






Стандарт	Изображение инструмента		Режущий материал	Покрытие	d1	Артикул №	Группа скидок	Программа на стр.
----------	-------------------------	--	------------------	----------	----	-----------	---------------	-------------------

## Кондукторные втулки


СТП		NEW	HSS		0,900 - 40,000	5747	123	701
СТП		NEW	Цельный тв. сплав		0,900 - 40,000	5748	123	701

Принадлежности для свёрл глубокого сверления


## Регулировочные винты без уплотнительного элемента

СТП		NEW			M 6 X0,5 - M16 x1,5	5754	123	699
-----	---	-----	--	--	---------------------	------	-----	-----


## Регулировочные винты с уплотнительным элементом

СТП		NEW			M 6 X0,5 - M24 x1,5	5755	123	700
-----	--	-----	--	--	---------------------	------	-----	-----


## Уплотнительные шайбы для однолезвийного сверла

СТП		NEW	Вулколлан		2,000 - 40,000	5752	123	702
-----	---	-----	-----------	--	----------------	------	-----	-----


## Уплотнительные шайбы для двухлезвийного сверла

СТП		NEW	Вулколлан		5,400 - 27,000	5753	123	704
-----	---	-----	-----------	--	----------------	------	-----	-----

## Втулки для люнета для одно- и двухлезвийного сверла

СТП		NEW	Вулколлан		2,000 - 36,699	5749	123	705
-----	---	-----	-----------	--	----------------	------	-----	-----

## Фасонная втулка люнета для однолезвийного сверла

СТП		NEW	Вулколлан		2,000 - 38,699	5750	123	707
-----	---	-----	-----------	--	----------------	------	-----	-----




# Принадлежности для свёрл глубокого сверления

Стандарт	Изображение инструмента	Режущий материал	Покрытие	d1	Артикул №	Группа скидок	Программа на стр.
----------	-------------------------	------------------	----------	----	-----------	---------------	-------------------

## Фасонная втулка люнета для двухлезвийного сверла

Принадлежности для свёрл глубокого сверления

СТП		<i>NEW</i>	Вулколлан	5,400 - 27,000	<b>5751</b>	123	709
-----	---	------------	-----------	----------------	-------------	-----	-----

без покрытия  
  обработка паром  
  азотирование ленточек  
  азотирование  
  золотисто-коричневое  
  TiAIN  
  TiAIN nanoA  
  TiAIN SuperA



Дистрибьюция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru



Артикул №	5747	5748
Стандарт	СТП	
Режущий материал	HSS	Цельный тв. сплав
Группа скидок	123	123

Техническая информация на стр.

NEW

NEW

Принадлежности  
для свёрл глубокого  
сверления



d1	d2	l1	Цена/шт. в ЕВРО	
мм	мм	мм		
0,900	3,000	9,00	•	•
1,600	4,000	9,00	•	•
2,000	5,000	9,00	•	•
3,000	6,000	12,00	•	•
3,100	6,000	12,00	•	
3,300	6,000	12,00	•	
3,400	7,000	12,00	•	
3,500	7,000	12,00	•	
3,700	7,000	12,00	•	
3,750	7,000	12,00		•
3,800	7,000	12,00	•	
4,000	7,000	12,00	•	•
4,100	8,000	12,00	•	
4,300	8,000	12,00	•	
4,600	8,000	12,00	•	
4,800	8,000	12,00	•	
5,000	8,000	12,00	•	•
5,020	8,000	12,00	•	
5,100	10,000	16,00	•	
5,300	10,000	16,00	•	
5,600	10,000	16,00	•	
5,800	10,000	16,00	•	
6,000	10,000	16,00	•	•
6,100	12,000	16,00	•	
6,300	12,000	16,00	•	
6,600	12,000	16,00	•	
6,800	12,000	16,00	•	
7,100	12,000	16,00	•	
7,400	12,000	16,00	•	
7,600	12,000	16,00	•	
7,800	12,000	16,00	•	
7,830	12,000	16,00	•	
8,000	12,000	16,00	•	•
8,020	12,000	16,00	•	
8,100	15,000	20,00	•	
8,500	15,000	20,00	•	
8,800	15,000	20,00	•	
9,100	15,000	20,00	•	
9,500	15,000	20,00	•	

