

Регуляторы температуры **TERMISTAT**

Измерение температуры цифровыми датчиками (с детекцией повреждения), возможность подключить до 4 датчиков с независимым считыванием температуры с каждого из них, все датчики могут быть соединены одним кабелем.

Регулировка температуры с помощью фазового управления вентиляторов (с асинхронным однофазным специальным двигателем) или электрических нагревателей (например, инфракрасных ламп). Имеются модели с током нагрузки до 3А (**TERMISTAT-3**) и до 6А (**TERMISTAT-6**).

Встроенные помехоподавляющие фильтры

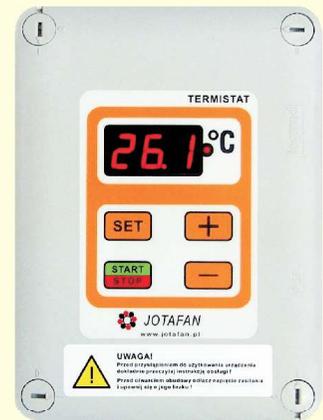
Релейный выход сигнализации (модели **TERMISTAT-x-AL**), аварийный сигнал при превышении порогов температуры, пропадании питания, остановки процесса регулировки, повреждении цепи измерения температуры и т.д.

Два выхода напряжения 0..10В (модели **TERMISTAT-x-AL-010**) для управления модулями расширений плавной регулировки и независимо подъёмными устройствами для откидных окон (или модулями управления работой сервоприводов, например, **INLET-010**). Модели **TERMISTAT-x-AL-485** оборудованы цифровым интерфейсом RS-485 для работы с модулями расширений или компьютером ПК

Настройка минимального и максимального уровня регулировки с функцией исключения «запрещённого интервала» (в котором условия работы для регулятора и вентиляторов неблагоприятны)

Функция проветривания помещения с защитой от излишнего охлаждения.

В предложении имеются регуляторы **BITERMO** с одной секцией «включить/выключить» (модель **BITERMO-AL** с релейным выходом сигнализации).



Регуляторы температуры **TERMISTAT-6-2S-...-LCD**

Регуляторы **TERMISTAT-6-2S-...-LCD** имеют все функции регуляторов **TERMISTAT**, а дополнительно:

Могут работать с датчиком влажности и управлять вентиляцией в функции влажности (модель **TERMISTAT-6-2S-485-LCD**)

Имеют две секции управления: первую плавную с током нагрузки до 6А, вторую типа «включить-выключить» - релейную. Каждая секция может работать как вентиляционная (охлаждающая) или нагревательная, два выхода сигнала 0..10 В (модель **TERMISTAT-6-2S-010-LCD**).

Большой разборчивый дисплей, на котором легко просмотреть информацию и на который выводятся текстовые сообщения. Удобная и функциональная клавиатура обеспечивает комфортное введение настроек и просмотр параметров.

Большое количество дополнительных функций, к примеру, одновременный вывод температур с 4 датчиков, состояния выходов, сигнализации и т.п.

Возможность управления вентиляцией вручную при аварии цепи измерения температуры.

Можно расширить систему с помощью модулей расширений: увеличить нагрузаемость плавной секции (на 24А) и количество секций типа «включить-выключить» (до 8, модель **TERMISTAT-6-2S-485-LCD**). В предложении имеются более дешёвые модели только с одной плавной секцией (**TERMISTAT-6-x-LCD**).

