

ПРОСТОЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ГКС

Наши самые экономичные контроллеры сочетают в себе необходимые параметры с усовершенствованной технологией APS для точного контроля температуры горячеканальной системы (ГКС). Компактное устройство с высокой производительностью помогает улучшить качество изделий и сократить отходы. Оптимизируйте характеристики любой ГКС и полностью раскройте производственный потенциал вместе с TempMaster.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНТУИТИВНЫЙ ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

- Простой, дружелюбный пользователю интерфейс
- Позволяет мгновенно понять принцип работы
- Контролирует до 12 зон одновременно

ВСТРОЕННЫЕ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДО 15 А НА ЗОНУ

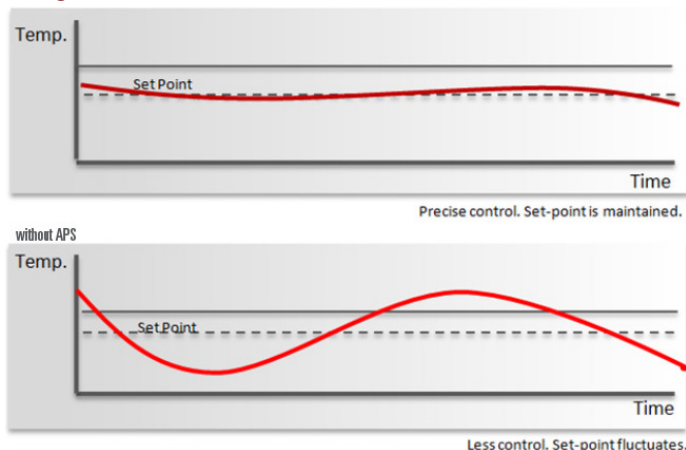
- Способны контролировать любую зону - от горячеканальных сопел до больших коллекторов
- Предохранители нагревателей и термопар
- Удобный доступ к платам сверху и снизу корпуса

КОМПАКТНЫЙ, ШТАБЕЛИРУЕМЫЙ КОРПУС

- Экономит место
- Может поместиться практически везде
- Доступен только в версиях на 6 или 12 зон контроля
- Легкий - всего 5 кг

ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ НА 2 ГОДА

- Можно работать, не опасаясь отказа
- Гарантия в отношении производственных дефектов распространяется на все части прибора, кроме предохранителей



Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Mode	
250	250	250	250	Mode	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Tool	
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Tool	
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	PgDn	
250	250	250	250	PgDn	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Display	
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Display	
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	Display	
250	250	250	250	Display	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C		
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A		
Mode				STOP	Status
					NORMAL

Простой контроль через сенсорный экран

ПАРАМЕТРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРАВЛЕНИЯ	РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ ЗАЩИТЫ	СИГНАЛЫ
Система адаптивного управления (APS)	Автоматическое/Ручное управление	Встроены предохранители нагревателей	Звуковой сигнал
Фазовый сдвиг, переход через ноль	Зоны "включено", "выключено", "остановлено"	Встроены предохранители термопар	Световой сигнал
Режим внутренней калибровки	Меню "автоматическое сохранение"	Плавный старт	Настройка сигнала зоны
Ведомая термопара (ручная)	База настроек форм (до 12)	Непрерывный контроль замыкания на массу	(+) Высокая температура
Автоматическое Ожидание/Вывод сигнала тревоги	USB порт	Измерение тока	(-) Низкая температура
Просушка нагревателей	КОНТРОЛЬ/ОТЧЕТНОСТЬ	Защита от перегрузки	Сбой термопары (запоминание % мощности)
Фильтрация термопар	Двумерная диаграмма	Защита от короткого замыкания	Переполюсовка термопары
Опция подключения «Треугольник»/«Звезда»		Отслеживание утечки расплава (ручное)	Сбой в цепи предохранителя
Автоматический выключатель при перегрузке		Автоматическая диагностика формы	Сбой в цепи нагревателя
Интерфейс автоматического управления		Светодиодный индикатор неисправности	Короткое замыкание нагревателя /Влажность
Установка предела заданного значения			Отслеживание замыкания на массу
Установка ограничения по мощности			Отслеживание утечки расплава
Авторегулировка % мощности			
Равномерный запуск			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пользовательский интерфейс	Полноцветный жидкокристаллический сенсорный экран
Размер экрана	5.4"
Корпуса Размеры ШxГxВ см (дюймов)	36 x 39 x 20 (14 x 15 x 8)
Число зон (max)	6 или 12
Алгоритм управления	Система адаптивного процесса (APS)
Регулирование мощности	Фазовый угол и режим импульса (пропорционально времени, пересечение нулевой точки)
Точность управления	+/- 0.5°C (1°F)
Температурное разрешение	1 (°C или °F)
Время отклика по мощности	8,3 мс при 60 Гц
Температурная шкала	°C или °F (программно настраиваемый параметр)
Термопара	J или K-тип термопары (программно настраиваемый параметр)
Рабочий диапазон	0 - 472°C (32 - 882°F)
Выходное напряжение (макс.)	264 VAC
Напряжение сети	200/240В 3 фазы "треугольник" или 380/440В 3 фазы "звезда" (480В, 3 фазы с трансформ.)
Частота	50 - 60 Hz Гц, автоматическое переключение
Диапазон температур окружающей среды	5 - 45°C (41 - 113°F)
Диапазон влажности	264 В переменного тока
Обнаружение замыкания на массу	40 мА на зону
Вывод сигнала тревоги	Замыкающее контакт реле 5 А, 230 В (макс.)
Разъем термопары	Доступны разные опции
Разъем питания	Доступны разные опции
Защита входной мощности	63мА микропредохранители на обоих выводах термопар
Защита от перегрузки	Предохранители на обоих выводах нагревателей
Предохранители нагревателя	15 А при 220 В Быстрые плавкие вставки
Режимы управления	Замкнутый цикл (автоматический), Разомкнутый цикл (ручной), режимы ожидания, роста, ведомой термопары
Порты	Последовательный, USB и Ethernet
Светодиодные индикаторы	Сканирование
Языки	Английский, французский, немецкий, испанский, польский, русский, китайский, японский, чешский, итальянский, венгерский



В КОМПЛЕКТЕ:

- кабели 4.8м
- руководство по быстрому запуску