- C TiCN
- Cb Carbo
- D Cristall
- F FIRE/nanoFIRE
- P AlCrN
- S TiN
- S+ TiN+
- M MolyGlide
- Y Signum



Дистрибуция качественного  
оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru

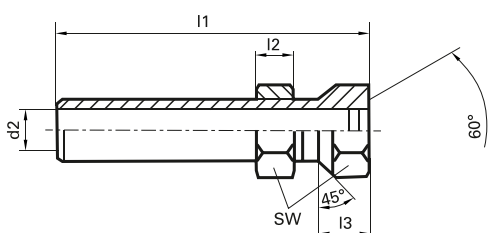




Артикул №	5754
Стандарт	СТП
Группа скидок	123
• минимальный объем заказа 5 шт.	

NEW

Принадлежности  
для сверл глубокого  
сверления



Резьба	d2	l1	SW	Код №
	мм	мм		
M 6 X0,5	3,500	26,00	9,00	6,000
M10 X1	6,000	38,00	13,00	10,000
M16 X1,5	10,000	57,00	22,00	16,000

Цена/шт. в ЕВРО
●
●
●

C TiCN   
 Cb Carbo   
 D Cristall   
 F FIRE/nanoFIRE   
 P AlCrN   
 S TiN   
 S+ TiN+   
 M MolyGlide   
 Y Signum



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru



# Регулировочные винты с уплотнительным элементом

Артикул №  
Стандарт  
Группа скидок

5755

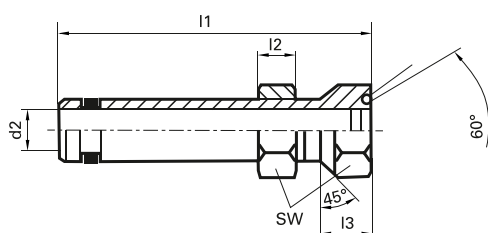
СТП

123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW

Принадлежность  
для сверл глубокого  
сверления



Резьба	d2	l1	SW	Код №
	мм	мм		
M 6 X0,5	3,500	45,00	9,00	6,000
M10 X1	6,000	50,00	13,00	10,000
M16 X1,5	10,000	65,00	22,00	16,000
M24 X1,5	16,000	90,00	30,00	24,000

Цена/шт. в ЕВРО



○ без покрытия    ○ обработка паром    ● азотирование ленточек    ● азотирование    ● золотисто-коричневое    A TiAIN    a TiAIN nanoA    A TiAIN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru



Код - №	Для сверл глубокого сверления с номин. Диаметром d1	
	От (мм)	до (мм)
1,900	2,000	2,099
2,000	2,100	2,199
2,100	2,200	2,299
2,200	2,300	2,399
2,300	2,400	2,499
2,400	2,500	2,599
2,500	2,600	2,699
2,600	2,700	2,799
2,700	2,800	2,899
2,800	2,900	3,099
3,000	3,100	3,359
3,200	3,360	3,459
3,300	3,460	3,559
3,400	3,560	3,799
3,600	3,800	3,959
3,700	3,960	4,259
4,000	4,260	4,499
4,200	4,500	4,749
4,500	4,750	4,999
4,700	5,000	5,249
5,000	5,250	5,499
5,200	5,500	5,749
5,500	5,750	5,999
5,700	6,000	6,249
6,000	6,250	6,449
6,200	6,450	6,749
6,500	6,750	6,999
6,700	7,000	7,299
7,000	7,300	7,599
7,300	7,600	7,799
7,500	7,800	7,999
7,700	8,000	8,299
8,000	8,300	8,699
8,400	8,700	8,999
8,700	9,000	9,299
9,000	9,300	9,699

