

Регулятор электрического отопления с дисплеем



Pulser-DSP — это комнатный контроллер для управления электрическим отоплением. Он может использоваться с одно- или двухфазными нагревательными приборами, например батареями электрического отопления, радиаторами и т. п. Pulser-DSP оснащен встроенным датчиком температуры и входом для подключения внешнего датчика. Для использования так называемого режима комфортного обогрева можно подключить датчик присутствия. В этом случае контроллер будет переключаться в режим ожидания с пониженной уставкой температуры, когда в комнате никого нет. Значения уставки, параметров регулирования и режима ожидания вводятся с помощью кнопок на передней панели контроллера.

- С дисплеем.
- Программируемые значения параметров P и I.

Технические данные	
Напряжение питания	200—415 В переменного тока с автоматическим выбором
Выход (нагрузка)	2,3 кВт при напряжении питания 230 В переменного тока; 4 кВт при напряжении питания 400 В переменного тока
Диапазон задания уставок	
Уставка	0...30°C. Диапазон задания уставки зависит от используемого датчика температуры (NTC-датчик Regin).
Комфортный обогрев	0...30°C
Температура в режиме ожидания	0...30°C
Диапазон пропорционального регулирования	0,5—99,9 К
Постоянная времени интегрирования	1—999 с
Датчик присутствия	Двухпозиционный
Монтаж	Монтаж на стене
Класс защиты	IP30

Описание	Модель	Примечания
Комнатный контроллер с дисплеем	PULSER-DSP	

Регулятор электрического отопления



Pulser-LON — это комнатный контроллер с LON-интерфейсом. Он имеет симисторный выход для управления электрическим отоплением (10 А), а также дополнительный выход управления термоприводом — трехпозиционный или на 24 В переменного тока (управление обогревом или охлаждением). Контроллер оснащен встроенным датчиком температуры и регулятором для задания уставки. Уставка может повышаться или понижаться на 3°C. К контроллеру можно также подключить внешний датчик температуры или задатчик уставки. Pulser-LON может работать в трех различных режимах: присутствия, отсутствия и ожидания. В зависимости от текущего режима обогрева или охлаждения уставка температуры может смещаться относительно заданного значения. Использование датчика открытия окна позволяет блокировать работу регулятора при открывании окна.

- Модель с LON-интерфейсом
- Отопление и охлаждение

Технические данные	
Напряжение питания	Однофазное, 230 и 24 В переменного тока
Выход (нагрузка)	Коммутируемый ток 10 А
Уставка	0...30°C. Диапазон задания уставки зависит от используемого датчика температуры (NTC-датчик Regin).
Диапазон смещения уставки	+/-3°C
Нагрузка (доп. выход)	24 В, 0,5 А переменного тока, трех- или двухпозиционный
Монтаж	Монтаж на стене
Класс защиты	IP30

Описание	Модель	Примечания
Комнатный контроллер с LON-интерфейсом для последовательного управления обогревом и охлаждением	PULSER-HC-LON	