

# Серия **EXPERT HTR**

## УПРАВЛЕНИЕ ТЁПЛЫМ ПОЛОМ

**◀ HTRP230**  
Электронный термостат  
- недельный 230V

**HTR230 ▶**  
Простой электронный  
термостат 230V

**HTRS230 ▶**  
Электронный термостат  
- суточный 230 V



**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 перенагрева/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
- Широко 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
- Широко 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

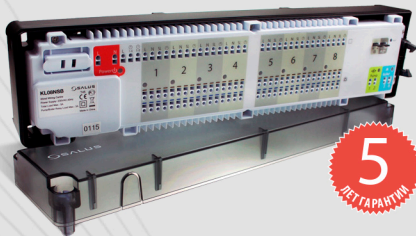


## HTRP230V 50

Электронный термостат - недельный 230V

### Основные свойства:

- Бесшумная работа
- Широко 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.

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

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 – 2W
- Бесперебойная и тихая работа
- Высокое качество и прочность
- Длительный срок службы

