

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Саратовский ЦСМ
им. Б.А. Дубовикова»

М.П.  В.А. Шилкин

2006 г.

Курвиметры полевые КП-230	Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>32966-06</u> Взамен №
---------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4389-086-00858763-06

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Курвиметр полевой КП-230 предназначен для измерения длины пути, пройденного колесом курвиметра на поверхностях с твердым покрытием. Курвиметр применяют в гражданском строительстве для контроля технико-эксплуатационных характеристик автодорог.

ОПИСАНИЕ

Курвиметр представляет собой устройство, состоящее из колеса, закрепленного на штанге, и электронного (механического) счетчика длины пройденного пути.

Курвиметр выпускается трёх моделей:

- модель КП-230 – с электронным блоком индикации и телескопической штангой;
- модель КП-230-01 – с электронным блоком индикации и съёмной штангой;
- модель КП-230-02 – с механическим счётчиком числа оборотов и складной штангой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Модель	
	КП-230, КП-230-01	КП-230-02
1 Диапазон показаний, м, не менее	от 0 до 999,99	от 0 до 999,9
2 Диапазон измерений, м	от 0,8 до 999,99	от 2 до 100
3 Пределы допускаемой абсолютной погрешности, м где L – действительное значение измеряемой величины, м	$\pm (0,005 \cdot L + 0,01)$	$\pm (0,005 \cdot L + 0,1)$
4 Цена единицы наименьшего разряда, м	0,01	0,1
5 Номинальное напряжение питания, В	6	-
6 Потребляемый ток, мА, не более	5	-
7 Масса (без упаковки), кг, не более	2,5	
8 Габаритные размеры, мм, не более	1250x125x300	
9 Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 40	
10 Средний срок службы, лет, не менее	5	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом и на маркировочную табличку, устанавливаемую на корпусе блока индикации (КП-230 и КП-230-01) или на корпусе передаточного механизма (КП-230-02).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт		
	Модель		
	КП-230	КП-230-01	КП-230-02
Курвиметр полевой	1	1	1
Чехол	1	-	1
Ключ торцовый 7812-0377	-	1	-
Руководство по эксплуатации СНПЦ 011.00.00.000 РЭ	1	-	-
Руководство по эксплуатации СНПЦ 011.00.00.000-01 РЭ	-	1	-
Руководство по эксплуатации СНПЦ 134.00.00.000 РЭ	-	-	1
Методика поверки СНПЦ 011.00.00.000 МП	1	1	1

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с документом «Курвиметр полевой КП-230. Методика поверки. СНПЦ 011.00.00.000 МП», утверждённым ГЦИ СИ ФГУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» август 2006г.

Основные средства поверки – рулетка измерительная по ГОСТ 7502-98.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4389-086-00858763-06 «Курвиметры полевые КП-230, КП-230-01, КП-230-02. Технические условия»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип курвиметров полевых КП-230 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Саратовский научно-производственный центр «РОСДОРТЕХ», 410044, г.Саратов, пр.Строителей 10А, телефон (8452) 62-07-50, факс (8452) 31-06-86.

Генеральный директор ОАО «СНПЦ «РОСДОРТЕХ»

С.Н. Жилин

