



Прибор дифференциально-
трансформаторный
типа КСД 2

24.1 ПС

П а с п о р т

заводской № 5090050

I. 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 с/т

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 регулирующие, 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±0,1) или (300±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 240x320x486
- 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.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор КСД2- 003-01, заводской номер 5090050
шифр прибора
соответствует требованиям технических условий ТУ 25-05-1437-91 и
признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления 29.09.15



Калибровку произвел _____
(подпись)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прибор КСД2- 003-01, заводской номер 5090050
шифр прибора
упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской
документацией.

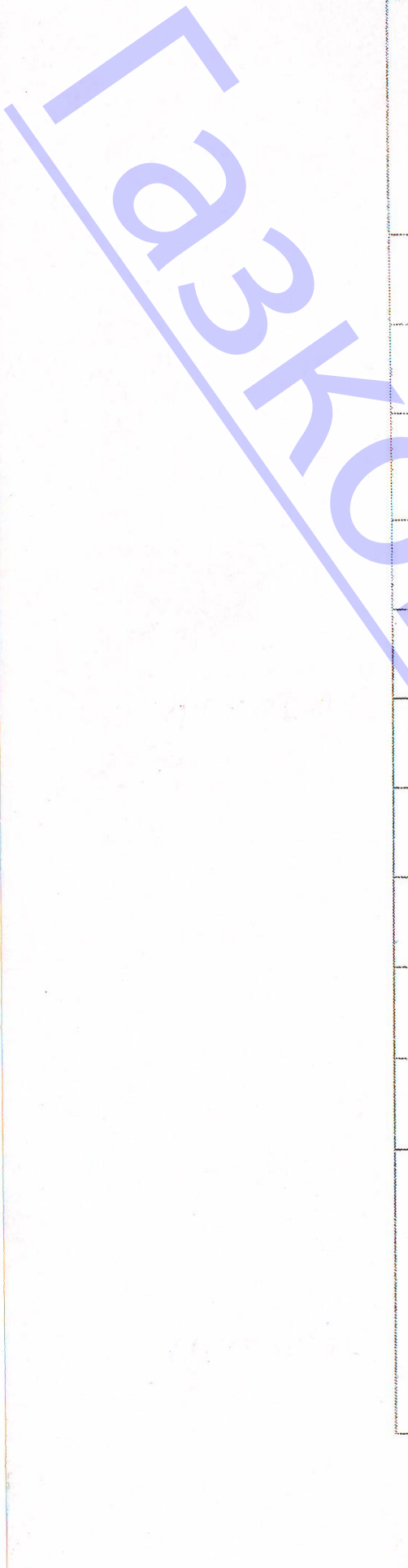
Дата упаковки 29.09.15

Упаковку произвел ВТК22 3
(подпись)

Прибор после упаковки
принял _____
(подпись)

Сведения о содержании цветных металлов и сплавов в приборах КСД2

Наименование металла, сплава	Количество цветных металлов, содержащихся в изделии, кг										Возможность демонтажа деталей и узлов при снятии изделия
	Классификация по группам (ДСТУ 3211-95)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Алюминий и алюминидные сплавы	0,0006		0,0113	2,722		0,059					Возможен
2. Медь и сплавы на медной основе		0,0012	0,04376	0,01	0,028				0,0066	0,0111	Возможен
3. Цинк и цинковые сплавы		0,2918									Возможен



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.