



Прибор дифференциально- трансформаторный типа КСД 2

24.1 ПС

П а с п о р т

заводской № 5090050

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Прибор дифференциально-трансформаторный автоматический
вторичный взаимозаменяемый типа КСД2- 003-01
(шифр)

1.2 Завод-изготовитель – ДП «Микроприлад-07».

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Пределы измерения прибора:

а) зависимость между показаниями прибора и значением входного
сигнала линейная
(линейная, квадратичная, степенная)

б) предел изменения взаимной индуктивности, мГн 0÷10
(0-10; 10-0-10)

в) пределы измерения по шкале:

нижний -31.5
верхний +31.5

г) единица измерения см

2.2. Основная погрешность прибора, выраженная в процентах от
нормирующего значения, не превышает пределов допускаемых
значений, равных:

- | | |
|---|-----------|
| - по показаниям и записи | $\pm 1,0$ |
| - по сигнализации (по каналу регулирования) | $\pm 1,5$ |
| - по каналу преобразования с выходными и
преобразователями ИП | $\pm 1,5$ |
| - по передаче показаний (реостатное устройство для
дистанционной передачи показаний) | $\pm 1,5$ |
| - по заданию на регулирование (задатчик для
регулирующих устройств) | $\pm 1,5$ |

2.3. Вариация приборов по показаниям и сигнализации,
выраженная в процентах от нормирующего значения, не превышает
абсолютного значения пределов допускаемых погрешностей по
показаниям и сигнализации соответственно.

2.4. Основная погрешность прибора по каналу регулирования,
выраженная в процентах от нормирующего значения, не должна
превышать предела допускаемого значения, равного: $\pm 1,5$

2.5. Предел допускаемого значения вариации не превышает абсолютного значения предела допускаемой основной погрешности по каналу регулирования.

2.6. Время прохождения указателем всей шкалы прибора, с, не более 10

2.7. Количество каналов измерения и записи 1

2.8. Длина шкалы и ширина диаграммной ленты, мм 160

2.9. Номинальная скорость перемещения диаграммной ленты, мм/ч 20

2.10. Приведенное сопротивление задатчика для регулирующих устройств равно, Ом 270 ± 70

2.11. Приведенное сопротивление реохорда реостатного устройства для дистанционной передачи показаний равно, Ом

$(90 \pm 0,1)$ или $(300 \pm 0,3)$
в зависимости от заказа

2.12. Сопротивление реохорда реостатного устройства для работы с программным регулирующим устройством соответствует, Ом 515 ± 135

2.13. Питание прибора осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

2.14. Мощность, потребляемая прибором при номинальном напряжении питания, в режиме успокоенной следящей системы:

23 В·А — КСД2 без дополнительных устройств;

25 В·А — КСД2 с интегратором или преобразователем ИП.

2.15. Габаритные размеры, мм $240 \times 320 \times 486$

2.16. Масса прибора, кг, не более:

14,0 - без выходных устройств преобразования и интегрирующего устройства;

15,0 - с выходным устройством преобразования;

16,5 - с интегрирующим устройством.

2.17. Сведения о содержании цветных металлов и сплавов приведены в приложении I.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
КСД 2 _____ (шифр)	Прибор дифференциально трансформаторный	1	
24.1 ПС	Паспорт	1	
ТО - 1054	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	
ТО - 7	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Только для приборов с выходным устройством преобразования
НБ-189-05	Ключ	1	
Б-17.061.35-01	Угольник	1	
Б-17.061.35-02	Угольник	1	
ГОСТ 7826-82	Диаграммная лента ЛПГ-160	2 рулона	
Б-19.091.70	Коробка с запасными деталями и принадлежностями	1	

Примечание: При заказе партии приборов количество ТО на эту партию оговаривается при заказе.

При отсутствии указаний в заказе, поставляется одно ТО на 5 приборов.

Средствам обеспечения измерений металлов и сплавов в приборах КСДЗ

[illegible]

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие приборов требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, 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 с момента изготовления прибора.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ.

7.1. В случае отказа прибора в работе в период гарантийного срока, а также обнаружении некомплектности при первичной приемке прибора, потребитель должен выслать в адрес изготовителя: 79014, г. Львов, ул. Нищинского, 35, тел./факс +38 032 2761615, dpmicroprylad07@gmail.com — письменное извещение о характере дефекта, обозначение прибора и заводской номер, а также срок ввода его в эксплуатацию.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1. После окончания эксплуатации отдельные части и узлы прибора могут быть использованы на лом. Вредные факторы при утилизации отсутствуют.