

**ООО «ИПЦ»**

**<http://www.inpo.ru/>**

109651, Москва, ул. Иловайская, д. 26, стр. 21  
(499)623-4502, (499)623-5090, (499)623-5089,  
(499)623-5265, (499)357-6942  
(495)604-4799 многоканальный  
e-mail: [pererva@inpo.ru](mailto:pererva@inpo.ru)



141730, Московская область,  
г. Лобня, ул. Горького д. 104.  
(495)5-777-099, (495)509-0559 многоканальный  
e-mail: [5090559@mail.ru](mailto:5090559@mail.ru)

**e-mail: [inpo@inpo.ru](mailto:inpo@inpo.ru)**

# **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

(28-10-2021)

## **Содержание**

<b>Инструмент режущий - зуборезный.....</b>	<b>2</b>
Долбяки и шеверы.....	2
Фрезы дисковые зуборезные мелкомодульные.....	2
Фрезы дисковые зуборезные модульные.....	2
Фрезы червячные для зубчатых колес.....	6
Фрезы червячные для зубьев звездочек.....	6
Фрезы червячные для шлицевых валов.....	6

## Инструмент режущий - зуборезный

## Долбяки и шеверы

Код	Наименование	Цена, р.
31713	Долбяк дисковый прямозубый м 1,25 Do 75мм (80x31,75мм) А Z=60 а=20° P18 ГОСТ 9323-79 (шт)	752.40
43244	Долбяк дисковый прямозубый м 1,75 Do 75мм (81x31,75мм) В-I Z=43 а=20° P18 ГОСТ 9323-79 (шт)	597.00
39595	Долбяк дисковый прямозубый м 3,25 Do100мм (111x31,75мм) А-I Z=31 а=20° P18 ГОСТ 9323-79 (шт)	1102.20
14464	Долбяк дисковый прямозубый м 3,5 Do 75мм (87x31,75мм) А-I Z=22 а=20° P6M5 ГОСТ 9323-79 (шт)	966.60
14181	Долбяк зуборез.чист. м4,0 Do175 В-3 Z=16 P18 а=20° д/валов к отвер. шлиц. соедин. с эвольвент. проф. (шт)	955.80
14180	Долбяк прямозубый чашечный м 4 Da 64 Z16 а-20 ° P18 Кл А (шт)	1228.80
39596	Долбяк хвостовой прямозубый м3,25 к/х Do 47мм В Z=12 KM B18 а=20° P18 (шт)	2558.40

