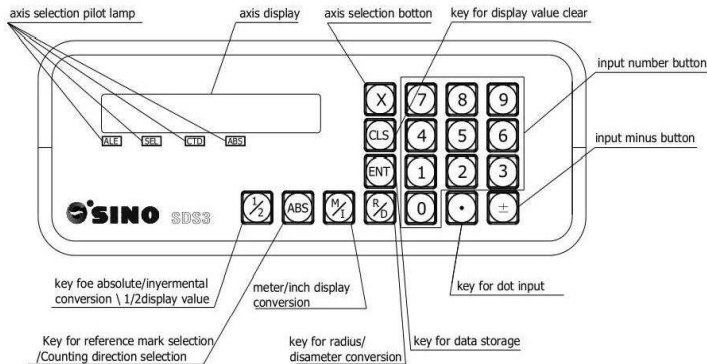




# Продукция компании SINO



**01**
**SDS3**


Функция/ Модель	SDS3
Количество осей	1
Разрешение-µm	0.1/0.2/0.5 /1/2/5/10
Отображение угла	✓
Обнуление данных	✓
мм/дюйм	✓
Абсолютный/ инкрементальный	✓
Усреднение	✓
Абсолютная референтная метка	✓
Компенсация линейной погрешности	✓
Энергонезависимая память	✓
Радиус/Диаметр	✓
Цифровой фильтр	✓
Дискретизация ввода-вывода	✓
RS-232-C (опция)	✓
Высокое разрешение	✓

**Особенности:**

Небольшой размер, простота установки, сочетание с различными типами станков. Удобные клавиши.

**02**
**SDS2-3VA**

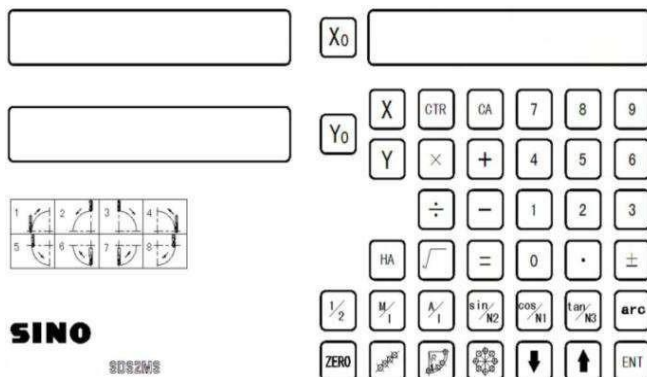
Многофункциональное 3-осевое УЦИ, для фрезерных токарных, расточных, шлифовальных станков



Функция/ Модель	SDS2-3VA
Количество осей	2/3
Разрешение-µm	0.05/0.1/0. 2/0.5/1/2/ 5/10
Английский язык	✓
Регулировка яркости	✓
Отображение угла	✓
Сброс настроек	✓
Обнуление данных	✓
мм/дюйм	✓
Абсолютный/ инкрементальный	✓
Усреднение	✓
Абсолютная референтная метка	✓
200 пользовательских координат	✓
Калькулятор	✓
Компенсация линейной погрешности	✓
Компенсация нелинейной погрешности	✓
Энергонезависимая память	✓
Радиус/диаметр	✓

## SDS2MS

Используется для многофункционального 2-осевого фрезерного станка















Функция/ Модель	SDS2MS/ 2-3MS
Количество осей	2/3
Разрешение- $\mu\text{m}$	0.1/0.2/0.5 /1/2/5/10
Настройка яркости	✓
Отображение угла	✓
Сброс настроек	✓
Обнуление данных	✓
мм/дюйм	✓
Абсолютный/ инкрементальный	✓
Усреднение	✓
Абсолютная референтная метка	✓
200 пользовательских координат	✓
Калькулятор	✓
Компенсация линейной погрешности	✓
Компенсация нелинейной погрешности	✓
Энергонезависимая память	✓
Радиус/ Диаметр	✓
Простая R-функция	✓
Гладкая R-функция	✓
Обработка наклонных поверхностей	✓
Расчет точек по дуге	✓
Компенсация диаметра инструмента	✓
Измерение конуса	✓

