Угольники УП, УШ, УЛП
Перечень

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

knj@nt-rt.ru || https://kalibron.nt-rt.ru/

Угольники поверочные УП

134810 Угольник поверочный УП 60х40 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

134807 Угольник поверочный УП 60х40 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132005 Угольник поверочный УП 100х60 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132004 Угольник поверочный УП 100х60 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

134811 Угольник поверочный УП 160х100 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

134808 Угольник поверочный УП 160х100 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

134812 Угольник поверочный УП 250х160 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

134809 Угольник поверочный УП 250х160 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

156622 Угольник поверочный УП 400х250 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

699943 Угольник поверочный УП- 400х250 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

1003491 Угольник поверочный УП- 630х400 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

845548 Угольник поверочный УП- 630х400 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

448888 Угольник поверочный УП 250х160 кл.2

Слесарные угольники поверочные УП, имеют две плоских рабочих стороны, одна из них длинная, другая короткая с доведенными поверхностями, которые вместе образуют наружный рабочий угол и внутренний.

Назначение угольников поверочных

Основным назначением УП являются лекальные работы и слесарно-сборочные, в процессе которых его наружным углом проверяет угол, расположенный внутри детали, внутренним измеряется ее наружный угол. Во время рабочей разметки инструмент накладывается на деталь и чертилкой очерчивается точный контур ее угла.

Класификация угольников УП

Угольники поверочные подразделяются по классам точности и могут быть нулевого или первого. Относится УП к промышленному линейно-угловому инструментарию. Благодаря наличию в конструкции УП угольника наружного измерительного угла, прибор позволяет измерить внутренний угол рабочей детали, что является гарантом высокой точности проводимых замеров.

Угольники этого типа, в основном изготавливаются из качественной нержавеющей стали и в отличие от других угловых измерительных инструментов, обладают только плоскими измерительными поверхностями.

Данная особенность позволяет угольникам поверочным УП свести к минимуму измерительные рабочие погрешности.

Угольники поверочные УШ

132008 Угольник поверочный УШ 60х40 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

699944 Угольник поверочный УШ- 60х 40 кл.1 Э (ГРСИ №78345-20) КЛБ

202007 Угольник поверочный УШ 100х60 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

1071832 Угольник поверочный УШ 100х60 кл.2 (ГРСИ №78345-20) с пов. КЛБ

132006 Угольник поверочный УШ 100х60 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132009 Угольник поверочный УШ 160х100 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132007 Угольник поверочный УШ 160х100 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

156624 Угольник поверочный УШ 250х160 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132010 Угольник поверочный УШ 250х160 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132011 Угольник поверочный УШ 400х250 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

\- Угольник поверочный УШ 400х250 кл.1

699945 Угольник поверочный УШ- 400х 250 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

132012 Угольник поверочный УШ 630х400 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

291870 Угольник поверочный УШ 630х400 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

1089700 Угольник поверочный УШ- 630х 400 кл.1 (ГРСИ №78345-20) с пов. КЛБ

1003490 Угольник поверочный УШ-1000х 630 кл.2 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

1066373 Угольник поверочный УШ-1000х 630 кл.1 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

1048493 Угольник поверочный УШ 630х400 кл.2 с поверкой КЛБ (госреестр № 78345-20)

1074173 Угольник поверочный УШ- 400х 250 кл.1 (ГРСИ №78345-20) с пов. КЛБ

Угольники с широким основанием или просто УШ, предназначаются для точной проверки и последующей разметки прямых углов, а также для контроля точности взаимноперпендикулярного расположения рабочих деталей.

УШ относятся к категории измерительных профессиональных инструментов и подразделяются между собой по классу точности.

Классификация угольников с широким основанием говорит о точности их измерения и отклонении от перпендикулярности. Бывают трех классов: нулевого, первого класса и второго. Чем ниже классификация инструмента, тем выше его рабочая точность.

Применение угольников с широким оснавнием (УШ)

Свое основное применение этот инструмент нашел в слесарно-сборочных работах в качестве максимально точного измерительного инструмента. С его помощью проверяется точность работы станков, проводится контроль правильного расположения изготавливаемых деталей. Может использоваться и при монтаже оборудования.

Изготавление угольников УШ

Изготовленные из инструментальной стали, прошедшей закалку, УШ является весьма надежным инструментом. Угольник УШ пользуется максимальным спросом на тех предприятиях, где необходима высокая точность проводимых измерений, от которых зависит качество производимых предприятием изделий.

Лекальные угольники

448958 Угольник лекальный УЛП-60х40 кл.0 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

448960 Угольник лекальный УЛП-100х60 кл.0 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

448959 Угольник лекальный УЛП-160х100 кл.0 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

448961 Угольник лекальный УЛП-250х160 кл.0 (ГРСИ №78345-20) КЛБ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

knj@nt-rt.ru || https://kalibron.nt-rt.ru/