## Фрезы дисковые зуборезные мелко модульные

Код	Наименование	Цена, р.
27934	Фреза м 0,3 (к-т 8шт) 32x13x3,2 P6M5, 20 град Z=12 (компл)	1915.80
33997	Фреза м 0,3 №1 32x13x3,2 P18, 20 град Z=12 (шт)	318.00
35049	Фреза м 0,3 №1 32x13x3,2 P6M5 20град. Z=12 (шт)	289.20
57923	Фреза м 0,3 №2 32x13x3,2 P6M5 20град. Z=12 (шт)	116.40
30511	Фреза м 0,3 №3 32x13x3,2 P6M5, 20град, Z=12 (шт)	102.60
30512	Фреза м 0,3 №4 30x10x3,2 P6M5 20град. Z=12 (шт)	94.80
34000	Фреза м 0,3 №4 32x13x3,2 P6M5, 20 град Z=12 (шт)	85.80
34002	Фреза м 0,3 №5 32x13x3,2 P6M5, 20 град Z=12 (шт)	81.60
34003	Фреза м 0,3 №6 32x13x3,2 P6M5 20град. Z=12 (шт)	99.60
14032	Фреза м 0,4 (к-т 8шт), 30x10мм P6M5, 20 град. Z=12 (компл)	912.00
61770	Фреза м 0,4 (к-т 8шт), 32x13мм P18, 20 град. Z=12 (компл)	2592.00
33308	Фреза м 0,4 (к-т 8шт), 32x13мм P6M5, 20 град. Z=12 (компл)	1915.80
57927	Фреза м 0,4 №1 32x13x3,2 HSS, 20 град. Z=12 (шт)	102.00
57928	Фреза м 0,4 №2 30x10x3,2 9XC, 20 град. Z=12 (шт)	75.60
44114	Фреза м 0,4 №2 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	97.20
25170	Фреза м 0,4 №4 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	102.00
25171	Фреза м 0,4 №5 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
34008	Фреза м 0,4 №6 30x10x3,2 9XC, 20 град. Z=12 (шт)	68.40
35052	Фреза м 0,4 №6 32x13x3,2 P18, 20 град Z=12 (шт)	153.60
10627	Фреза м 0,4 №6 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	97.20
41540	Фреза м 0,4 №7 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	352.20
59822	Фреза м 0,4 №8 32x13x3,2 HSS, 20 град. Z=12 (шт)	131.40
13472	Фреза м 0,5 (комплект из 8шт), 32x13мм P6M5, 20 град Z=12 (компл)	2932.20
35053	Фреза м 0,5 №1 32x13x4 P18, 20 град Z=12 (шт)	347.40
36913	Фреза м 0,5 №1 32x13x4,0 P6M5 20 град. Z=12 (шт)	337.20
35054	Фреза м 0,5 №5 32x13x4,0 P6M5 20 град Z=12 (шт)	355.20
34010	Фреза м 0,5 №5 32x13x4мм P18 20 град Z=12 (шт)	347.40
33482	Фреза м 0,5 №6 32x13x4,0 P6M5 20 град Z=12 (шт)	320.40
13473	Фреза м 0,6 (комплект из 8шт), 30x10мм P6M5, 20 град. Z=12 (компл)	1081.20
36841	Фреза м 0,6 (комплект из 8шт), 32x13мм P18, 20 град. Z=12 (компл)	3064.20
33325	Фреза м 0,6 (комплект из 8шт), 32x13мм P6M5, 20 град. Z=12 (компл)	2785.80
19215	Фреза м 0,6 №2 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	261.00
32983	Фреза м 0,6 №3 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	318.00
26867	Фреза м 0,6 №4 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
35058	Фреза м 0,6 №5 30x10x3,2 20 град. Z=12 (шт)	94.80
41530	Фреза м 0,6 №5 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	304.20
33311	Фреза м 0,6 №6 30x13x3,2 HSS, 20 град. Z=12 (шт)	261.00
19218	Фреза м 0,6 №6 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	261.00
19219	Фреза м 0,6 №7 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
19220	Фреза м 0,6 №8 30x10x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	355.20
35061	Фреза м 0,6 №8 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	352.20
13474	Фреза м 0,7 (комплект из 8шт) 32x13мм, P6M5 20 град Z=12 (компл)	1396.80
40529	Фреза м 0,7 (комплект из 8шт), 32x13мм P18, 20 град Z=12 (компл)	3762.00
36302	Фреза м 0,7 №1 32x13x3,2 P6M5 20 град. Z=12 (шт)	289.20
35063	Фреза м 0,7 №2 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	287.40
36303	Фреза м 0,7 №2 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	261.00
35066	Фреза м 0,7 №3 30x10x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	287.40

