

## Техническое описание

## Регулятор температуры ECL Comfort 110

### Описание и область применения



ECL Comfort 110 — универсальный одноконтурный регулятор для использования в тепловых пунктах и системах централизованного теплоснабжения, а также в системах с котлом.

Электронный регулятор позволяет осуществить:

- регулирование температуры подачи с погодной компенсацией систем отопления;
- регулирование постоянной температуры (например, в системе горячего водоснабжения (ГВС)).

Регулятор имеет симисторные выходы для регулирующего клапана с электроприводом и релейные выходы для управления насосом.

Регулятор ECL Comfort 110 имеет дисплей с подсветкой. Показания дисплея основаны на графических символах, а также на тексте на различных языках.

Корпус регулятора выполнен для установки на DIN-рейке, настенного монтажа или монтажа в вырезе панели шкафа.

### Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа

#### Регулятор ECL Comfort 110

Тип	Описание	Кодовый номер
ECL Comfort 110	Регулятор на ~230 В с таймером	<b>087B1262</b>
Монтажный комплект	Для монтажа ECL Comfort 110 в вырезе панели щита управления	<b>087B1249</b>

#### Датчики температуры Pt 1000

Тип	Описание	Кодовый номер
ESMT	Датчик температуры наружного воздуха	<b>084N1012</b>
ESM-10	Датчик температуры воздуха в помещении	<b>087B1164</b>
ESM-11	Поверхностный датчик температуры теплоносителя	<b>087B1165</b>
ESMB-12	Универсальный датчик температуры теплоносителя/воздуха	<b>087B1184</b>
ESMC	Поверхностный датчик температуры теплоносителя	<b>087N0011</b>
ESMU-100	Погружной датчик температуры теплоносителя, l = 100 мм, медь	<b>087B1180</b>
ESMU-100	Погружной датчик температуры теплоносителя, l = 100 мм, нержавеющая сталь	<b>087B1182</b>
ESMU-250	Погружной датчик температуры теплоносителя, l = 250 мм, медь	<b>087B1181</b>
ESMU-250	Погружной датчик температуры теплоносителя, l = 250 мм, нержавеющая сталь	<b>087B1183</b>
Принадлежности		
Гильза	Защитная гильза для медного ESMU, l = 100 мм, нержавеющая сталь	<b>087B1190</b>
Гильза	Защитная гильза для медного ESMU, l = 250 мм, нержавеющая сталь	<b>087B1191</b>
Гильза	Защитная гильза для ESMB-12, l = 100 мм, нержавеющая сталь	<b>087B1192</b>
Гильза	Защитная гильза для ESMB, l = 250 мм, нержавеющая сталь	<b>087B1193</b>