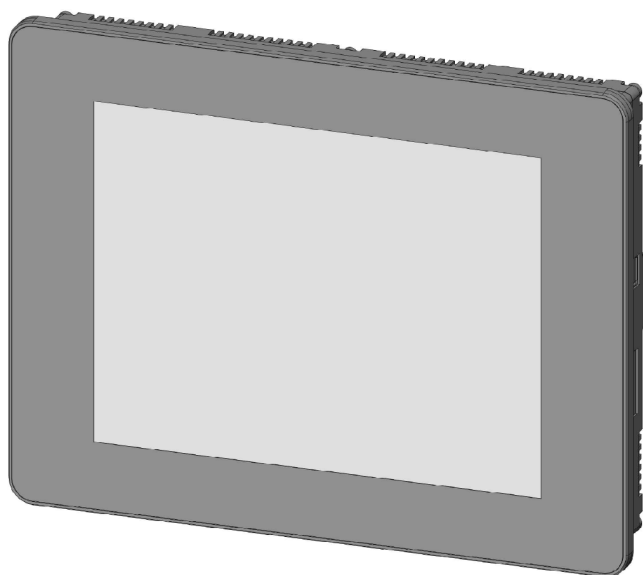


ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА U1000

PLC используется для передачи данных I4.0 (Industria 4.0) и, как дополнение, для управления одночашечными весами, применяемыми для контроля веса, уровня порошковой краски в рабочем контейнере в процессе окраски изделий. Панель оснащена цветным дисплеем TOUCH SCREEN на 10,4". Модель U1000 может включать до 2048 входов/выходов на борту и располагает широким диапазоном функций.



Панель оператора U1000

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ RE IND

CRI **U1000** / **DAT**

CRI *Общее обозначение щитов управления RE IND*

U1000 *Тип ПЛК*

DAT *Функция для передачи данных i4.0*

Технические характеристики:

- Панель оператора 10,4", 800x600 pixels разрешение (SVGA). Многоязычный дисплей HMI LED с задней подсветкой, touch screen и встроенным экраном аварийных сигналов, поддержка мультимедийных файлов: визуализация аудио и PDF, защита многоуровневым паролем.
- Расширяемость до 2048 входов/выходов, цифровые/аналоговые, высокоскоростные входы/выходы, подключение устройств измерения температуры и веса.
- Распирение удаленное посредством I/O Ethernet UniStream.
- Программирование с 8 [MB] логической памяти, встроенные команды ПИД-регулирования с автонастройкой, до 64 независ. контуров ПИД. Рецепты и регистрация данных, с использованием таблиц данных и выборки. Функциональные блоки и структуры.
- Виртуальная клавиатура.
- SD-карта : запись, резервирование, клонирование и многое другое.
- 1 порт RS485.
- 1 порт mini USB для программирования.
- 2 порта Ethernet TCP/IP.
- 2 порта USB (хост).
- Дополнительные порты: 4 шт RS485 и 8 портов RS232.
- Протоколы Client MQTT, Ethernet/IP, MODbus: seriale и TCP/IP, CANopen, CAN layer2, UNI-CAN, SNMP и другие.
- Client SQL, web server, server и client FTP, e-mail и sms, удаленный доступ VNC, поддержка модема 3G.
- 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 : U1000

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ :	КОЛИЧЕСТВО И ТИП УПРАВЛЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
CRI U1000-DAT	ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ I4.0
CRI U1000-BIL	ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ I4.0, УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЧАШЕЧНЫМИ ВЕСАМИ