

PLC используется для управления процедурой окраски с применением 2-4 и более осей (полная автоматизация: манипуляторы, перемещающие устройства, порошковый центр, система считывания размеров, команды окрасочной камеры). Панель оснащена цветным дисплеем TOUCH SCREEN на 12,1". Модель V1210 может включать до 1000 входов/выходов на борту и располагает широким диапазоном функций.



Панель оператора V1210

Технические характеристики

- Панель оператора 12,1", 800x600 pixels разрешение (SVGA). Многоязычный дисплей HMI LED с задней подсветкой, touch screen и встроенным экраном аварийных сигналов.
- Расширяемость до 1000 входов/выходов, цифровые/аналоговые, высокоскоростные входы/выходы, подключение устройств измерения температуры и веса.
- Программирование: 2 [МВ] логической памяти, 32 [МВ] памяти для изображений и 1 [МВ] для хранения шрифтов. Встроенные команды ПИД-регулирования с автонастройкой, до 24 независ. контуров ПИД. Рецепты и регистрация данных, с использованием таблиц данных и выборки. Функциональные блоки и структуры.
- Время сканирования: 9 [µsec] для 1 [К] типового применения.
- Виртуальная клавиатура.
- SD-карта : запись, резервирование, клонирование и многое другое.
- 2 изолированных порта RS485/RS232.
- 1 порт mini USB для программирования.
- 1 порт CANbus.
- Дополнительные порты: 1 serial/Ethernet.
- Протоколы MODbus TCP, SNMP V1, CANopen, CAN layer2 и UNICAN и другие.
- Web server, e-mail и sms, поддержка модем 3G и утилиты удаленного доступа.
- Питание: 12/24 [VDC].
- Батарея для back-up RTC и памяти. Срок службы 7 лет при 25 [°C].
- Уровень защиты: IP66/IP65/NEMA4X.
- Функция Real-time clock (дата и время).

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ RE IND

CRI	1200	/ 4	- C	- S	-	CAB
CRI	Общее обозначение щитов управления RE IND					
1200	Тип ПЛК					
4	Количество управляемых осей					
C	Команда ПОРОШКОВЫЙ ЦЕНТР					
S	Команда СИСТЕМА СЧИТЫВАНИЯ РАЗМЕРОВ					
CAB	Команды ОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЫ					

ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА : V1210	
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ :	КОЛИЧЕСТВО И ТИП УПРАВЛЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
CRI 1200/4-C-S-CAB	2 МАНИПУЛЯТОРА, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ, 1 ПОРОШКОВЫЙ ЦЕНТР, СИСТЕМА СЧИТЫВАНИЯ РАЗМЕРОВ, КОМАНДЫ ОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЫ
CRI 1200/4-C-CAB	2 МАНИПУЛЯТОРА, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ, 1 ПОРОШКОВЫЙ ЦЕНТР, КОМАНДЫ ОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЫ
CRI 1200/4-C	2 МАНИПУЛЯТОРА, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ, 1 ПОРОШКОВЫЙ ЦЕНТР
CRI 1200/4-C-S	2 МАНИПУЛЯТОРА, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ, 1 ПОРОШКОВЫЙ ЦЕНТР, СИСТЕМА СЧИТЫВАНИЯ РАЗМЕРОВ
CRI 1200/4-S	2 МАНИПУЛЯТОРА, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ, СИСТЕМА СЧИТЫВАНИЯ РАЗМЕРОВ
CRI 1200/2-S	2 МАНИПУЛЯТОРА, СИСТЕМА СЧИТЫВАНИЯ РАЗМЕРОВ

Важно: панель оператора V1210 управляет полной автоматизацией.
 (К примеру, манипуляторы + перемещающие устройства + порошковый центр + система считывания размеров + команды окрасочной камеры)