

ОКП 393563

ОКП 393564

АО «ИТО-ТУЛАМАШ»



Технический паспорт
УГОЛЬНИК
ПОВЕРОЧНЫЙ СЛЕСАРНЫЙ 90°
ГОСТ 3749-77

☒ Тип УП ☐ Тип УШ

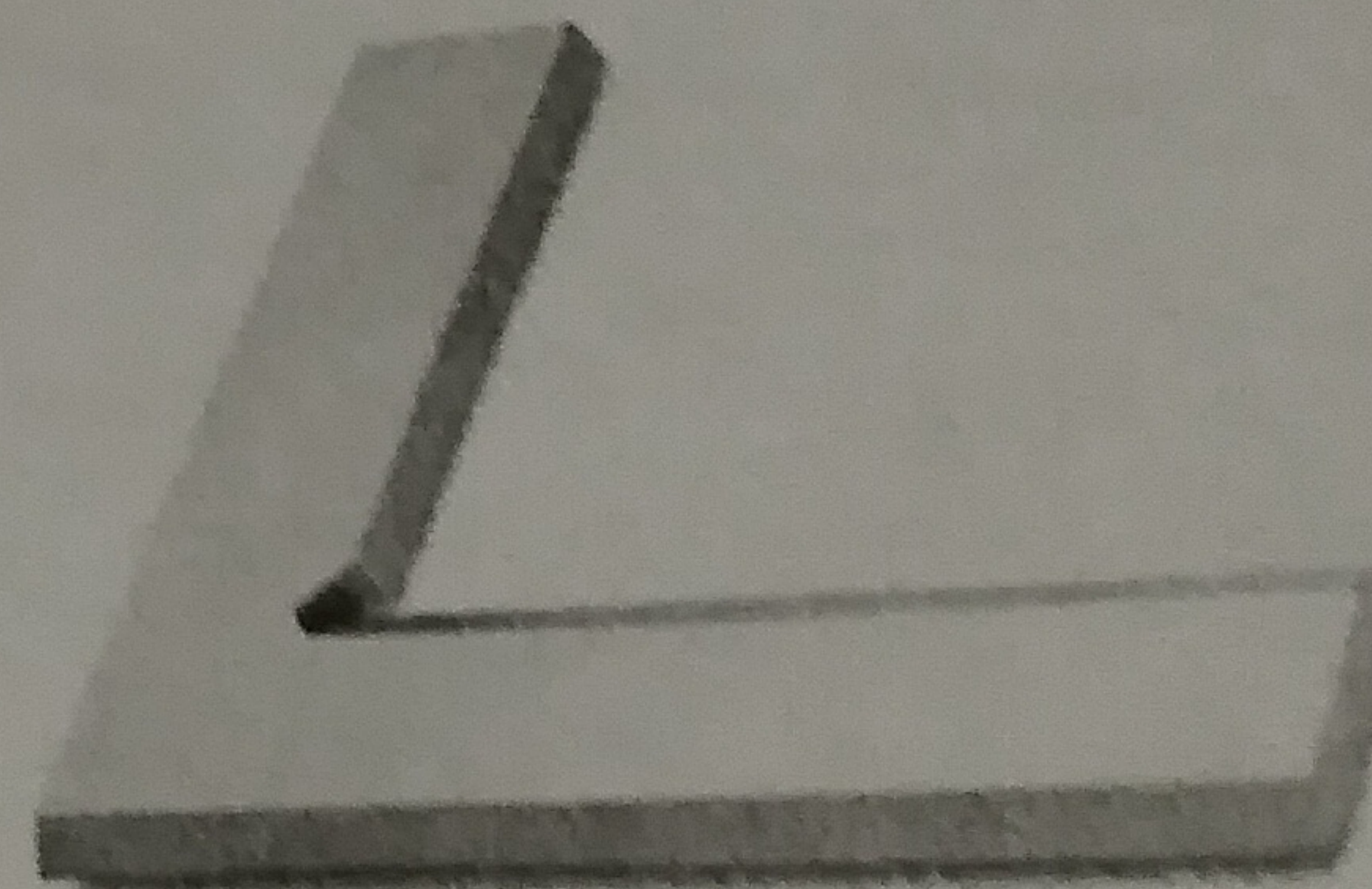
☐ 60x40мм ☐ 100x60мм

☐ 160x100мм ☐ 250x160мм

☒ 400x250мм ☐ 630x400мм

☐ 1000x630мм

☐ кл. 1 ☒ кл. 2



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Угольник торговой марки «ИТО-Туламаш» предназначен для поверочных и разметочных работ.

2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание травматизма необходимо не допускать проведения работ при движении режущего инструмента и при вращении измеряемой детали.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. Угольник;
- 3.2. Футляр;
- 3.3. Технический паспорт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Угольники подразделяются на следующие типы: с широким основанием, плоский.

4.2. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	60х 40 мм	100х 60 мм	160х 100 мм	250х 160 мм	400х 250 мм	630х 400мм мм	1000х 630 мм
Допуск перпендикулярности измерительных поверхностей к опорным поверхностям по кл. 1 (кл. 2), мкм	5 (13)	6 (15)	7 (18)	9 (22)	10 (30)	16 (40)	16 (40)
Допуск плоскостности измерительных поверхностей по кл. 1 (кл. 2), мкм	2 (4)	2 (4)	3 (6)	3 (6)	5 (10)	6 (12)	10 (20)
Допуск плоскостности опорных поверхностей по кл. 1 (кл. 2), мкм	2,5 (5)	2,5 (5)	4 (8)	4 (8)	6 (12)	8 (16)	12 (24)
Допуск параллельности опорных поверхностей по кл. 1 (кл. 2), мкм	5 (10)	6 (12)	7 (14)	9 (18)	12 (25)	16 (30)	24 (40)

4.3. Угольник изготовлен из легированной углеродистой стали или из нержавеющей стали.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Протереть чистой салфеткой измерительные поверхности и выдержать на рабочем месте не менее 3 часов.

5.2. При эксплуатации аккуратно обращаться с измерительными поверхностями угольника. Не допускать ударов по рабочим поверхностям и падений угольника.

5.3. После окончания работы угольник протереть чистой салфеткой, смоченной в нефрасе, затем насухо – чистой салфеткой и уложить в футляр.

5.4. Нормальные условия эксплуатации:

5.4.1. Температура от 10 до 40 °C

5.4.2. Относительная влажность воздуха не более 80 %.

6. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

Контроль в соответствии с МИ 1799-87. Межповерочный интервал устанавливается потребителем в зависимости от интенсивности эксплуатации угольника, но не более одного года.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие угольника требованиям ГОСТ 3749-77 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

8. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Угольник подвергнут консервации и упаковке.
Срок консервации – 24 месяца.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Угольник КЛ-2 соответствует требованиям ГОСТ 3749-77 и признан годным к эксплуатации.

Заводской № 0194

Дата выпуска 27 APR 2017

Изделие принято ОТК _____ (подпись)

Изготовитель:

АО «ИТО-Туламаш», г. Тула
300002, Россия, г. Тула, ул. Мосина, д. 2.
Тел. (4872) 32-10-38;
Тел./факс: (4872) 36-51-74.

Официальный дистрибьютор:

ЗАО ТД «ИТО-Туламаш», г. Москва
107023, Россия, г. Москва, Б. Семеновская, д. 49, к. 2.
Тел./факс: (495) 935-70-94; (495) 935-70-95

Сайт: www.itotulamash.ru
Email: info@itotulamash.ru