Код - №	Для сверл глубокого сверления с номин. Диаметром d1	
	От (мм)	до (мм)
9,400	9,700	9,999
9,700	10,000	10,299
10,000	10,300	10,799
10,500	10,800	11,299
11,000	11,300	11,799
11,500	11,800	12,399
12,000	12,400	12,899
12,500	12,900	13,399
13,000	13,400	13,899
13,500	13,900	14,399
14,000	14,400	14,899
14,500	14,900	15,399
15,000	15,400	15,899
15,500	15,900	16,399
16,000	16,400	16,899
16,500	16,900	17,399
17,000	17,400	17,899
17,500	17,900	18,399
18,000	18,400	19,509
19,000	19,510	20,509
20,000	20,510	21,509
21,000	21,510	22,609
22,000	22,610	23,609
23,000	23,610	24,609
24,000	24,610	25,609
25,000	25,610	26,609
26,000	26,610	27,609
27,000	27,610	28,609
28,000	28,610	29,609
29,000	29,610	30,609
30,000	30,610	32,609
32,000	32,610	34,699
34,000	34,700	36,699
36,000	36,700	38,699
38,000	38,700	40,000

Принадлежности  
для сверл глубокого  
сверления



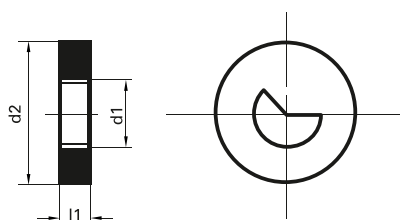
# Уплотнительные шайбы для однолезвийного сверла

Принадлежность  
для сверл глубокого  
сверления

Артикул №	5752
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW



d1	d2	l1	Код №	Цена/шт. в ЕВРО
мм	мм	мм		
3,100-3,359	20,000	4,00	3,000	●
3,460-3,559	20,000	4,00	3,300	●
3,560-3,799	20,000	4,00	3,400	●
3,800-3,959	20,000	4,00	3,600	●
3,960-4,259	20,000	4,00	3,700	●
4,260-4,499	20,000	4,00	4,000	●
4,500-4,749	20,000	4,00	4,200	●
4,750-4,999	20,000	4,00	4,500	●
5,000-5,249	20,000	4,00	4,700	●
5,250-5,499	32,000	4,00	5,000	●
5,500-5,749	32,000	4,00	5,200	●
5,750-5,999	32,000	4,00	5,500	●
6,000-6,249	32,000	4,00	5,700	●
6,250-6,449	32,000	4,00	6,000	●
6,450-6,749	32,000	4,00	6,200	●
6,750-6,999	32,000	4,00	6,500	●
7,000-7,299	32,000	4,00	6,700	●
7,300-7,599	32,000	4,00	7,000	●
7,600-7,799	32,000	4,00	7,300	●
7,800-7,999	32,000	4,00	7,500	●
8,000-8,299	32,000	4,00	7,700	●
8,300-8,699	32,000	4,00	8,000	●
8,700-8,999	32,000	4,00	8,400	●
9,000-9,299	32,000	4,00	8,700	●
9,300-9,699	32,000	4,00	9,000	●
9,700-9,999	32,000	4,00	9,400	●
10,000-10,299	32,000	4,00	9,700	●
10,300-10,799	32,000	4,00	10,000	●
10,800-11,299	32,000	4,00	10,500	●
11,300-11,799	32,000	4,00	11,000	●
11,800-12,399	32,000	4,00	11,500	●
12,400-12,899	32,000	4,00	12,000	●
13,900-14,399	32,000	4,00	13,500	●
15,900-16,399	40,000	4,00	15,500	●
19,510-20,509	40,000	4,00	19,000	●
23,610-24,609	40,000	4,00	23,000	●
25,610-26,609	40,000	4,00	25,000	●
29,610-30,609	90,000	4,00	29,000	●
32,610-34,699	90,000	4,00	32,000	●

без покрытия  
  обработка паром  
  азотирование ленточек  
  азотирование  
  золотисто-коричневое  
  TiAIN  
  TiAIN nanoA  
  TiAIN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru



