

Серия **EXPERT HTR**

УПРАВЛЕНИЕ ТЁПЛЫМ ПОЛОМ



Все регуляторы серии EXPERT HTR обладают алгоритмом PWM и функцией VP.

В связи с большой инерцией, которая характеризует водяную систему отопления, использование алгоритма PWM в термостатах серии **EXPERT HTR**, обеспечивает точное поддержание заданной температуры в помещении. Система PWM контролирует рабочее время, и соотносит количество и частоту открытия и закрытия клапанов с изменением температуры в помещении, вырабатывая алгоритм для оптимального и своевременного управления. Результатом чего является добавочная экономия, комфорт, а также отсутствие перегрева/переохлаждения помещения.

Для обеспечения безаварийной работы сервоприводов и термоголовок, все модели данной серии используют функцию **VP - защиты клапана**. Клапан открывается и закрывается 1 раз в неделю для предотвращения его заклинивания.



5
ЛЕТ ГАРАНТИИ**HTR230V 20**

Простой электронный термостат 230V*

Основные свойства:

- Бесшумная работа
- Широтно Импульсная Модуляция (PWM)
- Функция NSB (Ночное понижение температуры - если работает как SLAVE)
- Функция VP (защита клапанов)
- Автоматическое переключение режимов Нагрев/Охлаждение за счет клеммы CO
- Блокирование Функции Охлаждение
- Функция выключения при слишком низкой/высокой температуре

*Термостат доступен также в версии 24V

5
ЛЕТ ГАРАНТИИ**HTRS230V 30**

Электронный термостат - суточный 230V

Основные свойства:

- Бесшумная работа
- Широтно Импульсная Модуляция (PWM)
- Функция NSB (Ночное понижение температуры - если работает как SLAVE)
- Функция VP (защита клапанов)
- Автоматическое переключение режимов Нагрев/Охлаждение за счет клеммы CO
- Блокирование Функции Охлаждение
- Функция выключения при слишком низкой/высокой температуре

5
ЛЕТ ГАРАНТИИ**HTRP230V 50**

Электронный термостат - недельный 230V

Основные свойства:

- Бесшумная работа
- Широтно Импульсная Модуляция (PWM)
- Недельное программирование работы термостата
- 3 уровни температур: комфортная, экономная и защита от замерзания
- До 6-ти временных пределов в сутки
- Функция NSB (Ночное понижение температуры - MASTER)
- Функция VP (защита клапанов)
- Автоматическое переключение режимов Нагрев/Охлаждение за счет клеммы CO
- Функция выключения при слишком низкой/высокой температуре
- Возможность подключения внешнего датчика температуры

**KL08NSB**

Проводной 8-зонный центр коммутации, предназначен для управления теплым полом

Применение центра коммутации обеспечивает простое и безопасное подключение терморегуляторов и сервоприводов. Центр имеет беспотенциальные выходные реле для подключения котла и насоса.

5
ЛЕТ ГАРАНТИИ**T30NC 230 V M30x1,5****T28NC 230 V M28x1,5**

Сервопривод

СВОЙСТВА:

- Функция First Open (Изначально открыт)
- Удобный индикатор, показывающий открытие или закрытие
- Энергопотребление – 2 W
- Бесперебойная и тихая работа
- Высокое качество и прочность
- Длительный срок службы



Термостаты серии EXPERT HTR можно подключить также к центру коммутации KL06-M.

