

Двух и трехкоординатные устройства цифровой индикации CS 3000-2, CS 3000-3



Brown&Sharpe-Precizika
Zirmunu 139
09120 Vilnius
Lithuania
t 3705 2363600
f 3705 2363609
<http://www.bsp.Lt>
E-mail:info@bsp.Lt

ISO 9001

Технические данные:

- Стандарт входных сигналов - RS422
- Напряжение питания преобразователей - +5 В
- Дискретность линейных преобразователей - 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 50 μ m;
0,1; 0,2; 0,5; 1; 5; 10 мм
- Дискретность круговых преобразователей - 1° - 0,0001°
- Экран, 7 зеленых цифр и знак - 14 мм высота
- Максимальная частота входных сигналов - 100 кГц
- Напряжение питания - DC 8-30 В/0,8А. Прилагается адаптер напряжения питания:
 - вход: AC 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz,
 - выход: DC12 V
- Потребляемая мощность - 5 Ватт
- Габаритные размеры - 214 x 139 x 29,5 мм
- Вес - 0,9 кг
- Рабочая температура - 0 °C - +50 °C

Функции:

- Измерения в мм или дюймах [**inch/mm**].
- Калибровка измерительной системы относительно референтных точек [**REF**].
- Вычисления радиусов [**1/2**].
- Измерения в относительной или абсолютной системе координат [**REL/ABS**].
- Установка нулевых значений выбранной оси координат.
- Запоминание последнего положения в случае отключения питания.
- Измерение линейных перемещений (при помощи линейных преобразователей).
- Измерение угловых положений (при помощи круговых преобразователей).
- Изменение направления счета.
- Компенсация погрешности: линейная компенсация
- Выход RS232

Двух и трехкоординатные устройства цифровой индикации CS 5000-2, CS 5000-3



Технические данные:

- | | |
|--|---|
| ■ Стандарт входных сигналов | - RS422 |
| ■ Напряжение питания преобразователей | - +5 В |
| ■ Дискретность линейных преобразователей | - 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5;
10; 20, 50 μm |
| ■ Экран, 7 зеленых цифр и знак | - 14 мм высота |
| ■ Максимальная частота входных сигналов | - 500 кГц |
| ■ Ток нагрузки выхода открытый Коллектор | - 50 мА/35 В |
| ■ Серийный интерфейс | - RS232C |
| ■ Напряжение питания | - DC 8-30 В/0,8А. Прилагается адаптер напряжения питания:
- вход: AC 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz
- выход: DC12 V |
| ■ Габаритные размеры | - 295 x 182 x 30,5 мм |
| ■ Вес | - 2,6 кг |
| ■ Рабочая температура | - 0 °C - +50 °C |

Функции:

- Измерения в мм или дюймах **[inch/mm]**.
- Калибровка измерительной системы относительно референтных точек **[REF]**.
- Вычисления радиусов **[1/2]**.
- Измерения в относительной или абсолютной системе координат **[REL/ABS]**.
- Установка нулевых значений выбранной оси координат.
- Измерения в полярной системе координат.
- Ввод измеряемых точек.
- Запоминание последнего положения в случае отключения питания.
- Ввод коэффициента калибровки.
- Установка 9 систем данных.
- Проверка текущего номера системы данных.
- Работа с измерительной головкой **[L]**, **[H/L]**
- Специальное исполнение для электро-эрозионных станков.
- Измерение с суммированием результатов двух преобразователей для одной оси **[Σ]**
- Выход RS232 (спец. заказ)