

## Угольники поверочные лекальные плоские тип УЛП ГОСТ 3749-77 : Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- ГОСТ: **ГОСТ 3749-77**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Угольник УЛП 250x160 кл.1**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **5746-13**
- Оценка товара: **4.7**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ ЛЕКАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП УЛП ГОСТ 3749-77

Предельные отклонения от взаимной перпендикулярности сторон рабочих углов, на длине, большей из них, мкм:				
класс точности 1	2,5	3	3,5	4,5
класс точности 0	5	6	7	9
Масса, кг	0,034	0,096	0,29	0,838
Размеры сторон угольника	60x40	100x60	160x100	250x160
Рабочий диапазон температур окружающей среды от 10 до 30 °С; Относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.				

**Пример обозначения угольника лекального плоского 0 класса точности размерами 160x100 мм: Угольник лекальный УЛП-0-160**

### ОПИСАНИЕ: УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ ЛЕКАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП УЛП ГОСТ 3749-77

Угольники предназначены для проверки прямых углов (90°) и применяются при слесарно-сборочных и лекальных работах для контроля взаимно перпендикулярного расположения деталей. Стороны угольника образуют наружный и внутренний рабочие углы. Длинная сторона угольника выполнена с двусторонними скосами с наружной и внутренней сторон, а короткая имеет плоские поверхности. При проверке внутренних углов деталей используется наружный рабочий угол лекального угольника. Плоская сторона угольника устанавливается на поверхности проверяемой детали. **Угольник ножевидной стороной подводится к перпендикулярной стороне проверяемой детали. Отклонение от перпендикулярности проверяется «на просвет».** При проверке наружных углов деталей используется внутренний рабочий угол лекального угольника.