

КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

HLS 34 – комнатный контроллер температуры с возможностью подключения к Modbus RTU через интерфейс RS-485. Заданное значение желаемой температуры и скорости вентилятора изменяются кнопками управления, а заданные значения отображаются на дисплее. Ввод в действие может производиться или кнопками управления, или, в случае большого числа одинаковых контроллеров, при помощи конфигуратора HLS 34-SER. К контроллеру можно подключить внешний датчик, например датчик присутствия или датчик CO₂.

комнатные, °C

питание	24 В переменного/постоянного тока, < 1 ВА
ПРИМЕЧАНИЕ:	При подключении к постоянному току работают только выходы 0–10 В и Modbus.
заданное значение	установка нажатием кнопок или посредством Modbus
выход Y1, охлаждение	0...10 В / 10...0 В < 2 мА
выход Y2, отопление	0...10 В / 10...0 В < 2 мА
выход A1, охлаждение	24 В переменного тока < 1 А, 3-позиц. или термoeлект. привод
выход A2, отопление	24 В переменного тока < 1 А, 3-позиц. или термoeлект. привод
темп. окр. среды	0...+50 °C
корпус	IP20, ABS пластик
монтаж	шурупами к стене или в монтажном коробе (расстояние между отверстиями 60 мм)



6

ТИП АРТИКУЛ

HLS 34	1150110	комнатный контроллер температуры с Modbus, дисплеем и 4 кнопками управления
HLS 34-2B	1150112	аналогично HLS 34, кнопки: + и –
HLS 34-3B	1150113	аналогично HLS 34, кнопки: + и –, продление дня
HLS 34 -SER	1150111	конфигуратор для HLS 34
TH 5	1183090	пусковое устройство для термoeлектрических приводов
FCRY 3	1183070	реле фанкойла

Наружный температурный датчик NTC 10, например, ТЕКНА NTC 10.

КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

HLS 35 — контроллер для отопления/охлаждения пола. HLS 35 особенно удобно использовать в системах отопления/охлаждения пола, где подачу горячей/холодной воды можно изменять с отопления зимой на охлаждение летом. Контроллер можно подключить через интерфейс RS-485 к Modbus RTU.

напольные, °C

питание	24 В переменного/постоянного тока, < 1 ВА
ПРИМЕЧАНИЕ:	При подключении к постоянному току работают только выходы 0...10 В и Modbus.
вход, обратная вода	1 x NTC 10 температуры
вход, лето/зима	1 x цифровой вход
выход, клапан управления	1 x 0...10 В постоянного тока
выход, отопление/охлаждение	24 В переменного тока < 1 А, 3-позиц. или термoeлект. привод
темп. окр. среды	0...+50 °C
корпус	IP20, ABS пластик
монтаж	шурупами к стене или в монтажном коробе (расстояние между отверстиями 60 мм)



ТИП АРТИКУЛ

HLS 35	1150130	комнатный контроллер температуры для отопления пола (Modbus), с дисплеем
TEL NTC 10	1175280	датчик температуры пола с кабелем длиной 3 м