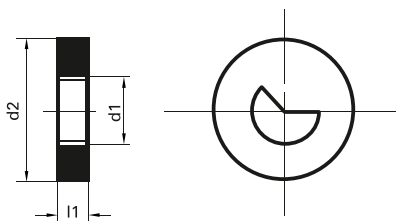


Артикул №	5752
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW

Принадлежности  
для сверл глубокого  
сверления



d1	d2	l1	Код №
мм	мм	мм	
38,700-40,000	90,000	4,00	38,000

Цена/шт. в ЕВРО
●



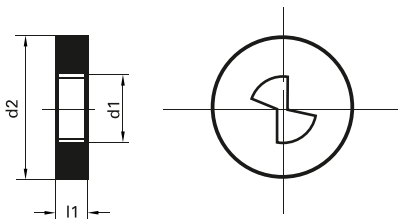
# Уплотнительные шайбы для двухлезвийного сверла

Принадлежность для сверл глубоководного сверления

Артикул №	5753
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW



d1 мм	d2 мм	l1 мм	Код №	Цена/шт. в ЕВРО
6,000-6,249	32,000	4,00	5,700	●
8,000-8,299	32,000	4,00	7,700	●
10,000-10,299	32,000	4,00	9,700	●
11,800-12,399	32,000	4,00	11,500	●
13,900-14,399	32,000	4,00	13,500	●
15,900-16,399	40,000	4,00	15,500	●
19,510-20,509	40,000	4,00	19,000	●
23,610-24,609	40,000	4,00	23,000	●
25,610-26,609	40,000	4,00	25,000	●

- без покрытия
- обработка паром
- азотирование ленточек
- азотирование
- золотисто-коричневое
- TiAIN
- TiAIN nanoA
- TiAIN SuperA

# Втулки для люнета для одно- и двухлезвийного сверла

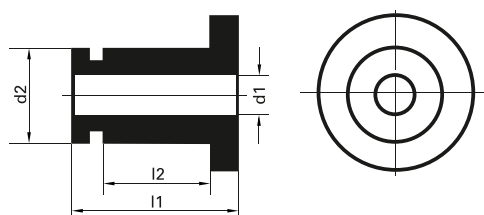


Артикул №	5749
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW

Принадлежности  
для сверл глубокого  
сверления



d1	d2	l1	l2	Код №	Цена/шт. в ЕВРО
MM	MM	MM	MM		
3,960-4,259	20,000	22,00	12,00	203,700	●
6,000-6,249	20,000	22,00	12,00	205,700	●
10,000-10,299	20,000	22,00	12,00	209,700	●
3,100-3,359	30,000	26,00	13,00	303,000	●
3,460-3,559	30,000	26,00	13,00	303,300	●
3,560-3,799	30,000	26,00	13,00	303,400	●
3,800-3,959	30,000	26,00	13,00	303,600	●
3,960-4,259	30,000	26,00	13,00	303,700	●
4,260-4,499	30,000	26,00	13,00	304,000	●
4,500-4,749	30,000	26,00	13,00	304,200	●
4,750- 4,999	30,000	26,00	13,00	304,500	●
5,000- 5,249	30,000	26,00	13,00	304,700	●
5,250-5,499	30,000	26,00	13,00	305,000	●
5,500-5,749	30,000	26,00	13,00	305,200	●
5,750- 5,999	30,000	26,00	13,00	305,500	●
6,000-6,249	30,000	26,00	13,00	305,700	●
8,000-8,299	30,000	26,00	13,00	307,700	●
10,000-10,299	30,000	26,00	13,00	309,700	●
11,800-12,399	30,000	26,00	13,00	311,500	●
13,900-14,399	30,000	26,00	13,00	313,500	●
15,400-15,899	30,000	26,00	13,00	315,000	●
15,900-16,399	30,000	26,00	13,00	315,500	●
17,900-18,399	30,000	26,00	13,00	316,600	●
17,900-18,399	30,000	26,00	13,00	317,500	●
19,510-20,509	30,000	26,00	13,00	319,000	●
23,610-24,609	30,000	26,00	13,00	323,000	●
5,000-5,249	45,000	26,00	16,00	404,700	●
7,800-7,999	45,000	26,00	16,00	407,500	●
8,000-8,299	45,000	26,00	16,00	407,700	●
9,700-9,999	45,000	26,00	16,00	409,400	●
10,000-10,299	45,000	26,00	16,00	409,700	●
11,800-12,399	45,000	26,00	16,00	411,500	●
17,900-18,399	45,000	26,00	16,00	417,500	●
18,400-19,509	45,000	26,00	16,00	418,000	●
19,510-20,509	45,000	26,00	16,00	419,000	●
24,610-25,609	45,000	26,00	16,00	424,000	●
25,610-26,609	45,000	26,00	16,00	425,000	●
26,610-27,609	45,000	26,00	16,00	426,000	●
27,610-28,609	45,000	26,00	16,00	427,000	●

