

КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

HLS 45 — это универсальный контроллер для регулировки индивидуальной температуры и переменного расхода воздуха в помещении. HLS 45 прекрасно подходит для 2-трубных блоков фанкойла и систем отопления/охлаждения пола. Контроллер может быть подключен через гальванически развязанный интерфейс RS-485 к Modbus RTU.

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
выходы	0...10 В < 2 мА для VAV
	0...10 В < 2 мА для вентилятора
	0...10 В < 2 мА для управления клапаном нагрева/охлаждения
	2 x 24 В переменного тока < 1 А для термоэлектрических приводов и 3-позиционных приводов
темпер. окр. среды	от 0 до +50 °C
монтаж	шурупами к стене или в монтажном коробе
корпус	IP20, пластик на основе акрилонитрила, бутадиена и стирола



6

ТИП АРТИКУЛ

HLS 45	1150270	регулятор температуры в помещении с Modbus
FCRY 3	1183070	реле фанкойла
HLS 45-SER	1150271	инструмент настройки для HLS 45

КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

PDS 2 — регулятор температуры для использования в вентиляционных системах. С контроллером можно использовать датчики температуры Pt 1000 и приводы с сигналом управления 0...10 В, 3-х позиционные или термоэлектрические. Настройка и контроль могут осуществляться с помощью кнопок управления и дисплея. Контроллер можно подключить через интерфейс RS-485 к Modbus RTU.

°C

питание	24 В переменного/постоянного тока, < 2 ВА
входы	3 x Pt1000 или 2 x Pt1000 + 1 x потенциометр
	1 x 0...10 В / цифровой
выходы	3 или 4 x 0...10 В постоянного тока, 2 мА
	4 x 24 В переменного тока, 1 А,
	симметричный триодный тиристор
корпус	IP20, монтаж на DIN-рейку 35 мм
размеры	53 x 90 x 58 мм



ТИП АРТИКУЛ

PDS 2	1150120	контроллер
TEAT PT 1000	1174070	погружной датчик температуры воды
AT 80	1170010	гильза
TEHR PT 1000	1174190	комнатный датчик IP20
ТЕК PT 1000	1174040	датчик воздухопроводов IP54
TENA PT 1000	1174050	датчик систем бытовой горячей воды
TEP PT 1000	1174080	накладной датчик для труб
TEU PT 1000	1174090	наружный датчик IP54
TEHR PT 1000-P/PDS 2	1174231	комнатный датчик с заданным значением для PDS 2, IP20