## SDS2-3MS

Используется для многофункционального 3-осевого фрезерного станка



-  Кнопка расчета в режиме калькулятора
-  Кнопка ввода (результата расчета)
-  Кнопка отмены (в режиме калькулятора)
-  Кнопка инвертирования тригонометрических функций (в режиме калькулятор)
-  Кнопка переключения отображения координат от метрической к дюймовой системе и обратно
-  Функциональная клавиша установки данных абсолютного нулевого положения
-  R Клавиша функции ARC – дуга
-  Клавиша функции PRC – деления окружности на равные части
-  Клавиша расчета точек сверления отверстий вдоль наклонной линии
-  Клавиша вычисления квадратного корня
-  Клавиша расчета половины значения
-  Клавиша 200 нулевых позиций

### Особенности:

- \* Надежная конструкция в сочетании с профессиональным программным обеспечением
- \* Улучшенная защита от помех и ЭМС для создания сложных цепей

05

## SDS6-2V

Используется для 2-х осевого фрезерного станка, шлифовального станка и токарного станка.



06

## SDS6-3V

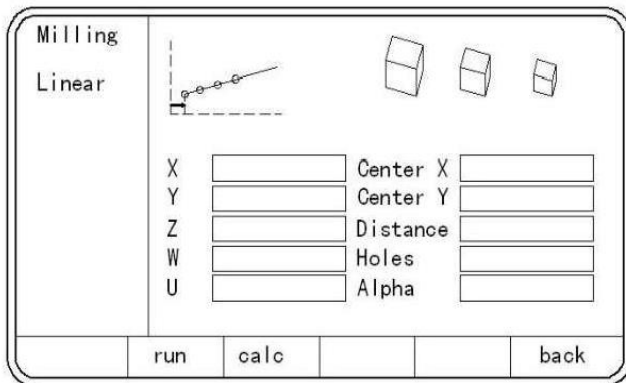
Используется для 3-х осевого фрезерного станка, шлифовального станка и токарного станка.



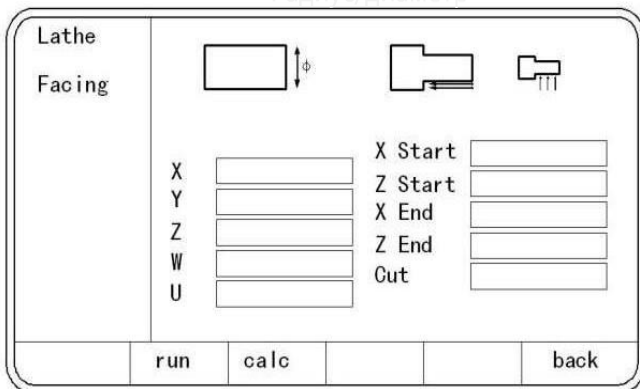
Функция/ Модель	SDS6
Количество осей	2/3
Разрешение-μm	0.1/0.2/0.5 /1/2/5/10
Настройка яркости	✓
Отображение угла	✓
Сброс настроек	✓
Обнуление данных	✓
мм/дюйм	✓
Абсолютный/ инкрементальный	✓
Усреднение	✓
Абсолютная референтная метка	✓
200 пользовательских координат	✓
Калькулятор	✓
Компенсация линейной погрешности	✓
Компенсация линейной погрешности	✓
Энергонезависимая память	✓
Радиус/диаметр	✓
Простая R-функция	✓
Гладкая R-функция	✓
Позиционирование отверстия по кривой	✓
Обработка наклонных поверхностей	✓
Расчет точек по дуге	✓
Обработка прямоугольного внутреннего паза	✓
Компенсация диаметра инструмента	✓
Обработка угловой поверхности	✓
Цифровой фильтр	✓
Соответствующий вывод	✓
RS-232-C инструмент	✓
Измерение конусности	✓
Память на 200 инструментов	✓