C TiCN   
 Cb Carbo   
 D Cristall   
 F FIRE/nanoFIRE   
 P AlCrN   
 S TiN   
 S+ TiN+   
 M MolyGlide   
 Y Signum



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru



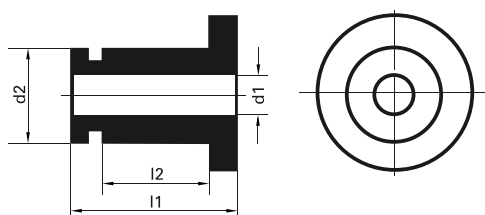
# Втулки для люнета для одно- и двухлезвийного сверла

Артикул №	5749
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW

Принадлежности для сверл глубоководного сверления



d1	d2	l1	l2	Код №
мм	мм	мм	мм	
29,610-30,609	45,000	26,00	16,00	429,000
32,610-34,699	45,000	26,00	16,00	432,000

Цена/шт. в ЕВРО
-----------------



без покрытия   
  обработка паром   
  азотирование ленточек   
  азотирование   
  золотисто-коричневое   
 TiAIN   
 TiAIN nanoA   
 TiAIN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru

# Фасонная втулка люнета для однолезвийного сверла

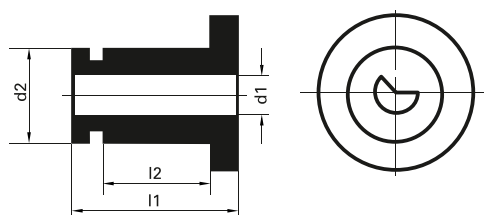


Артикул №	5750
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

NEW

Принадлежности  
для сверл глубокого  
сверления



d1	d2	l1	l2	Код №	Цена/шт. в ЕВРО
MM	MM	MM	MM		
3,960-4,259	20,000	20,00	12,00	203,700	●
5,000-5,249	20,000	20,00	12,00	204,700	●
8,300-8,699	20,000	20,00	12,00	208,000	●
11,800-12,399	20,000	20,00	12,00	211,500	●
3,100-3,359	30,000	26,00	13,00	303,000	●
3,460-3,559	30,000	26,00	13,00	303,300	●
3,560-3,799	30,000	26,00	13,00	303,400	●
3,800-3,959	30,000	26,00	13,00	303,600	●
3,960-4,259	30,000	26,00	13,00	303,700	●
4,260-4,499	30,000	26,00	13,00	304,000	●
4,500-4,749	30,000	26,00	13,00	304,200	●
4,750-4,999	30,000	26,00	13,00	304,500	●
5,000-5,249	30,000	26,00	13,00	304,700	●
5,250-5,499	30,000	26,00	13,00	305,000	●
5,500-5,749	30,000	26,00	13,00	305,200	●
5,750-5,999	30,000	26,00	13,00	305,500	●
6,000-6,249	30,000	26,00	13,00	305,700	●
6,250-6,449	30,000	26,00	13,00	306,000	●
6,450-6,749	30,000	26,00	13,00	306,200	●
6,750-6,999	30,000	26,00	13,00	306,500	●
7,000-7,299	30,000	26,00	13,00	306,700	●
7,300-7,599	30,000	26,00	13,00	307,000	●
7,600-7,799	30,000	26,00	13,00	307,300	●
7,800-7,999	30,000	26,00	13,00	307,500	●
8,000-8,299	30,000	26,00	13,00	307,700	●
8,300-8,699	30,000	26,00	13,00	308,000	●
8,700-8,999	30,000	26,00	13,00	308,400	●
9,000-9,299	30,000	26,00	13,00	308,700	●
9,300-9,699	30,000	26,00	13,00	309,000	●
9,700-9,999	30,000	26,00	13,00	309,400	●
10,000-10,299	30,000	26,00	13,00	309,700	●
10,300-10,799	30,000	26,00	13,00	310,000	●
10,800-11,299	30,000	26,00	13,00	310,500	●
11,300-11,799	30,000	26,00	13,00	311,000	●
11,800-12,399	30,000	26,00	13,00	311,500	●
12,400-12,899	30,000	26,00	13,00	312,000	●
13,900-14,399	30,000	26,00	13,00	313,500	●
15,400-15,899	30,000	26,00	13,00	315,000	●
15,900-16,399	30,000	26,00	13,00	315,500	●

