

PLC используется для управления процедурой окраски с применением 1-2-4 осей (одиночный манипулятор, установленный на перемещающее устройство или два манипулятора), и наличием Порошкового цетра. Также применяется в условиях окраски жидкими ЛКМ.

Панель оснащена цветным дисплеем TOUCH SCREEN на 7". Модель V700 может включать до 1000 входов/выходов на борту и располагает широким диапазоном функций.

Технические характеристики

- Панель оператора 7", 800x400 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, 40 [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 [мsec] для 1 [К] типового применения.
- Виртуальная клавиатура.
- SD-карта : запись, резервирование, клонирование и многое другое.
- 1 изолированный порт RS485/RS232.
- 1 порт mini USB для программирования.
- 1 порт Ethernet TCP/IP.
- Дополнительные порты: 1 seriale/Profibus, 1 CANbus.
- 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).



Панель оператора V700

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ RE IND

CRI 700 / 2 - L

CRI Общее обозначение щитов управления RE IND

700 Тип ПЛК

2 Количество управляемых осей

L Функция для окраски жидкими ЛКМ

ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА : V700	
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ :	КОЛИЧЕСТВО И ТИП УПРАВЛЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
CRI 700-C	1 ПОРОШКОВЫЙ ЦЕНТР
CRI 700/4	2 МАНИПУЛЯТОРА, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ
CRI 700/2-L	2 МАНИПУЛЯТОР, ОКРАСКА ЖИДКИМИ ЛКМ
CRI 700/4-L	2 МАНИПУЛЯТОР, 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕСТИТЕЛЯ, ОКРАСКА ЖИДКИМИ ЛКМ

Важно: Панель оператора V700 управляет единичным манипулятором, установленным на перемещающее устройство, или двумя манипуляторами (горизонтальными или вертикальными), или отдельно Порошковым центром.