## SDS5-4VA

Многофункциональный универсальный 5-координатный 4-осевой дисплей с цифровым считыванием для фрезерных, токарных, расточных, шлифовальных, электроэрозионных станков



### Радиус/диаметр



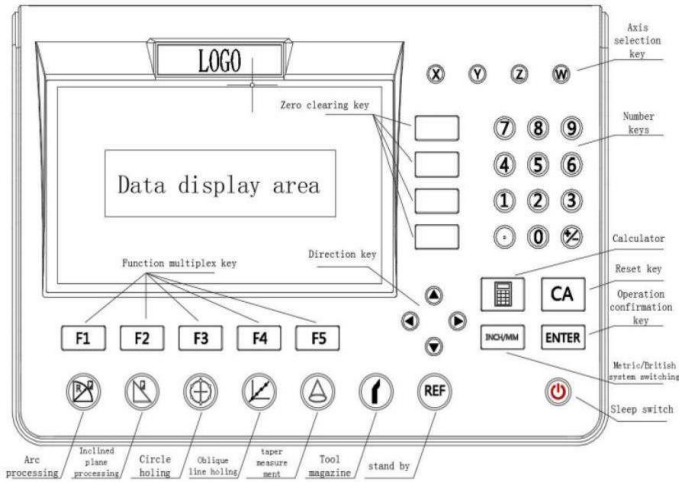
Функция / Модели	SDS5-4VA
Количество осей	1/2/3/4/5
Разрешение- $\mu\text{m}$	0.1/0.2/0.5/1/2/5/10
Настройка яркости	√
Настройка цвета	√
Отображение угла	√
Сброс настроек	√
Обнуление данных	√
мм/дюйм	√
Абсолютный/ инкрементальный	√
Усреднение	√
Абсолютная референтная метка	√
200 пользовательских координат	√
Калькулятор	√
Компенсация линейной погрешности	√
Компенсация нелинейной погрешности	√
Энергонезависимая память	√
Радиус/ Диаметр	√
Простая R-функция	√
Гладкая R-функция	√
Позиционирование отверстия по кривой	√
Расчет точек по дуге	√
Обработка прямоугольного внутреннего паза	√
Компенсация диаметра инструмента	√
Обработка фаски	√
Цифровой фильтр	√
Измерение конусности	√
Память на 200 инструментов	√
Сверление по сетке	√
Цилиндрическая/торцевая поверхность	√

### Особенности:

Пятиосевой ввод, четырехосевой дисплей; высокоскоростная передача данных между USB-устройствами и ПК с возможностями связи по RS 485 и RS-232

## SDS200

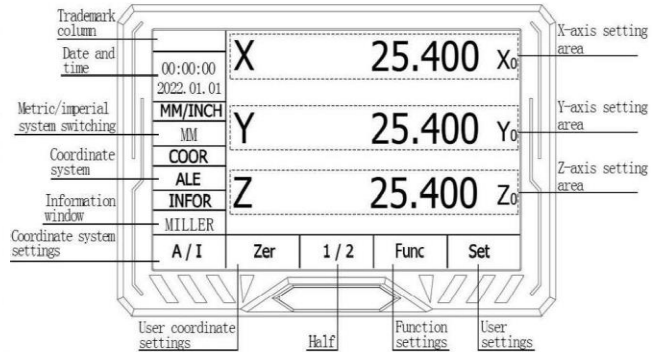
Многофункциональный универсальный 5-координатный 4-осевой дисплей с цифровым считыванием для фрезерных, токарных, расточных, шлифовальных, электроэрозионные станков



