

## Квадрант оптический КО-60, КО-60М ТУ 3-3.179-81: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ТУ 3-3.179-81**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Квадрант оптический КО-60**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **26905-04**
- Оценка товара: **5**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАДРАНТ ОПТИЧЕСКИЙ КО-60, КО-60М ТУ 3-3.179-81

Наименование показателя	Модель	
	КО-60	КО-60М
Диапазон измерений углов по лимбу, ...°	±±120	±±120
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, ....."	±±30	±±30
Цена деления шкалы отсчётного устройства,....."	60	60
Цена деления шкалы основного уровня,....."	30	30
Цена деления шкалы поперечного уровня, ..."	4	4
Цена деления шкалы лимба, ..."	60	60
Цена деления наружной шкалы, ... °	1	1
Габаритные размеры, мм	155x97x131	155x97x151
Масса, кг:		
квадранта	2,5	3,5
комплекта с укладкой	4,0	7,5
Условия эксплуатации по гр. В1 ГОСТ Р 52931:		
температура окружающего воздуха, °С	от --50 до +50	от --50 до +50
верхнее знач. относительной влажности, %	-	-
Длина основания квадранта, мм	148	148
Исполнение	Обычное	С магнитом

**Пример обозначения: Квадрант оптический КО-60**

### ОПИСАНИЕ: КВАДРАНТ ОПТИЧЕСКИЙ КО-60, КО-60М ТУ 3-3.179-81

Оптические квадранты типа КО-60 и КО-60М предназначены для измерения углов наклона плоских и цилиндрических поверхностей и для установки их под заданным углом к горизонтальной плоскости. Пучок лучей, попадая в светофильтр, проходит далее через оптический лимб, линзы объектива, сетку с коллективом и линзы окуляра. Поле зрения наблюдается в зелёном свете. Конструктивно квадрант состоит из следующих основных частей: основания (основания с магнитом -- КО-60М), корпуса, крышки, микроскопа отсчётного, зеркала, уровня основного, уровня поперечного, кожуха, винта закрепительного, винта наводящего, индекса.

Для защиты квадранта от несанкционированного доступа производится пломбировка одного винта на крышке с уровнем, идентификационная наклейка размещается на боковой стороне корпуса, справа.