УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИИ VISION 1000

код **ST02** | проект **A80** | выпуск **A**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройство цифровой индикации с полностью сенсорным экраном. Компактное современное функциональное устройство, подходящее как для абсолютных, так и для инкрементных систем.
- Интуитивный графический интерфейс, помогающий оператору использовать имеющиеся функции.
- Универсальное программное обеспечение для любого типа станка.

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон дискретностей	1000 - 500 - 200 - 100 - 50 - 20 - 10 - 5 - 2 - 1 - 0.5 - 0.2 - 0.1 - 0.05 - 0.01 мкм 1° - 0.5° - 0.2° - 0.1° - 0.05° - 0.02° - 0.01°		
Экран	TFT 10.1"		
Входные сигналы инкрементного датчика	2 прямоугольные волны со смещением фазы 90° ± 5° + синхронизированный индекс 5 Vdc Общее потребление тока 4 энкодера: 1 A_{MAX}		
Входные сигналы (SSI - BiSS однонаправленный) абсолютного датчика	RS-422 – Clock, $\overline{\text{Clock}}$, Data, $\overline{\text{Data}}$		
Максимальная частота на входе	300 кГц		
Питание	230 Vac ± 10% 50/60 Гц	110 Vac ± 10% 60 Гц	24 Vac ± 10% 50/60 Гц
Потребление тока	100 mA_{MAX} (230 В)	220 mA_{MAX} (110 В)	870 mA_{MAX} (24 В)
Разъемы	D-SUB 9p F (оси)	D-SUB 9p M (RS-232, CAN bus)	
Память	постоянная для конфигурации и специальных функций		
Класс защиты (EN 60529)	IP 40	IP 54 с пластиковым защитным покрытием	
Рабочая температура	0 °C ÷ 45 °C		
Температура хранения	-20 °C ÷ 70 °C		
Вес	1.5 кг		
Версия	на кронштейн (стандартная) или в панели заподлицо		
Опции	CAN интерфейс для RB900		

ПАРАМЕТРЫ SSI - BiSS

Тактовая частота	500 кГц (SSI) 5 МГц (BiSS)
Количество битов позиции	8-32 бита
Выходной код	Бинарный, Код Грей
Дополнительные биты (опцион.)	Бит четности, бит ошибки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

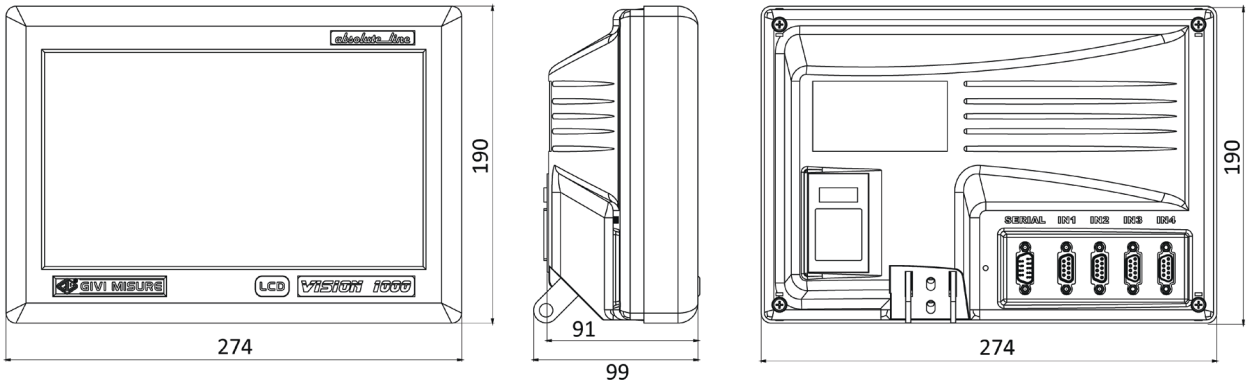
- Сенсорный экран 10.1", TFT-панель, позволяющая отображать до 4 осей.
- Простое и быстрое использование нескольких специализированных функций.
- Универсальное программное обеспечение для любых станков.
- Графическая визуализация выполнения функции.
- Абсолютные (SSI - BiSS протокол однонаправленного действия) или инкрементные входные сигналы датчика.
- Считывание кодированных референтных меток.
- Дискретность до 0.01 мкм.
- Варианты крепления: заподлицо (в панели) или на кронштейн (стандарт).
- CAN интерфейс и последовательный вывод RS-232.
- Возможность подсоединения к цифровому (до 8 релейных выходов) или аналоговому (постоянная контурная скорость) пульту дистанционного управления.

GIVI MISURE
Via Assunta 57, 20834 Nova Milanese (MB), Italia
Tel. +39 0362 366126 Fax +39 0362 366876
www.givimisure.it sales@givimisure.it
GIVI MISURE S.R.L. A SOCIO UNICO
C.F. e Iscrizione al Reg. Imprese di Monza e Brianza
04355540156 Cap. Soc. € 51.480,00 I.V.
COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001

УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИИ VISION 1000

код **ST02** | проект **A80** | выпуск **A**

ГАБАРИТЫ



ИМЕЮЩИЕСЯ ФУНКЦИИ

Отображение абсолютной позиции	Круглый фланец	Инструменты
Расчет средней точки	Преобразование радиус/диаметр	Начальные положения
Абсолютный или инкрементный счет	Коэффициент масштабирования	Смена направления счета
Нулевая метка шкалы	Линейная коррекция	Выбор дискретности
Сброс оси	Расчет конусности	Деактивация REF
Предустановка позиции	Расчет веса материала	Деактивация осей
Преобразование мм/дюймы	Расчет скорости	Выбор языка
Постоянный шаг	Расчет нарезания резьбы	Информация об устройстве
Сопряжение осей	Скорость осей	

КОД ЗАКАЗА

Пример УЦИ **VI1033 TO 230V 0 1 2**

Модель	Отображаемые оси	Входные оси	Станок	Питание	Версия	Дискретность	Опции
VI10	2 = 2 оси 3 = 3 оси 4 = 4 оси	2 = 2 оси 3 = 3 оси 4 = 4 оси	IN = многофункц. TO = токарный FR = фрезерный FV =вертикал.фрезер. FT =поперечное.фрезер. AL = расточка	230V = 230 Vac 110V = 110 Vac 24V = 24 Vac	0 = стандарт 1 = заподлицо	1K =1000 мкм 10 =100 мкм 100 =10 мкм 1 =1 мкм 0.1 =0.1 мкм	2 = входы SSI - BiSS 3 = входы SSI + CAN интерфейс (только для RB900)

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию с целью ее улучшения без предварительного уведомления потребителя.

GIVI MISURE
Via Assunta 57, 20834 Nova Milanese (MB), Italia
Tel. +39 0362 366126 Fax +39 0362 366876
www.givimisure.it sales@givimisure.it
GIVI MISURE S.R.L. A SOCIO UNICO
C.F. e Iscrizione al Reg. Imprese di Monza e Brianza
04355540156 Cap. Soc. € 51.480,00 I.V.

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001