



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

6071

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 февраля 2013 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения
Научно-технической комиссии по метрологии (№ 10-09 от 29.09.2009 г.)
утвержден тип средств измерений

**"Угольники поверочные 90° слесарные плоские
1-го и 2-го класса точности типа УП"**

изготовитель - ООО НПП "ЧИЗ", г. Челябинск,
Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 01 4157 09** и допущен к применению в Республике
Беларусь с 29 сентября 2009 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев

29 сентября 2009 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 10-2009

29 СЕН 2009

секретарь НТК

Мелев

Продлен до "____" _____ 20__ г.



Руководитель ЦСМ
Директор ФГУ
«Челябинский ЦСМ»
А.И. Михайлов
31.10.2007

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 5747-76
Взамен №

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угольники предназначены для проверки прямых углов. Применяются при слесарно-сборочных и лекальных работах для контроля взаимоперпендикулярного расположения деталей или каких либо поверхностей.

ОПИСАНИЕ

Стороны угольников имеют по две доведенные плоские поверхности, образующие внутренний и наружный рабочие углы.

Угольники изготавливаются нескольких типоразмеров и 2-х классов точности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Тип	Размеры НхL, мм	Класс точности	Допуск перпендикулярности, мкм
1	УП	60X40	1	5,0
2		100X60		6,0
3		160X100		7,0
4		250X160		9,0
5		400X250	2	12,0
6		60X40		13,0
7		100X60		15,0
8		160X100		18,0
9		250X160		22,0
10		400X250		30,0

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию – паспорт, типографским способом или методом штемпелевания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество
1	Угольник, шт.	1
2	Паспорт, экз.	1
3	Футляр или чехол	1

ПОВЕРКА

Поверка угольников проводится по МИ 1799-87 «Методические указания. Угольники поверочные 90°. Методика контроля».

Межповерочный интервал – 3 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 3749-77 «Угольники поверочные 90°. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип угольников поверочных 90° слесарных УП размеров, мм: 60x40, 100x60, 160x100, 250x160, 400x250 1-го и 2-го классов точности утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и при эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП «Челябинский инструментальный завод» (ООО НПП «ЧИЗ»).

454008, Россия, г. Челябинск, Свердловский тракт, 38

Тел./факс: (351)791-17-83; 268-99-01; 268-99-02; 268-99-04



А.Б. Лившиц