## Инструмент режущий - зуборезный

## Фрезы дисковые зуборезные мелко модульные

Код	Наименование	Цена, р.
36305	Фреза м 0,7 №3 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	261.00
36304	Фреза м 0,7 №4 32x13x3,2 HSS, 20 град. Z=12 (шт)	261.00
35065	Фреза м 0,7 №5 30x10x3,2 20 град. Z=12 (шт)	84.00
36307	Фреза м 0,7 №5 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
36094	Фреза м 0,7 №6 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	287.40
36308	Фреза м 0,7 №6 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
36309	Фреза м 0,7 №7 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	355.20
35069	Фреза м 0,7 №8 30x10x3,2 20 град. Z=12 (шт)	84.00
35064	Фреза м 0,7 №8 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	287.40
44124	Фреза м 0,8 №2 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	318.00
10619	Фреза м 0,8 №3 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	318.00
35070	Фреза м 0,8 №3 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
10616	Фреза м 0,8 №4 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	352.20
10613	Фреза м 0,8 №5 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	390.00
35075	Фреза м 0,8 №8 30x10x3,2 9XC, 20 град. Z=12 (шт)	111.00
34012	Фреза м 0,8 №8 32x13x3,2 P6M5, 20 град. Z=12 (шт)	289.20
34013	Фреза м 0,9 (комплект из 8шт) 32x13мм, P18, 20 град Z=12 (компл)	3762.00
29794	Фреза м 0,9 (комплект из 8шт) 32x13мм, P6M5, 20 град Z=12 (компл)	1558.20
57932	Фреза м 0,9 №1 30x10x3,2 9XC, 20 град. Z=12 (шт)	108.00
44132	Фреза м 0,9 №1 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	190.20
65823	Фреза м 0,9 №4 32x13x3,2 P18, 20 град. Z=12 (шт)	190.20
44131	Фреза м 0,9 №6 32x13x3,2 HSS, 20 град. Z=12 (шт)	156.60
44133	Фреза м 0,9 №8 32x13x3,2 HSS, 20 град. Z=12 (шт)	156.60

## Фрезы дисковые зуборезные модульные

Код	Наименование	Цена, р.
36095	Фреза м 1,25 №5 50x19x4,5 P18 20 град ,Z=14 (шт)	576.60
19154	Фреза м 1,25 №6 50x16x4,5 9XC 20 град ,Z=14 (шт)	487.20
19449	Фреза м 1,25 №7 50x16x4,0 9XC 20 град ,Z=14 (шт)	513.00
41889	Фреза м 1,5 №1 55x22x6,0 P18 20 град ,Z=14 (шт)	576.60
54837	Фреза м 1,5 №5 55x22x5,0 P18 20 град ,Z=14 (шт)	607.20
36046	Фреза м 1,5 №5 55x22x5,0 P6M5 20 град ,Z=14 (шт)	590.40
21198	Фреза м 1,75 №1 50x22x7,0 P18 20 град ,Z=14 (шт)	880.20
8874	Фреза м 1,75 №2 55x22x6,5 P6M5 20 град ,Z=14 (шт)	678.60
8875	Фреза м 1,75 №3 55x22x6,5 P6M5 20 град ,Z=14 (шт)	791.40
52968	Фреза м 1,75 №4 55x22x6,0 HSS 20град ,Z=14 (шт)	611.40
41449	Фреза м 1,75 №4 55x22x6,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	634.80
28758	Фреза м 1,75 №5 55x22x6,0 P18 20 град ,Z=14 (шт)	926.40
19132	Фреза м 1,75 №7 55x22x5,5 P18 20 град ,Z=14 (шт)	1080.00
11496	Фреза м 1,75 №7 55x22x5,5 P6M5 20 град ,Z=14 (шт)	832.80
29797	Фреза м 1,75 №8 55x22x5,5 P18 20 град ,Z=14 (шт)	880.20
21204	Фреза м 1,75 №8 55x22x5,5 P6M5 20 град ,Z=14 (шт)	832.80
8879	Фреза м 2,0 №1 63x22x8,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1020.00
19169	Фреза м 2,0 №2 63x22x7,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1020.00
8882	Фреза м 2,0 №2 63x22x7,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	920.40
8881	Фреза м 2,0 №3 63x22x7,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	969.00
35076	Фреза м 2,0 №4 60x22x7,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	581.40
19461	Фреза м 2,0 №4 63x22x7,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	969.00
34560	Фреза м 2,0 №5 63x22x7,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1200.00
13480	Фреза м 2,25 (комплект из 8шт) 63x22мм P6M5 20 град Z=12 (компл)	4285.20
19469	Фреза м 2,25 №1 63x22x8,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
8888	Фреза м 2,25 №1 63x22x8,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	789.00
57936	Фреза м 2,25 №2 60x22x8,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	552.60
10612	Фреза м 2,25 №3 63x22x8,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1020.00
22139	Фреза м 2,25 №4 60x22x7,5 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	552.60
36944	Фреза м 2,25 №4 63x22x8,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
19471	Фреза м 2,25 №5 63x22x7,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	830.40
41873	Фреза м 2,25 №6 60x22x7,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	977.40
34185	Фреза м 2,25 №6 63x22x7,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	920.40
57939	Фреза м 2,25 №7 60x22x7,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	552.60
19472	Фреза м 2,25 №7 60x22x7,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	830.40
33319	Фреза м 2,25 №8 63x22x7,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	920.40
30342	Фреза м 2,5 №1 65x22x9,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1163.40

