



Прибор автоматический
следающего уравновешивания
типа КС-2

21 ПС
паспорт

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Прибор автоматический следящего уравнивания

КС72-042-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±0,5б) для многоканальных потенциометров с пределами измерения
от -50 °C до $+50\text{ °C}$,
0 °C до 100 °C, } ХК(L), $+500\text{ °C}$ до $+1300\text{ °C}$ — ПП (S), 1000 °C до 1600 °C ,
1000 °C до 1800 °C } ПР(В) ±1.0

в) для многоканальных мостов, с пределами измерения

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

- от 0 °C до +50 °C, от 50 °C до +100 °C — Cu 100,
от -175 °C до -150 °C, от -5 °C до +45 °C — Pt 100
- по сигнализации ± 1.0
- по заданию на регулирование ± 1.5
- по передаче показаний ± 1.0
- по показаниям при контроле ± 1.0
- неисправности ± 1.0
- по регистрации ± 1.0
- 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 ± 1.0
 - многоканальных ± 1.5
- для приборов КСП2-050-01 и КСП2-068-01;
КСУ2-081-01 и КСУ2-098-01
КСМ2-053-01 и КСМ2-076-01 ± 2.5
- 2.6. Длина шкалы и ширина диаграммной ленты, мм 160
- 2.7. Количество каналов измерения и записи 1
- 2.8. Цикл измерения и печати, не более $-$
- 2.9. Время прохождения указателем всей шкалы, с, не более 10
- 2.10. Номинальная средняя скорость перемещения диаграммной ленты, мм/ч 20
- 2.11. Питание от сети однофазного переменного тока напряжением 220^{+22}_{-23} В, частотой $(50 \pm 0,5)$ Гц
- 2.12. Потребляемая мощность приборов В·А, не более
- одноканальных 23
 - многоканальных 30
- 2.13. Габаритные размеры, мм $240 \times 320 \times 486$
- 2.14. Масса приборов, кг, не более:
- одноканальных 15
 - многоканальных 18
- 2.15. Ресурсы устройства на выходе
- приведённое сопротивление 90 Ом.

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

В данных приборах драгметаллы 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 ЛНТ-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 172-042-01 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 172-042-01 номер 5100127

упакован согласно требованиям предусмотренным, конструкторской документацией

Дата упаковки 2.11.15

Упаковку произвел _____

РТК228 М.П.

Прибор после паковки 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.

Сведения о содержании цветных металлов и сплавов в приборах КС2 одноканальных

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к паспорту 21 ПС

Сведения о содержании цистеиновых металлов и сплавов в приборах КС2 многоканальных

[illegible]