



Продукт:

Тип:

Версия:

Страница:

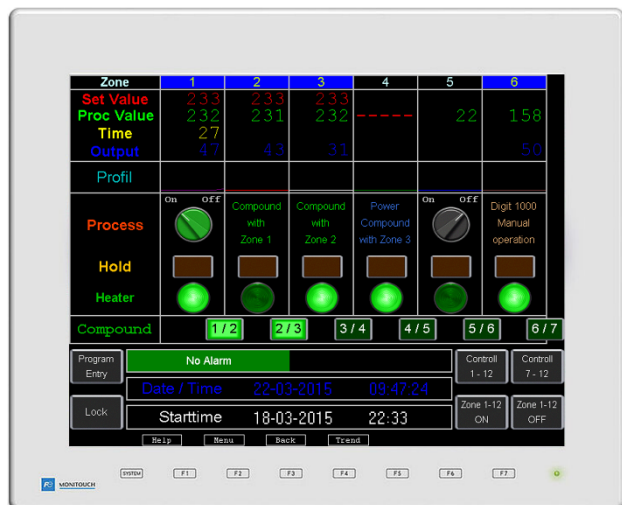
<http://www.weldotherm-russia.ru>

Программный регулятор

Блок управления DIGIT 1000

04-2025

1 / 1



Блок управления DIGIT 1000 предлагает новейшие технологии с программным регулированием на сенсорном экране (Touchscreen).

DIGIT 1000 управляет 6 или 12 программными регуляторами путём задания полностью независимых автоматизированных программных величин. Возможность контроля и управления через ПК.

Функция VNC-сервера позволяет контролировать DIGIT 1000 с помощью смартфона, планшета или ПК с клиентским VNC-сервером. Система контроля процесса нагрева опознаёт дефектные или неправильно подключённые нагревательные элементы, включая расширенный контроль контакторов способствует максимальной надёжности процесса.

При использовании опции модема получение SMS-сообщений о неисправностях Вы можете управлять DIGIT 1000.

Технические данные

Дисплей	800 x 600 пикселей, сенсорный экран 16,7 млн цветов. 10 / 12 дюймов, светодиодная подсветка	
Отображаемые величины и тексты	заданное и фактическое значение, сигнал тревоги, доска заметок, значения параметров, профиль программы (график зависимости температуры / времени с сохранением данных на SD-флешка. Данные можно обработать в таблице)	
Количество программ	100 встроенной памяти, практически неограниченной благодаря функции рецептов (размер SD-карты)	
Каждая программа состоит из	18 сегментов (1 сегмент - это температура или время) + предварительное время включения	
Ведущая/ведомая сеть	Свободно конфигурируемая для всех зон, сеть производительности может использоваться одновременно.	
Входы датчиков (каналов)	6 или 12	
Параметры входа	Термопары типа: K, J, R, S, E, T, B, N, PLII, WRe5-26, U, L Тип термометра сопротивления: Pt100, JPt100	
Диапазон измерения	в зависимости от используемого датчика	
Тип управления	2 точки, ПИ, ПИД (PI, PID) с автоматической оптимизацией	
Выход	Стандарт: контакт реле 2A/230V или транзистор 5-30V макс. 0,5A	
Память	около 5 лет	
Окружающая среда	0...50°C, 10...85% rH	
Напряжение сети	80...264V AC /ок. 70VA или 24V DC	
Тип соединения	M3,5 съёмный блок с винтовым присоединением / Sub-D9 / RJ45 / Mini-Din 8 выводов / USB-A / USB-B, Аудио	
Структура	Система управления состоит из сенсорного экрана, блока управления, модулей расширения	
	Сенсорный экран 10,4"	Сенсорный экран 12,1"
Вес	2,5 кг	2,6 кг
Размеры (Ш x В x Г)	303,8 x 231,0 x 53,8 мм	327,8 x 261,0 x 53,4 мм
Вырез в передней панели (Ш x В)	289,0 x 216,2 мм	313,0 x 246,2 мм
Языки управления	Немецкий / английский / французский / русский / словацкий	

Возможны технические изменения!