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
19481	Фреза м 2,75 (комплект из 8шт) 70x22мм P6M5 20 град ,Z=12 (компл)	9234.00
54843	Фреза м 2,75 (комплект из 8шт) 70x22x 9,0 P6M5 20 град ,Z=12 "CNIC" (компл)	5803.20
14905	Фреза м 2,75 №1 70x22x10,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1356.60
35078	Фреза м 2,75 №2 70x22x10,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1395.60
14906	Фреза м 2,75 №2 70x22x10,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1288.80
15564	Фреза м 2,75 №3 70x22x10,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	781.80
31321	Фреза м 2,75 №3 70x22x10,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1395.60
41452	Фреза м 2,75 №3 70x22x10,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1428.00
15566	Фреза м 2,75 №4 70x22x 9,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1395.60
32294	Фреза м 2,75 №4 70x22x 9,5 P6M5K5 20 град ,Z=12 (шт)	1197.00
69770	Фреза м 2,75 №5 70x22x 9,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1395.60
14909	Фреза м 2,75 №5 70x22x 9,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1163.40
19482	Фреза м 2,75 №6 70x22x 8,5 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	382.20
14910	Фреза м 2,75 №6 70x22x 9,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	767.40
44205	Фреза м 2,75 №6 70x22x10,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	534.60
32012	Фреза м 2,75 №7 70x22x 9,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	534.60
41453	Фреза м 2,75 №7 70x22x 9,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	534.60
18571	Фреза м 2,75 №8 70x22x 8,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	534.60
15569	Фреза м 3,0 №2 80x27x11,0 P6M5 20 град ,Z=12 "CNIC" (шт)	1137.00
34600	Фреза м 3,25 (комплект из 8шт) 80x27мм P6M5 20 град ,Z=12 (компл)	5529.00
15752	Фреза м 3,25 №1 80x27x12,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	600.00
19578	Фреза м 3,25 №1 80x27x12,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
60058	Фреза м 3,25 №1 80x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
19577	Фреза м 3,25 №1 80x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 "CNIC" (шт)	1299.60
19579	Фреза м 3,25 №2 80x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
15755	Фреза м 3,25 №3 80x27x11,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
14902	Фреза м 3,25 №3 80x27x11,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1114.20
19581	Фреза м 3,25 №4 75x27x11,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
22151	Фреза м 3,25 №4 80x27x11,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	749.40
41454	Фреза м 3,25 №4 80x27x11,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
33336	Фреза м 3,25 №5 80x27x10,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
19582	Фреза м 3,25 №5 80x27x10,5 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
10611	Фреза м 3,25 №6 80x27x10,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1114.20
16858	Фреза м 3,25 №7 75x27x 9,5 P9 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
60111	Фреза м 3,25 №7 80x27x10,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
15760	Фреза м 3,25 №7 80x27x10,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1114.20
41455	Фреза м 3,25 №8 80x27x9,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
16046	Фреза м 3,5 (комплект из 8шт) 80x27мм P6M5 20 град ,Z=12 (компл)	8538.60
54855	Фреза м 3,5 (комплект из 8шт) 80x27мм P6M5 20 град ,Z=12 "CNIC" (компл)	7320.60
21205	Фреза м 3,5 №1 75x27x13,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
15582	Фреза м 3,5 №1 75x27x13,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1624.80
15583	Фреза м 3,5 №1 80x27x13,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
60189	Фреза м 3,5 №1 80x27x13,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
8899	Фреза м 3,5 №1 80x27x13,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1173.00
21206	Фреза м 3,5 №2 75x27x13,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
38573	Фреза м 3,5 №2 80x27x13,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1114.20
54856	Фреза м 3,5 №2 80x27x13,0 P6M5 20 град ,Z=12 "CNIC" (шт)	1083.00
38574	Фреза м 3,5 №2 80x27x13,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
44207	Фреза м 3,5 №2 80x27x13,0 P6M5K5 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
60077	Фреза м 3,5 №3 75x27x12,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1543.80
15584	Фреза м 3,5 №3 80x27x12,5 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
8896	Фреза м 3,5 №3 80x27x12,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1368.00
41877	Фреза м 3,5 №3 80x27x12,5 P6M5K5 20 град ,Z=12 (шт)	1393.20
21208	Фреза м 3,5 №4 75x27x12,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
19587	Фреза м 3,5 №4 75x27x12,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1710.00
60191	Фреза м 3,5 №4 80x27x12,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
60192	Фреза м 3,5 №4 80x27x12,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1323.60