C TiCN   
 Cb Carbo   
 D Cristall   
 F FIRE/nanoFIRE   
 P AlCrN   
 S TiN   
 S+ TiN+   
 M MolyGlide   
 Y Signum



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru



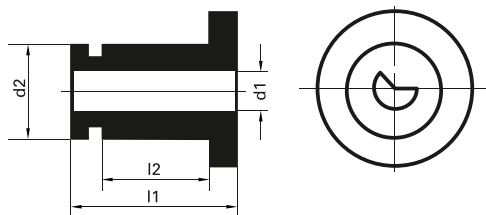
# Фасонная втулка люнета для однолезвийного сверла

Принадлежности для сверл глубоководия

Артикул №	5750
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123

• минимальный объем заказа 5 шт.

**NEW**



d1	d2	l1	l2	Код №
ММ	ММ	ММ	ММ	
19,510-20,509	30,000	26,00	13,00	319,000
23,610-24,609	45,000	26,00	16,00	423,000
25,610-26,609	45,000	26,00	16,00	425,000
29,610-30,609	45,000	26,00	16,00	429,000
32,610-34,699	45,000	26,00	16,00	432,000

Цена/шт. в ЕВРО



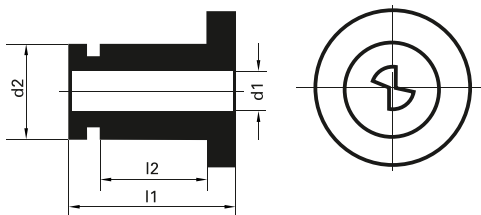
без покрытия   
  обработка паром   
  азотирование ленточек   
  азотирование   
  золотисто-коричневое   
 TiAIN   
 TiAIN nanoA   
 TiAIN SuperA



Принадлежности  
для свёрл глубокого  
сверления

Артикул №	5751
Стандарт	СТП
Режущий материал	Вулколлан
Группа скидок	123
• минимальный объем заказа 5 шт.	

NEW



d1 MM	d2 MM	l1 MM	l2 MM	Код №	Цена/шт. в ЕВРО
6,000-6,249	20,000	20,00	12,00	205,700	●
10,000-10,299	20,000	20,00	12,00	209,700	●
8,000-8,299	30,000	26,00	13,00	307,700	●
9,700-9,999	30,000	26,00	13,00	309,400	●
11,800-12,399	30,000	26,00	13,00	311,500	●
15,400-15,899	30,000	26,00	13,00	315,000	●
15,900-16,399	30,000	26,00	13,00	315,500	●
17,900-18,399	30,000	26,00	13,00	316,600	●
17,900-18,399	30,000	26,00	13,00	317,500	●
13,900-14,399	45,000	26,00	16,00	413,500	●
19,510-20,509	45,000	26,00	16,00	419,000	●
23,610-24,609	45,000	26,00	16,00	423,000	●
24,610-25,609	45,000	26,00	16,00	424,000	●
25,610-26,609	45,000	26,00	16,00	425,000	●
26,610-27,609	45,000	26,00	16,00	426,000	●
27,610-28,609	45,000	26,00	16,00	427,000	●

C TiCN   
 Cb Carbo   
 D Cristall   
 F FIRE/nanoFIRE   
 P AlCrN   
 S TiN   
 S+ TiN+   
 M MolyGlide   
 Y Signum



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73  
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru  
info@endshpil.ru