуры возвращаемого теплоносителя (ESM-)
- P1 Циркуляционный насос для контура отопления
- M1 Клапан с электроприводом

### Установка и обслуживание



**Карта ECL, серая сторона**  
для установки и обслуживания.

Строки A и C, и строки от 1 до 7 предназначены для базовых установок, см. обзор в разделе 30.



**Расширенные сервисные параметры**, см. раздел 31



**Карта ECL: Руководство монтажника**  
Для настройки установок поверните карту так, чтобы ее серая сторона была обращена к вам. Для ежедневной эксплуатации и в процессе запуска к вам должна быть обращена желтая сторона.



### Режим регулятора

- Ручное управление (применяется только для ремонта и обслуживания)
- Автоматическое управление
- Постоянная комфортная температура
- Постоянная пониженная температура
- Режим ожидания
- Кнопки со стрелками. Перемещение между строками карты ECL.
- Смещения между температурами, точки изменения и т.д.
- Настройка температур и других параметров
- Переключения между установками пользователя (желтая сторона карты) и сервисными установками (серая сторона карты).

- Ручное управление (применяется только для ремонта и обслуживания)
- Автоматическое управление
- Постоянная комфортная температура
- Постоянная пониженная температура
- Режим ожидания
- Кнопки со стрелками. Перемещение между строками карты ECL.
- Смещения между температурами, смена точек и т.д.
- Настройка температур и других параметров
- Переключение между установками пользователя (желтая сторона карты) и сервисными установками (серая сторона карты).



Индикаторная лампа контура показывает выбранную схему отопления.

**Карта ECL**  
Для выбора ежедневной программы эксплуатации и персональных установок желтая сторона карты ECL должна быть обращена к вам.  
**Дисплей**  
Каждая строка A, B, C, 1, 2 и т.д. карты ECL определяет свой собственный дисплей. См. раздел 1.

