

РТК-М Канальный

регулятор температуры

Регуляторы РТК-М предназначены для автоматического поддержания температуры в системах вентиляции, воздушных завесах и технологических установках с однофазными электрическими нагревателями. ПИД-регулирование по сигналу внешнего датчика Pt100 обеспечивает управление мощностью нагрева через твердотельное реле. Текущая и заданная температуры одновременно отображаются на цифровом дисплее. Предусмотрены автонастройка параметров регулирования, подключение внешнего защитного термостата и выход аварийной сигнализации.

Гарантия

1

год

EAC

IP30

❄️

0°C

+40°C

☀️

AC

230В

15...30А

PT100

ПИД

📈

Аварийный

🔔

ВЫХОД

Характеристика	Описание
Эксплуатация	0...+40 °С, < 80% RH (без конденсации)
Защита корпуса	IP30
Материал корпуса	металл
Размеры корпуса	180×142×151 мм
Рабочее напряжение	230 В AC, 50 Гц
Максимальная мощность	3.5 или 7.0 кВт
Максимальный ток	15 или 30 А
Диапазон уставки	-200...650 °С
Управление нагрузкой	твердотельное реле
Тип датчика	Pt100 (2-х и 3-х проводное подключение)
Схема подключения	2-х, 3-х проводная
Индикация	цифровая панель регулятора
Коммутация нагрузки	SSR (твердотельное реле)
Подключение кабеля	клеммы 2.5...4 мм ²
Монтаж	вертикальный
Комплектность	регулятор, паспорт (РЭ)*
Срок службы	не менее 5 лет

* Датчик температуры и защитный термостат в комплект поставки не входит

Сигнальный

T1	T2	T3	TS1	TS2	ALM1	ALM2
1	2	3	4	5	6	7
Датчик Pt100			Термозащита		Авария	

Силовой

L	N	L	N	PE
1	2	3	4	5
Ввод AC 230 В		Нагреватель		PE

Артикулы	Наименование
РТК-15-М	Регулятор температуры канальный (230В, 15А, IP30)
РТК-30-М	Регулятор температуры канальный (230В, 30А, IP30)

