



НПО "СПЕКТР"

Предприятие технической комплектации

+7 800 707 06 49
+7 863 522 76 49
order@epluse.su
www.epluse.su

HUMLOG10 – измеритель-регистратор данных влажности/ температуры

Серия регистраторов HUMLOG 10 позволяет точно и профессионально регистрировать влажность и температуру. Низкое энергопотребление и большая емкость запоминающего устройства позволяют проводить долговременный сбор данных. HUMLOG 10 очень легко конфигурируется с помощью поставляемого программного обеспечения. Пользователи могут свободно установить: пороги сигнализации для влажности и температуры, время начала регистрации.

3 предлагаемые модели HUMLOG 10 позволяют оптимально адаптироваться к любым требованиям.

HUMLOG 10 / HUMLOG 10TSE

Элегантный корпус из 2-х частей: модуль дисплея и выносной сенсорный модуль. Легкий монтаж и быстрая замена сенсорного блока при необходимости обслуживания.

Текущие данные измерений легко читаются на большом дисплее даже с расстояния нескольких метров. Постоянно отображается относительная влажность (% ОВ) и температура (°C или °F). Время (в формате чч:мм) и дата (в формате дд:мм) отображаются поочередно. Также, дисплей отображает состояние сигнализации, остановлена или включена регистрация, и запрограммированное время старта.

В базовом варианте HUMLOG 10 сенсоры встроены в модуль преобразователя. К модели HUMLOG 10TSE можно подключать два сенсорных зонда. В зависимости от стоящей задачи, можно одновременно подключать или зонд влажности+зонд температуры, или два зонда температуры. Сенсорные зонды могут быть удалены от регистратора максимум на 8 м. Профессиональная версия (опция) программы Smartgraph™2 позволяет контролировать 2 *объединенных В/Т* сенсорными зондами.

HUMLOG 10TNC

Компактная модель HUMLOG 10TNC не имеет дисплея и оборудована внутренними В/Т сенсорами.

Данные измерений - оценка и конфигурирование

Оценка измеренных данных и конфигурирование регистраторов могут быть легко выполнены через интерфейс RS232 с помощью персонального компьютера или ноутбука и программы Smartgraph™2, работающей под управлением MS Windows™.

Smartgraph™2 может показать измеренные данные в виде графика или в виде таблицы. Размещение дисплея может быть индивидуально сконфигурировано пользователем.

Профессиональная версия (опция) Smartgraph™2 позволяет дополнительно отображать точку росы и абсолютную влажность, экспортировать измеренные данные (например, в MS Excel), и контролировать 2 *объединенных В/Т* сенсорных зонда.



Типичное применение

музеи и выставочные залы
стерильные боксы
оранжереи
склады

Особенности

память на 120000 значений
большой дисплей
простая установка и обслуживание
простое и удобное ПО для обработки данных