

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://stiz.nt-rt.ru/> || sz@nt-rt.ru

Линейки поверочные типа УТ	до 1000 мм	Внесены в Государственный реестр средств измерений
		Регистрационный № <u>3619-73</u>
		Взамен № <u>3619-73</u>

Выпускаются по ГОСТ 8026-92 «Линейки поверочные. Технические условия».

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейки поверочные предназначены для поверочных работ.

ОПИСАНИЕ

Линейка поверочная представляет собой угловую чугунную линейку, имеющую три грани.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина линеек соответственно 400, 630, 1000 мм;
- масса линеек – 5,8; 12,7; 28 кг;
- класс точности I и 2;
- линейки изготавливаются в двух исполнениях: с ручной шабровкой и с механически обработанными рабочими поверхностями;
- допуски плоскостности и параллельности рабочих поверхностей линеек при температуре окружающей среды (20±5)°C указаны в таблице:

Типоразмер	Допуск, мкм	
	классы точности	
	1	2
УТ – 400	4	10
УТ – 630	8	12
УТ - 1000	10	16

- линейки выпускаются с углами 45°, 55°, 60°;
- отклонение угла α от номинального значения не превышает:

- ± 5' – для линейек класса точности 1;
- ± 10' - для линейек класса точности 2;
- линейки размагничены;
- средний полный срок службы линейек - 8 лет;
- средний срок сохраняемости линейек - 2 года.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Изображение знака утверждения типа наносится на титульном листе паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: линейка УТ400-1000.00СБ, паспорт УТ.400.00ПС.

ПОВЕРКА

Поверка линейек производится в соответствии с МИ 1729 «Линейки поверочные. Методика поверки». При поверке применяются следующие средства измерений:

- образцы шероховатости поверхности по ГОСТ 9378-75;
 - лупа ЛИ – 1-4 по ГОСТ 25706-83;
 - автоколлиматор типа АК-IV по ГОСТ 11899-77;
 - клиновое приспособление или призматические угловые меры типа 2 класса 2 по ГОСТ 2875-75 с номинальными размерами рабочих углов 45, 55 и 60°;
 - угломер типов 1 или 2 с отсчетом по нониусу 2" по ГОСТ 5378-66;
 - поверочная плита класса 1 по ГОСТ 10905-86;
 - концевые меры длины классов 1-3 по ГОСТ 9038-83;
 - уровень с микрометрической подачей ампулы типа I с ценой деления 0,01 мм/м по ГОСТ 11196-74 или электронный уровень «Микрад»;
 - микроnivelir типа МН-2 или брусковой уровень с ценой деления 0,02 мм/м по ГОСТ 9392-75;
 - призмы для установки поверочных линейек типа УТ;
 - плоскопараллельные боковики по ГОСТ 4119-76;
 - оптикатор 02П по ГОСТ 10593-74 или измерительная пружинная головка 02ИГП по ГОСТ 6933-81;
 - стойка С-II по ГОСТ 10197-70;
 - линейки типов ЛД, ЛТ и ЛЧ классов 0 и 1 по ГОСТ 8026-75;
 - линейки типа ШМ классов 0, 1 и 2 по ГОСТ 8026-75;
 - измерительные рычажно-зубчатые головки типов 1ИГ и 2ИГ по ГОСТ 18833-73;
 - приспособление для крепления индикатора или приспособление для сличения поверочных линейек;
 - плоская стеклянная пластина класса 2 по ГОСТ 2923-75;
- Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 8026-92 - «Линейки поверочные. Технические условия.»
МИ 1729-87 - «Линейки поверочные. Методика поверки.»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Линейки поверочные типа УТ длиной 400, 630, 1000 мм классов точности 1 и 2 соответствуют требованиям ГОСТ 8026-92 «Линейки поверочные. Технические условия», МИ 1729-87 «Линейки поверочные. Методика поверки».

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://stiz.nt-rt.ru/> || szl@nt-rt.ru