

РЕГУЛЯТОРЫ CONTROL SYSTEMS



ГРУППА КОМПАНИЙ / GROUP OF COMPANIES



Типы

Types

	МСТ	DTG	TRG
Рабочее напряжение <i>operating voltage</i>	230 В, 50/60 Гц или 230/400 В для многозональных регуляторов <i>230 Volt, 50/60 Hz or 230/400 Volt with multi zone units</i>		
Импульсный индикатор нагрева <i>heat impulse display</i>	Светодиод желтый <i>LED yellow</i>		
Индикатор фактической температуры <i>actual temperature display</i>	4-значное светодиодное табло <i>4-digit LED display</i>		
Индикатор заданной температуры <i>nominal temperature display</i>	4-значное светодиодное табло <i>4-digit LED display</i>		
Измерительный датчик <i>sensor</i>	L, J, K + Pt100		L, J + K
Контроль повреждения датчика <i>thermocouple break monitoring</i>	Отображается ошибка <i>error is displayed</i>		
Смещение полярности датчика <i>sensor polarity</i>	Отображается ошибка <i>error is displayed</i>		
Регулировочная характеристика <i>control mode</i>	D-PID в двух точках <i>2-point D-PID</i>		
Параметр регулировки <i>control settings</i>	Автоматическая адаптация <i>automatic adaption</i>		
Контроль тока нагрева <i>heat load monitoring</i>	Предельное значение <i>limit value</i>		–
Контроль температуры <i>temperature monitoring</i>	Предельное значение относительное или абсолютное <i>relative or absolute limit value</i>		–
Пусковая схема <i>start-up circuitry</i>	Пусковая температура, коэффициент уставки и выдержка регулируемые <i>adjustable start-up temperature, set level and holding time</i>	–	–
Передача коэффициента уставки при сбое датчика температуры <i>control temperature take over with temperature sensor loss</i>	Последняя уставка <i>last set level</i>	–	–

Опции

Options

- › различные значения рабочего напряжения
other operating voltage
- › различные значения номинальной мощности
other wattage
- › специальные функции
special functions
- › одно- и многозональные приборы
single and multi zone units
- › цифровые интерфейсы
digital interface

Пример регуляторов с одним силовым выходом и одной точкой замера температуры

Examples with power exit and one temperature measure point

	MCT-1-E	DTG-1-E	TRG-1-E
Корпус <i>casing</i>	270 x 190 x 260 мм	170 x 190 x 260 мм	140 x 180 x 190 мм
Цвет <i>colour</i>	Пропас кремне-серый лакированный <i>Propac pebble gray varnish</i>		серый лакированный <i>gray varnish</i>
Сетевой разъем <i>power supply</i>	230 В / 16 А / 50 Гц <i>230V / 16A / 50 Hz</i>		
	Предохранитель 16А FF 3500 Вт силовой выход <i>fuse protection 16A, FF 3500W power exit</i>		
	Индикатор перегорания предохранителя (мерцающая лампочка) <i>fuse failure signal (mica lamp)</i>		
	Сетевой кабель 3 м, штекер с защитным контактом <i>3 m leads with two-pin earthed plug</i>		
	Силовой выход через твердотельное реле (неизнашивающееся) <i>power exit with solid state relay (wear-free)</i>		
Регулятор температуры <i>temperature controller</i>	KS50-1		
	Индикатор состояния переключения выходов <i>switching status display of exits</i>		
	Самостоятельная оптимизация регулировочных параметров <i>self optimising of control settings</i>		
	Контроль измерительных контуров: повреждение датчика и смещение полярности <i>measure circuit: sensor break and polarity</i>		
	аварийный светодиод и контроль температуры <i>alarm LED for temperature control</i>		
	контроль тока нагрева (регулируемое граничное значение 0-16 А, цифровой индикатор заданного и фактического значений) <i>heat load monitoring (adjustable limit value 0-16 A, digital display of actual and nominal value)</i>		–
	Пилообразная и программная функция <i>ramp and program function</i>	Пилообразная функция <i>ramp function</i>	
	Пусковая схема, например, для регулировки нагревательного канала <i>start-up circuitry e.g. hot runner control</i>	–	–
	Передача регулирующей величины при повреждении датчика (благодаря чему можно избежать остановки производства) <i>Set level take over with sensor break (avoids production interruption)</i>	–	–
	Подключение выходов <i>exit connection</i>	Силовой выход через розетку с защитным контактом <i>power exit with two-pin earthed plug</i>	
Подключение датчика через 4-полюсную втулку <i>sensor connection with 4-pin connector</i>			
Аварийный выход 24 В/пост. тока через 4-полюсный многоконтактный штепсельный разъем <i>alarm exit 24V/DC with 4-pin multi plug connector</i>		–	–

Офисы компании

Locations



RE-RUS 01/16

ГЕРМАНИЯ

Ihne & Tesch GmbH
Am Drostestück 18
D-58507 Люденшайд
а/я 1863
D-58468 Люденшайд

Телефон: +49 2351 666 0
Телефакс: +49 2351 666 24
info@itlmail.de

Ihne & Tesch GmbH
Aalener Straße 42
D-90441 Нюрнберг
а/я 710143
D-90238 Нюрнберг

Телефон: +49 911 96678 0
Телефакс: +49 911 6266430
info@itnmail.de

www.elektroaermetechnik.de

Keller, Ihne & Tesch KG
Kunigundenstraße 13
D-68623 Лампертхайм
а/я 5164
D-68612 Лампертхайм

Телефон: +49 6241 98808 0
Телефакс: +49 6241 80056
info@kitmail.de

www.elektroaermetechnik.de



АВСТРИЯ

Keller, Ihne & Tesch GmbH
Bahnhofstraße 90
A-3350 Гаага

Телефон: +43 7434 43880
Телефакс: +43 7434 43883
info@kitmail.at

www.elektroaermetechnik.at

ФРАНЦИЯ

Celtic S.A.R.L.
Rue René Cassin
ZAC La Villette-aux-Aulnes
F-77290 Митри - Мори

Телефон: +33 160 21 21 80
Телефакс: +33 160 21 21 81
info@celtic.fr

www.celtic.fr

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

KIT Electroheat Limited
2430-2440 The Quadrant
Aztec West, Альмондсбери
GB-BS32 4AQ Бристоль

Телефон: +44 1443 442 176
Телефакс: +44 1443 441 861
mail@kitelectroheat.co.uk

www.kitelectroheat.co.uk