

MPR400A

Реєстратор багатоканальний технологічний

ПРИЗНАЧЕННЯ

MPR400A — універсальний кольоровий відеографічний реєстратор, максимум 4 канали, висока точність, універсальне використання, легке керування, призначений для відображення, вимірювання параметрів процесів, таких як температура, вологість, тиск, потік, вібрація тощо в різних промислових застосуваннях.



ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Висока точність: $\pm(0,2\%FS + 1)$, 2 -дюймовий TFT LCD дисплей
Програмований універсальний вхід: T.C., RTD, mA, VDC, mV
Кількість вхідних каналів: 1, 2, 3, 4 каналів опціонально
Вбудована терморпара з автоматичною компенсацією холодного спаю.
Вихід: релейний вихід, аналоговий вихід, вихід 24В
Комунікаційний порт RS485, стандартний протокол MODBUS-RTU, що налаштовується за допомогою HMI, SCADA, OPC сервер тощо.
Потік підсумовується з температурою, компенсацією тиску.
Функція відповідності: +, -, x, /, середнє, максимальне, мінімальне.
Потужне відображення графіки, барограф, цифра для різних типів дисплеїв.
Потужне програмне забезпечення для ПК для відображення даних у вигляді графіку, друку та експорту в Excel для подальшого аналізу.
Широке джерело живлення: 100-240 В змінного струму; 24 В постійного струму

КАЛІБРУВАННЯ

Сертифікат калібрування фірми "Madincos".

Згідно листа ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» №15-20/41 від 26.12.2025р. відеографічні реєстратори не належать до засобів виміральної техніки, які застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології, і в зв'язку з цим не потрібна обов'язкова сертифікація відеографічних реєстраторів та обов'язкове отримання декларації про відповідність.

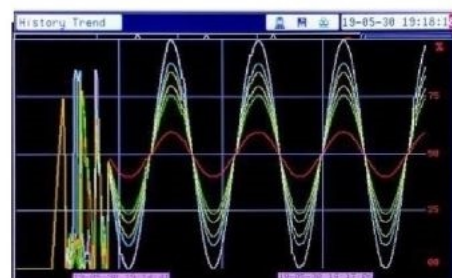
ВІДОБРАЖЕННЯ



Цифровий дисплей 2 канали



Цифровий дисплей 4 канали



Графіки

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (ММ)

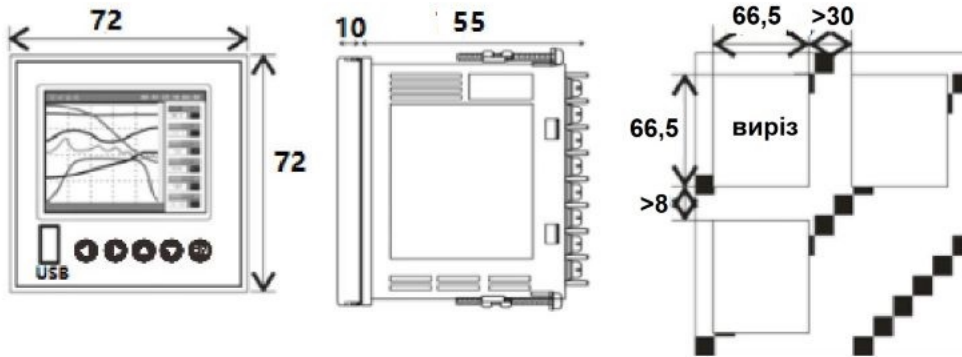
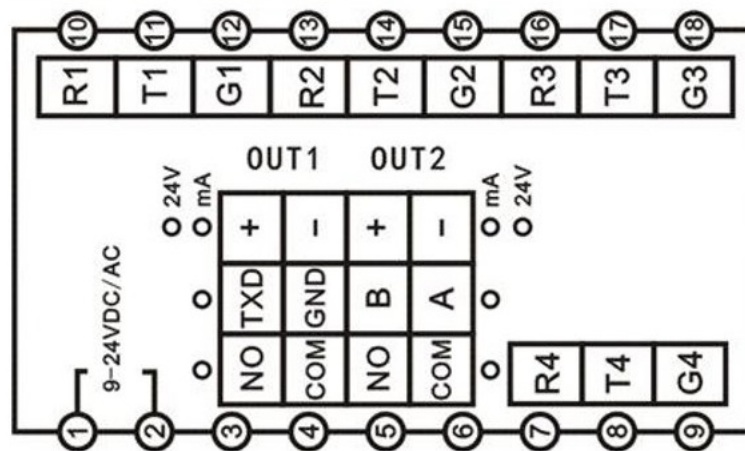


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕНЬ



Input	Terminals
Thermocouple	CH01-CH04
RTD Input	Terminal:
mV Input	RX, TX, GX
Analog Input	

Output	Terminals
Relay	OUT1, OUT2: COM, NO;
4-20mA output	OUT1, OUT2; +, -
Printing	OUT1, OUT2; +, -
Communication	OUT2: RS485: A, B
24VDC feed	OUT1, OUT2: 24V: +, -

Примітка:

Якщо вхід 4-20 мА, підключіть резистор 50 Ом паралельно до вхідних клем
 Якщо вхід 0-10 мА, підключіть резистор 500 Ом паралельно до вхідних клем

КОД ЗАМОВЛЕННЯ

MPR400A відеографічний реєстратор 72x72x95mm						опис
MPR400A	-X	-X	-X	-X	-X	MPR400A відеографічний реєстратор, 72x72x95mm
Кількість каналів	-01					1 канал
	-02					2 канали
	-03					3 канали
	-04					4 канали
Суматор потоку математичні функції						Немає
	-F					Математична функція, суматор потоку
Вихід 1						Немає
			-NO			Релейний вихід : NO ,30VDC/3A, 220VAC/3A
			-NC			Релейний вихід : NC ,30VDC/3A, 220VAC/3A
			-P3			Допоміжне джерело живлення 24В постійного струму для передавача, датчика макс. 40 мА
			-P			RS232 вихід для міні принтера
			-T			Аналоговий вихід 4-20мА
Вихід 2						Немає
			-NO			Релейний вихід : NO ,30VDC/3A, 220VAC/3A
			-NC			Релейний вихід : NC ,30VDC/3A, 220VAC/3A
			-C1			Фотоелектрично ізольований зв'язок RS485
			-P3			Допоміжне джерело живлення 24В постійного струму для передавача, датчика макс. 40 мА
			-T			Аналоговий вихід 4-20мА
Живлення				-N		100-240VAC
				-D		9-24VDC/AC

Примітка:

1. Код замовлення: наприклад: MPR400A-04-F-NO-C1-N: універсальний кольоровий відеографічний реєстратор, 4 універсальних канали вимірювання, 1 релейний вихід NO, 3А, вихід зв'язку RS485, суматор потоку з компенсацією температури та тиску, математична функція, живлення 100-240VAC, USB передача даних і програмне забезпечення для ПК.

2. . Вихід реле може бути виходом тривоги, а також простим виходом увімкнення-вимкнення.



Xiamen Madincos Automation Co., Ltd

Add.: No. C303, 3rd Floor, Kechuang Building, No.321 Torch Road, Torch Park, Torch High-tech Zone, Xiamen,China

URL: www.madincos.com

Email: info@madincos.com

Mobile: +86-17750003689