Функция / Модель	SDS 200 SDS200S
Количество осей	2/3/4
Разрешение-μm	0.05/0.1/0.2/0.5/1/2/5/10
Языки: Китайский / Английский / Немецкий / Французский / Испанский	✓
Настройка яркости	✓
Отображение угла	✓
Сброс настроек	✓
Обнуление данных	✓
мм/дюймы	✓
Абсолютный/ инкрементальный	✓
Усреднение	✓
Абсолютная референтная метка	✓
200 пользовательских координат	✓
Калькулятор	✓
Компенсация линейной погрешности	✓
Компенсация нелинейной погрешности	✓
Энергонезависимая память	✓
Радиус / Диаметр	✓
Простая R-функция	✓
Позиционирование отверстия по кривой	✓
Расчет точек по дуге	✓
Измерение конусности	✓
Цифровой фильтр	✓
Обработка фаски	✓
Память на 200 инструментов	✓

## SDS200S

Миниатюрное УЦИ, сенсорный экран

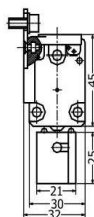
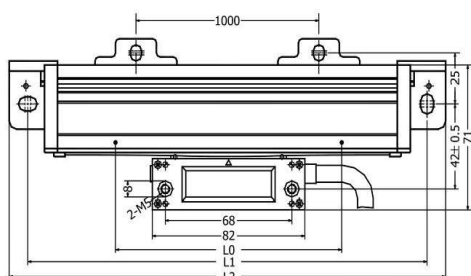


Все измерительные линейки серии КА проходят строгую проверку качества лазерным интерферометром для обеспечения высокой точности. КА-300 и КА-600 — наиболее часто используемые стандартные линейки; КА-200, КА500 сверхтонкие, что облегчает их использование в некоторых труднодоступных местах.

## 01 Серия КА-600 (измерения от 100 мм до 3000мм)



Серия	КА-600
Разрешение	0.5µm , 1 µm, 5 µm

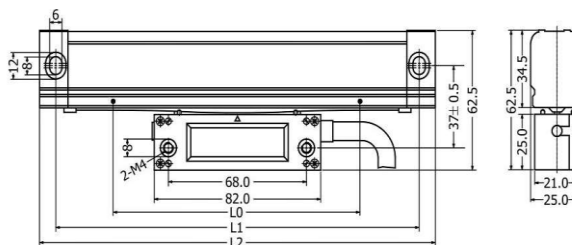


Model	L0	L1	L2	Model	L0	L1	L2
KA600-1000	1000	1150	1170	KA600-2100	2100	2250	2270
KA600-1100	1100	1250	1270	KA600-2200	2200	2350	2370
KA600-1200	1200	1350	1370	KA600-2300	2300	2450	2470
KA600-1300	1300	1450	1470	KA600-2400	2400	2550	2570
KA600-1400	1400	1550	1570	KA600-2500	2500	2650	2670
KA600-1500	1500	1650	1670	KA600-2600	2600	2750	2770
KA600-1600	1600	1750	1770	KA600-2700	2700	2850	2870
KA600-1700	1700	1850	1870	KA600-2800	2800	2950	2970
KA600-1800	1800	1950	1970	KA600-2900	2900	3050	3070
KA600-1900	1900	2050	2070	KA600-3000	3000	3150	3170
KA600-2000	2000	2150	2170				

