

УГЛОМЕРЫ КИ-13926

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10677—86
Взамен № 8354—81**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 18 ноября 1986 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломеры КИ-13926 предназначены для измерения угла поворота маховика двигателя при определении угла опережения начала подачи топлива и угла начала открытия впускного клапана.

ОПИСАНИЕ

Угломер состоит из следующих основных частей: корпуса и опоры. Внутри корпуса закреплена ампула, которая представляет собой согнутую стеклянную трубку, заполненную жидкостью с воздушным пузырьком в ней. В опоре находятся магниты, при помощи которых угломер крепится к металлическим предметам с магнитными свойствами.

Принцип измерения угломера основан на смещении воздушного пузырька относительно шкалы при повороте угломера в вертикальной плоскости.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип — переносной.

Диапазон измерения 0 — 45°.

Цена деления 1°.

Предел допускаемой абсолютной основной погрешности $\pm 1^\circ$.

Наработка на отказ 4000 измерений.

Срок службы 8 лет.

Габаритные размеры 140×55×22 мм.

Масса 0,25 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: угломер, чехол, техническое описание, паспорт, 13926.200, 13926 ТО, 13926 ПС, методика поверки.

ПОВЕРКА

Угломер поверяют по методике поверки, входящей в комплект поставки. Основным средством для поверки в условиях эксплуатации является головка делительная оптическая ОДГЭ-20.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Госагропром ЭССР.