



Прибор автоматический  
слеящего уравновешивания  
типа КС-2

21 ПС  
паспорт

adventex.ru

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Прибор автоматический следящего уравнивания

КС92-042-α

(шифр исполнения)

1.2. Заводской номер прибора 5100127

1.3. Завод-изготовитель - ДП "Микроприлад - 07"

1.4. Дата выпуска 2.11.15

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Пределы измерения:

XA(K)

2.2. Условное обозначение номинальной статической характеристики преобразования для приборов, шкалы которых выражены в °C

0:1300°C

2.3. Предел допускаемой основной погрешности приборов по показаниям, выраженных в процентах от нормирующего значения

0.5

Кроме приборов:

а) для мостов, предназначенных для измерения разности температуры с пределами измерения от 0 до 10 °C,  
Cu 100, Pt 100

±0.5

б) для многоканальных потенциометров с пределами измерения  
от  $-50\text{ °C до }+50\text{ °C}$ ,  
 $0\text{ °C до }100\text{ °C}$ , } ХК(L),

$+500\text{ °C до }+1300\text{ °C}$  — ПП (S),  $1000\text{ °C до }1600\text{ °C}$ ,  
 $1000\text{ °C до }1800\text{ °C}$  } ПР(В) ±1.0

в) для многоканальных мостов, с пределами измерения  
от  $-25\text{ °C до }+25\text{ °C}$ ,  
 $0\text{ °C до }+50\text{ °C}$ , } Pt 100,

от  $-50\text{ °C до }0\text{ °C}$ , от  $0\text{ °C до }50\text{ °C}$ , от  $50\text{ °C до }100\text{ °C}$  — Сп 50,  
от  $0\text{ °C до }+25\text{ °C}$ , от  $-25\text{ °C до }+25\text{ °C}$ , от  $-50\text{ °C до }0\text{ °C}$ ,

от 0 °С до +50 °С, от 50 °С до +100 °С — Cu 100, от -175 °С до -150 °С, от -5 °С до +45 °С — Pt 100	<u>±1,0</u>
по сигнализации	<u>±1,5</u>
по заданию на регулирование	<u>±1,0</u>
по передаче показаний	<u>±1,0</u>
по показаниям при контроле неисправности	<u>±1,0</u>
по регистрации	<u>±1,0</u>
2.4. Предел допускаемого значения вариации показаний прибора не более: - абсолютного значения предела допускаемой основной погрешности для потенциометров, указанных в п. 2.3.6. - половины абсолютного значения предела допускаемой основной погрешности - для всех остальных приборов.	
2.5. Предел допускаемого значения вариации приборов, выраженных в процентах от нормирующего значения по сигнализации, не более: - одноканальных	<u>±1,0</u>
- многоканальных	<u>±1,5</u>
для приборов КСП2-050-01 и КСП2-068-01; КСУ2-081-01 и КСУ2-098-01 КСМ2-053-01 и КСМ2-076-01	<u>±2,5</u>
2.6. Длина шкалы и ширина диаграммной ленты, мм	<u>160</u>
2.7. Количество каналов измерения и записи	<u>1</u>
2.8. Цикл измерения и печати, не более	<u>-</u>
2.9. Время прохождения указателем всей шкалы, с, не более	<u>10</u>
2.10. Номинальная средняя скорость перемещения диаграммной ленты, мм/ч	<u>70</u>
2.11. Питание от сети однофазного переменного тока напряжением 220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub> В, частотой (50 ±0,5) Гц	<u>_____</u>
2.12. Потребляемая мощность приборов В·А, не более - одноканальных	<u>23</u>
- многоканальных	<u>30</u>
2.13. Габаритные размеры, мм	<u>240x320x486</u>
2.14. Масса приборов, кг, не более: - одноканальных	<u>15</u>
- многоканальных	<u>18</u>
2.15. Резистивное устройство на выходе приведенное сопротивление <u>90</u> Ом	<u>_____</u>

Сведения о содержании цветных металлов и сплавов приведены в приложении №1 (для одноканальных приборов), в приложении №2 (для многоканальных приборов).

В данных приборах драгоценные металлы отсутствуют.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол. (шт.)	Примечание
КС _____ шифр		1	
ТО - 994	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Кроме КСМ2-052-01 и КСМ2-064-01
0085 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Для приборов КСМ2-052-01 и КСМ2-064-01
ТО - 1065	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Только для многоканальных
0060 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Только для КСП2-045-01, КСП2-046-01, КСМ2-050-01, КСМ2-051-01.
0069 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Только для многоканальных с электрическим позиционным регулирующим устройством
0070 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Только для КСП2-047-01, КСП2-056-01, КСП2-082-01, КСП2-072-01.
ТО - 7	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Только для приборов с выходными устройствами
НБ-489-05	Ключ	1	
Б-17.061.35-01	Угольник	1	
Б-17.061.35-02	Угольник	1	
ГОСТ 7 826-82	Диаграммная лента ЛПТ-160	2 рул.	
Б-19.091-70	Коробка с запасными деталями и принадлежностями	1	

Примечание: При заказе партии приборов количество ТО на эту партию оговаривается. При отсутствии указаний в заказе поставляется одно ТО на 5 приборов.



#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор КС П2-042-01 номер 5100127  
(шифр прибора)

соответствует требованиям технических условий ТУ 25-1610.001-91 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска 2.11.15

Калибровку произвел \_\_\_\_\_



М.П.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прибор КС П2-042-01 номер 5100127

упакован согласно требованиям предусмотренным конструкторской документацией

Дата упаковки 2.11.15

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

РТК228 М.П.

Прибор после упаковки принял \_\_\_\_\_

#### 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода прибора в эксплуатацию.
- 6.3. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления прибора.

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕКЛАМАЦИИ

Регистрируются все предъявленные рекламации и их краткое содержание.

При отказе в работе или неисправности прибора в период гарантийных обязательств потребителей должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки прибора предприятию-поставщику или вызова его представителя.

