

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Для регулирования температуры в помещениях применяются различные термостаты. В последние годы в основном используются электронные приборы. Одним из основных производителей электронных термостатов является компания «Элтек Электроникс», которая выпускает широкий спектр данной продукции.

Электронные термостаты серий NLC и ETL предназначены для управления системами отопления и вентиляции в жилых и производственных помещениях, в т.ч. кабельными системами обогрева (теплыми полами). Термостаты данных серий комплектуются внешними (для заливки в стяжку «теплого пола», встраивания в каналы приточной вентиляции) датчиками контроля температуры. Все термостаты имеют блокировку на случай обрыва или повреждения внешнего датчика. Эксплуатация термостатов не требует специального обслуживания. Монтаж осуществляется в помещениях с температурой от 0 до +50°C и влажностью не более 80%.

Самая простая модель – термостат ETL-308B, устанавливаемый в стандартную стенную коробку диаметром 60 мм. Термостат NLC-408H имеет накладной корпус, что позволяет легко использовать его в помещениях с открытой электропроводкой.



Электронный термостат ETL-308B



Программируемый термостат NLC-527H

Более функциональной моделью является цифровой термостат NLC-511H с жидкокристаллическим дисплеем, отображающим текущее время или температуру.

Самые гибкие возможности для управления системами нагрева предоставляет программируемый электронный термостат NLC-527H, обеспечивающий широкие возможности по экономии электроэнергии. Данный термостат может работать с двумя произвольно используемыми термодатчиками и задавать 4 различных режима нагрева на каждый день недели с установкой своей программы для каждого дня. Корпуса обоих термостатов устанавливаются в стандартные стенные коробки диаметром 60 мм, при необходимости возможен их монтаж и в рамки «Легран» серии «Валена».

Для управления несколькими системами нагрева предназначен трехканальный программируемый электронный термостат NLC-508D. Он устанавливается на DIN-шину в распределительных щитах и щитах управления и управляет 3-мя приборами (кабельными системами нагрева).

ООО «Элтек Электроникс»
Тел./факс: (495) 784-76-43,
e-mail: info@spyheat.ru,
www.spyheat.ru

Технические данные термостатов

	ETL-308B	NLC-408H	NLC-511H	NLC-527H	NLC-508D
Диапазон регулируемых температур	+15 – +45°C	+5 – +35°C	+5: +15- +40°C	+5: +15- +40°C	+5 – +39°C
Установка температуры по диапазону	плавная	плавная	с шагом 0,5°C	с шагом 0,5°C	с шагом 0,5°C
Датчик температуры	внешний	внешний	внешний	внутренний и внешний	внешний
Количество каналов	1	1	1	1	3
Температурный гистерезис	1°C	1°C	1°C	1°C	0,5 – 2,0°C
Часы реального времени	нет	нет	есть	есть	есть
Диапазон коррекция термодатчика	нет	нет	- 5 – + 5°C	- 5 – + 5°C	нет
Задание пароля на изменение заданных параметров	нет	нет	есть	есть	нет
Количество независимых таймеров	нет	нет	нет	4 на каждый день недели	2
Коммутируемая нагрузка / мощность	16 А / 3500 Вт	16 А / 3500 Вт	16 А / 3500 Вт	16 А / 3500 Вт	3 x 16 А / 3500 Вт
Коммутируемое напряжение	~240 В	~240 В	~240 В	~240 В	3 x ~240 В
Напряжение питания	-220 В / 50 Гц	-220 В / 50 Гц	-220 В / 50 Гц	-220 В / 50 Гц	-220 В / 50 Гц