## 02 Серия КА-300 (измерения от 70 мм до 1020 мм)

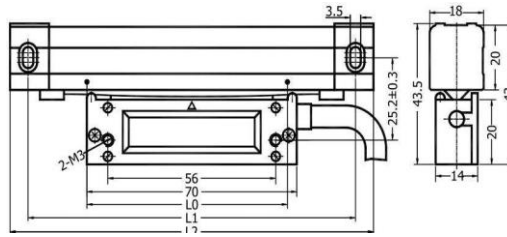


Серия	КА-300
Разрешение	0.5µm , 1 µm, 5 µm



Model	L0	L1	L2	Model	L0	L1	L2
KA300-70	70	160	176	KA300-570	570	660	676
KA300-120	120	210	226	KA300-620	620	710	726
KA300-170	170	260	276	KA300-670	670	760	776
KA300-220	220	310	326	KA300-720	720	810	826
KA300-270	270	360	376	KA300-770	770	860	876
KA300-320	320	410	426	KA300-820	820	910	926
KA300-370	370	460	476	KA300-870	870	960	976
KA300-420	420	510	526	KA300-920	920	1010	1026
KA300-470	470	560	576	KA300-970	970	1060	1076
KA300-520	520	610	626	KA300-1020	1020	1110	1126

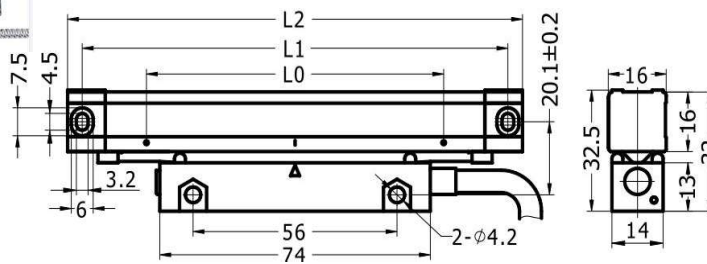
### 03 Серия КА-500



Серия	КА-500
Разрешение	1 μm, 5 μm

Model	L0	L1	L2	Model	L0	L1	L2
KA500-70	70	172	182	KA500-320	320	422	432
KA500-120	120	222	232	KA500-370	370	472	482
KA500-170	170	272	282	KA500-420	420	522	532
KA500-220	220	322	332	KA500-470	470	572	582
KA500-270	270	372	382				

### 04 Серия КА-200



Серия	КА-200
Разрешение	1 μm, 5 μm

Model	L0	L1	L2	Model	L0	L1	L2
KA200-30	30	125	133	KA200-160	160	255	263
KA200-40	40	135	143	KA200-170	170	265	273
KA200-50	50	145	153	KA200-180	180	275	283
KA200-60	60	155	163	KA200-190	190	285	293
KA200-70	70	165	173	KA200-200	200	295	303
KA200-80	80	175	183	KA200-220	220	315	323
KA200-90	90	185	193	KA200-240	240	335	343
KA200-100	100	195	203	KA200-260	260	355	363
KA200-110	110	205	213	KA200-280	280	375	383
KA200-120	120	215	223	KA200-300	300	395	403
KA200-130	130	225	233	KA200-320	320	415	423
KA200-140	140	235	243	KA200-340	340	435	443
KA200-150	150	245	253	KA200-360	360	455	463



05

## Корпусированная система магнитных измерений КА800



- \* Высокая точность,  $\pm 10\mu\text{m} / 300\text{mm}$  или  $\pm 20\mu\text{m} / 1000\text{mm}$
- \* Разрешение:  $1\mu\text{m}$
- \* Измеряемая длина 3–100 м
- \* Максимальная скорость измерений до 30 м/мин

06

## Система магнитных измерений открытого типа КА800МС



- \* Шаг намагничивания : 5мм
- \* Разрешение: 5 $\mu\text{m}$
- \* Точность :  $\pm (0.035 + 0.02 \times L)$  мм ,  
L:длина измерений
- \* Длинные кабели поставляются по запросу,  
со следующими длинами:  
LMAX=50м (кабель на считывающей головке)  
LMAX=100м (3 м кабель на считывающей головке +  
дополнительный кабель)

07

## Компактная система магнитных измерений открытого типа КА800МС-5



- \* Шаг намагничивания : 5мм
- \* Разрешение:
- \* Измеряемая длина от 70 мм до 520 мм

5 $\mu\text{m}$

ООО КТ Сенсорс  
115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11 стр. 44, :  
kts@kt-sensors.ru,  
+7 (800) 301-87-26  
www.kt-sensors.ru