

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

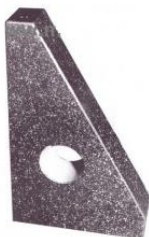
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://stiz.nt-rt.ru/> || [sz@nt-rt.ru](mailto:sz@nt-rt.ru)

## Угольники из твердокаменных пород УШТК



Гранитные угольники изготавливаются из габбро-диабазы. Преимущество угольника, это высокая твердость, антикоррозийность, отсутствие необходимости в размагничивании

Размер  мм	Допуск плоскостности измерительных поверхностей  МКМ 0 кл 00 кл	Допуск плоскостности опорный поверхностей  МКМ 0 кл 00 кл	Допуск перпендикулярност и  МКМ 0 кл 00 кл		Масс а  кг
			2,0	+--	
60*40*20	0,5	1,0	2,0	+--	0,08
100*60*20	0,5	1,0	2,0	+--	0,19
160*100*20	0,8	1,2	2,5	+--	0,50
250*160*50	0,8	1,2	2,5	+--	3,50

<b>400*250*60</b>	1,0	0,5	1,2	0,6	3,0	+ -1,6	+	<b>11,1</b>
<b>630*400*80</b>	1,2	0,6	1,6	0,8	4,0	+ -2,0	+	<b>35,6</b>
<b>1000*630*100</b>	2,0	1,0	2,5	1,2	5,0	+ -2,5	+	<b>110,4</b>

## Угольник из твердокаменных пород УШТК 60x40x20 кл 0 СТИЗ

### Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 60x40x20 кл 0 СТИЗ

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	60x40x20
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	0.08
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+-2.0
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	0.5
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	1.0

## Угольник из твердокаменных пород УШТК 60x40x20 кл 00 СТИЗ

### Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 60x40x20 кл 00 СТИЗ

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	60x40x20
Класс точности:	00
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	0.08
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	

## Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 60x40x20 кл 00 СТИЗ

Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:

Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:

## Угольник из твердокаменных пород УШТК 100x60x20 кл 0 СТИЗ

## Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 100x60x20 кл 0 СТИЗ

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	100x60x20
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	0.19
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	0.5
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	1.0
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	+2.5

## Угольник из твердокаменных пород УШТК 100x60x20 кл 00 СТИЗ

## Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 100x60x20 кл 00 СТИЗ

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	100x60x20
Класс точности:	00
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	0.19
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 160x100x20 кл 0 СТИЗ**

### **Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 160x100x20 кл 0 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	160x100x20
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	0.50
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+2.5
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	0.8
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	1.2

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 160x100x20 кл 00 СТИЗ**

### **Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 160x100x20 кл 00 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	160x100x20
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	0.50
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 250x160x50 кл 0 СТИЗ**

### **Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 250x160x50 кл 0 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	250x160x50

## Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 250x160x50 кл 0 СтИЗ

Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	3.5
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+2.5
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	0.8
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	1.2

### ***Угольник из твердокаменных пород УШТК 250x160x50 кл 00 СтИЗ***

## Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 250x160x50 кл 00 СтИЗ

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	250x160x50
Класс точности:	00
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	3.5
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	

### **Угольник из твердокаменных пород УШТК 400x250x60 кл 0 СтИЗ**

## Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 400x250x60 кл 0 СтИЗ

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	400x250x60
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	11.1
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+3
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	1

## **Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 400x250x60 кл 0 СТИЗ**

Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм: 1.2

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 400x250x60 кл 00 СТИЗ**

## **Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 400x250x60 кл 00 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	400x250x60
Класс точности:	00
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	11.1
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+1.6
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	0.5
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	0.6

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 630x400x80 кл 0 СТИЗ**

## **Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 630x400x80 кл 0 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	630x400x80
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	35.6
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+4
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	1.2
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	1.6

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 630x400x80 кл 00 СТИЗ**

**Технические характеристики: Угольник из  
твердокаменных пород УШТК 630x400x80 кл 00 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	630x400x80
Класс точности:	00
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	35.6
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+2
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	0.6
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	0.8

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 1000x630x100 кл 0 СТИЗ**

**Технические характеристики: Угольник из  
твердокаменных пород УШТК 1000x630x100 кл 0 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	1000x630x100
Класс точности:	0
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	110.4
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+5
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	2
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	2.5

## **Угольник из твердокаменных пород УШТК 1000x630x100 кл 00 СТИЗ**

**Технические характеристики: Угольник из  
твердокаменных пород УШТК 1000x630x100 кл 00 СТИЗ**

Тип:	УШТК
Габаритные размеры:	1000x630x100

# Технические характеристики: Угольник из твердокаменных пород УШТК 1000x630x100 кл 00 СТИЗ

Класс точности:	00
Гост:	ТУ 2-034-220832-018-90
Масса, не более:	110.4
Допуск перпендикулярности, мкм / мм:	+2.5
Допуск плоскостности измерительных поверхностей, мкм / мм:	1
Допуск плоскостности опорный поверхностей, мкм / мм:	1.2

**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/> || [sz@nt-rt.ru](mailto:sz@nt-rt.ru)