

Угломеры с нониусом тип УМ (5УМ, 4УМ, 2УМ) ГОСТ 5378-88: Технические характеристики

- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2022**
- ГОСТ: **ГОСТ 5378-88**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Угломер 5УМ**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **67115-17; 66899-17**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ УГЛОМЕРЫ С НИНИУСОМ ТИП УМ (5УМ, 4УМ, 2УМ) ГОСТ 5378-88

	2УМ	4УМ	5УМ
Диапазон измерения углов	0° до 180°		
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения углов	$\pm \pm 2'$	$\pm \pm 10'$	$\pm \pm 5'$
Цена деления основной шкалы	1°		
Значение отсчета по нониусу угломеров	2'	10'	5'
Габаритные размеры, мм	140×126×18	148×17×194	140×126×18
Масса, кг	0,20	0,20	0,20
температура окружающего воздуха (20 ± 5) °С относительная влажность воздуха не более 80%			

Пример обозначения угломера с величиной отсчета по нониусу 5: Угломер с нониусом типа 5УМ.

ОПИСАНИЕ: УГЛОМЕРЫ С НИНИУСОМ ТИП УМ (5УМ, 4УМ, 2УМ) ГОСТ 5378-88

С помощью угломеров 2УМ, 4УМ, 5УМ измеряют контактным методом наружные углы размером от 0° до 180°. Для этого линейку основания и подвижную линейку совмещают с поверхностями, которые предстоит измерить. Далее по шкале угломера отсчитываются показания.

Инструмент представляет собой плоский полукруг, на который нанесена угловая шкала. К основанию прикреплен сектор с нониусом и подвижная линейка со съемным угольником, микрометрической подачей (она помогает точно установить угломер) и стопорным винтом, фиксирующим размера. Снаружи прибор имеет хромированное покрытие.

Съемный угольник нужен только тогда, когда необходимо измерить углы менее 90°. Углы более 90° измеряют без съемного угольника, но с прибавлением 90°.

С помощью угломера типа УМ удобно размечивать плоскую поверхность.