
**УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ 90°
ИЗ ТВЕРДОКАМЕННЫХ ПОРОД
УШ.ТК-400**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7501—79**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
19 декабря 1979 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.01.1985 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угольники поверочные 90° из твердокаменных пород УШ.ТК-400 предназначены для определения отклонений от перпендикулярности при

различных поверочных работах, а также для контроля прямых углов изделий, взаимной перпендикулярности поверхностей и других работ в машиностроении.

ОПИСАНИЕ

Угольники имеют один рабочий угол 90° , заключенный между поверхностями с нормированным отклонением от плоскостности. Одна поверхность является опорной, вторая — измерительной. Для удобства работы угольники имеют три сквозных отверстия.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Класс точности угольников	Допускаемые значения отклонений от плоскостности измерительной поверхности, мкм	Допускаемые значения отклонений от плоскостности опорной поверхности, мкм	Допускаемые значения отклонений от перпендикулярности измерительной поверхности к опорной, мкм	Параметр Ra шероховатости измерительной поверхности, мкм	Масса, кг
0	2,0	3,0	5,0	0,32	10
1	4,0	6,0	11,0	0,32	10

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: угольники; футляр; паспорт.

ПОВЕРКА

Угольники поверяют в соответствии с разд. 7 паспорта, входящего в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности.