

Угольники лекальные цилиндрические тип УЛЦ ГОСТ 3749-77: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
 - Год выпуска: **2018**
 - ГОСТ: **ГОСТ 3749-77**
 - Гарантия: **1 год**
 - Пример обозначения: **Угольник УЛЦ 200**
 - **Товар внесен в госреестр**
 - Номер в реестре: **53696-13**
 - Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ УГОЛЬНИКИ ЛЕКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТИП УЛЦ ГОСТ 3749-77

Обозначение угольника лекального цилиндрического УЛЦ 160мм , 0-го кл. точности при заказе: Угольник УЛЦ-0-160 ГОСТ 3749

ОПИСАНИЕ: УГОЛЬНИКИ ЛЕКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТИП УЛЦ ГОСТ 3749-77

Угольники поверочные УЛЦ-160, УЛЦ-250, УЛЦ-400, УЛЦ-630, УЛЦ-1000 (далее -- угольники) предназначены для измерения отклонения от перпендикулярности рабочих поверхностей средств измерений.

Конструктивно угольник выполняется из цельнометаллической заготовки и представляет собою цилиндр, у которого обе плоские торцевые поверхности пересекаются с цилиндрической под углом 90 градусов.

Плоские торцевые поверхности угольника являются опорными, а цилиндрическая поверхность является измерительной. Метод работы с угольником состоит в том, что он устанавливается вертикально на одну из опорных поверхностей на рабочую поверхность поверочной плиты. Тогда между плоскостью поверочной плиты и образующей прямой цилиндра получается угол в 90 градусов, который служит для дальнейших измерений.

Отклонение от перпендикулярности может определяться сравнением измерительной поверхности угольника с контролируемой рабочей поверхностью при помощи другого средства измерений или непосредственным соприкосновением поверхностей.

При непосредственном соприкосновении поверхностей значение отклонения от перпендикулярности определяется по образовавшейся световой щели. Числовое значение просвета получают, сравнивая его с образцом просвета.

Угольники изготавливаются классов точности 0 и 1.