

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
 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

<https://stanos.nt-rt.ru/> || soc@nt-rt.ru

Патроны цанговые

Цанговые патроны 7711 с комплектом цанг (Bison-Bial)



Цанговый патрон тип 7711 с комплектом цанг

| К (Конус Морзе) | Цанга | А | Диапазон зажима | Количество цанг |
|-----------------|-------|------|-----------------|-----------------|
| 2 | ER16 | 43,5 | 2-10 | 8 |
| 2 | ER20 | 47,5 | 2-13 | 11 |
| 2 | ER32 | 65,5 | 2-20 | 18 |
| 3 | ER16 | 43,5 | 2-10 | 8 |
| 3 | ER20 | 45,5 | 2-13 | 11 |
| 3 | ER25 | 68 | 2-16 | 14 |
| 3 | ER32 | 73,5 | 2-20 | 18 |
| 4 | ER25 | 54,5 | 2-16 | 14 |
| 4 | ER32 | 84 | 2-20 | 18 |
| 5 | ER32 | 65,5 | 2-20 | 18 |
| 5 | ER40 | 67,5 | 2-26 | 24 |

Патрон цанговый Тип 7711 (Bison-Bial)

Патроны цанговые Тип 7711 Bison-Bial

| Название | К (конус Морзе) | Цанга | A | Диапазон зажима | D |  |  |
|-----------|-----------------|-------|------|-----------------|----|---|---|
| 7711-2-16 | 2 | ER16 | 43,5 | 2-10 | 32 | 9833-16 | M10x11LH |
| 7711-2-20 | 2 | ER20 | 47,5 | 2-13 | 35 | 9833-20 | M10x11LH |
| 7711-2-32 | 2 | ER32 | 65,5 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M10x11LH |
| 7711-3-16 | 3 | ER16 | 43,5 | 2-10 | 32 | 9833-16 | M12x1,5x14LH |
| 7711-3-20 | 3 | ER20 | 45,5 | 2-13 | 35 | 9833-20 | M12x1,5x14LH |
| 7711-3-25 | 3 | ER25 | 68,0 | 2-16 | 42 | 9833-25 | M12x1,5x14LH |
| 7711-3-32 | 3 | ER32 | 73,5 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M12x1,5x14LH |
| 7711-4-25 | 4 | ER25 | 54,5 | 2-16 | 42 | 9833-25 | M18x1,5x19LH |
| 7711-4-32 | 4 | ER32 | 84,0 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M18x1,5x19LH |
| 7711-5-32 | 5 | ER32 | 65,5 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |

Основные размеры конусов Морзе

| К МК | a | b | d1 | d2 | d4 | d6 | d7 | d8 | d9 | l1 | l2 | l3 | l4 | l5 | l6 | l7 | r2 | a/2 |
|------|-----|------|--------|------|------|------|------|------|-----|-------|----|----|------|------|-------|------|----|----------|
| 0 | 3 | 3.9 | 9.045 | 9.2 | 6 | 6 | — | — | — | 50 | 4 | — | — | — | 56.5 | 10.5 | 4 | 1°29'27» |
| 1 | 3.5 | 5.2 | 12.065 | 12.2 | 9 | 8.7 | 8.5 | 6.4 | M6 | 53.5 | 5 | 16 | 22 | 4 | 62 | 13.5 | 5 | 1°25'43» |
| 2 | 5 | 6.3 | 17.780 | 18 | 14 | 13.5 | 13.2 | 10.5 | M10 | 64 | 5 | 24 | 31.5 | 5 | 75 | 16 | 6 | 1°25'50» |
| 3 | 5 | 7.9 | 23.825 | 24.1 | 19 | 18.5 | 16 | 13 | M12 | 81 | 7 | 24 | 33.5 | 5.5 | 94 | 20 | 7 | 1°26'16» |
| 4 | 6.5 | 11.9 | 31.267 | 31.6 | 25 | 24.5 | 21.5 | 17 | M16 | 102.5 | 9 | 32 | 42.5 | 8.2 | 117.5 | 24 | 8 | 1°29'15» |
| 5 | 6.5 | 15.9 | 44.399 | 44.7 | 35.7 | 35.7 | 26 | 21 | M20 | 129.5 | 10 | 40 | 52.5 | 10 | 149.5 | 29 | 10 | 1°30'26» |
| 6 | 8 | 19.0 | 63.348 | 63.8 | 51 | 51 | 32 | 25 | M24 | 182 | 16 | 47 | 61.5 | 11.5 | 210 | 40 | 13 | 1°29'36» |
| 7 | 9.5 | 28.5 | 83.058 | 83.5 | 66 | 66.8 | — | — | — | 250.5 | 18 | — | — | — | 286 | 54 | 19 | 1°29'22» |

Патрон цанговый Тип 7616S (Bison-Bial)



Патроны цанговые Тип 7616S (Bison-Bial)

| K7:24 | Цанга | A | Диапазон зажима | L1 | D | D1 | Патрон | - |
|-------|-------|-----|-----------------|----|----|----|----------|--------------|
| 40 | ER16 | 100 | 2-10 | - | 28 | - | 9833-16D | M12x1,5x14LH |
| 40 | ER16 | 150 | 2-10 | 85 | 28 | 40 | 9833-16D | M12x1,5x14LH |
| 50 | ER16 | 100 | 2-10 | - | 28 | - | 9833-16D | M12x1,5x14LH |
| 50 | ER16 | 150 | 2-10 | 85 | 28 | 40 | 9833-16D | M12x1,5x14LH |

Патрон цанговый Тип 7616QS быстросъемный (Bison-Bial)



Патроны цанговые Тип 7616QS быстросъемные (Bison-Bial)

| K7:24 | Цанга | A | Диапазон зажима | D | Патрон | - |
|-------|-------|-----|-----------------|----|---------|--------------|
| 30 | ER16 | 50 | 2-10 | 32 | 9833-16 | M10x11LH |
| 30 | ER32 | 50 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M18x1,5x8LH |
| 40 | ER16 | 100 | 2-10 | 32 | 9833-16 | M12x1,5x14LH |
| 40 | ER32 | 60 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |
| 40 | ER32 | 130 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |
| 40 | ER40 | 60 | 2-26 | 63 | 9833-40 | M28x1,5x30LH |

Патрон цанговый Тип 7616 (Bison-Bial)



Патроны цанговые Тип 7616 (Bison-Bial)

| K7:24 | Цанга | A | Диапазон зажима | D | Патрон | - |
|-------|-------|----|-----------------|----|---------|--------------|
| 30 | ER16 | 50 | 2-10 | 32 | 9833-16 | M10x11LH |
| 30 | ER32 | 50 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M18x1,5x19LH |
| 40 | ER25 | 60 | 2-16 | 42 | 9833-25 | M18x1,5x19LH |

Патроны цанговые Тип 7616 (Bison-Bial)

| K7:24 | Цанга | A | Диапазон зажима | D | Патрон | - |
|-------|-------|-----|-----------------|----|---------|--------------|
| 40 | ER32 | 60 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |
| 40 | ER32 | 130 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |
| 40 | ER40 | 60 | 2-26 | 63 | 9833-40 | M28x1,5x30LH |
| 50 | ER32 | 70 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |
| 50 | ER32 | 130 | 2-20 | 50 | 9833-32 | M22x1,5x24LH |
| 50 | ER40 | 70 | 2-26 | 63 | 9833-40 | M28x1,5x30LH |
| 50 | ER40 | 130 | 2-26 | 63 | 9833-40 | M28x1,5x30LH |

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
 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

<https://stanos.nt-rt.ru/> || soc@nt-rt.ru