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
8900	Фреза м 3,5 №4 80x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1173.00
21209	Фреза м 3,5 №5 75x27x11,5 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	789.00
15756	Фреза м 3,5 №5 75x27x11,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1710.00
34292	Фреза м 3,5 №5 80x27x11,5 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1114.20
19590	Фреза м 3,5 №5 80x27x11,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
8897	Фреза м 3,5 №5 80x27x11,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1304.40
21210	Фреза м 3,5 №6 75x27x11,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	969.00
8898	Фреза м 3,5 №6 80x27x11,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1173.00
21211	Фреза м 3,5 №7 75x27x11,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
15586	Фреза м 3,5 №7 75x27x11,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
41875	Фреза м 3,5 №7 80x27x11,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
60197	Фреза м 3,5 №8 75x27x10,5 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
60079	Фреза м 3,5 №8 75x27x10,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
10604	Фреза м 3,5 №8 80x27x10,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1207.80
11780	Фреза м 3,75 (комплект из 8шт) 75x27 P18 20 град ,Z=12 (компл)	5461.20
33324	Фреза м 3,75 (комплект из 8шт) 80x27мм 9XC 20 град ,Z=12 (компл)	1858.80
14896	Фреза м 3,75 (комплект из 8шт) 80x27мм P6M5 20 град ,Z=12 (компл)	5946.00
19635	Фреза м 3,75 (комплект из 8шт) 80x27мм HSS 20 град ,Z=12 (компл)	4792.80
19636	Фреза м 3,75 №1 80x27x14,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
60080	Фреза м 3,75 №1 80x27x14,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
19637	Фреза м 3,75 №1 80x27x14,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1323.60
60081	Фреза м 3,75 №1 80x27x14,0 P6AM5 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
14897	Фреза м 3,75 №1 80x27x14,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1299.60
19638	Фреза м 3,75 №2 80x27x13,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
59258	Фреза м 3,75 №2 80x27x13,5 P6AM5 20 град ,Z=12 (шт)	1005.60
10609	Фреза м 3,75 №2 80x27x13,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1114.20
19640	Фреза м 3,75 №3 80x27x13,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
19648	Фреза м 3,75 №4 80x27x12,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1323.60
59259	Фреза м 3,75 №5 80x27x12,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
19650	Фреза м 3,75 №5 80x27x12,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
10610	Фреза м 3,75 №5 80x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	928.80
19651	Фреза м 3,75 №6 80x27x12,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1440.00
60084	Фреза м 3,75 №6 80x27x12,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
14899	Фреза м 3,75 №6 80x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	928.80
19652	Фреза м 3,75 №7 80x27x11,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
60202	Фреза м 3,75 №7 80x27x11,5 P6AM5 20 град ,Z=12 (шт)	898.80
49726	Фреза м 3,75 №7 80x27x11,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1140.00
14900	Фреза м 3,75 №8 80x27x11,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1173.00
31352	Фреза м 4,25 (комплект из 8шт) 90x27мм P6M5, 20 град ,Z=12 (компл)	8165.40
22156	Фреза м 4,25 №1 85x27x15,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1215.00
15601	Фреза м 4,25 №1 90x27x15,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1271.40
20761	Фреза м 4,25 №2 85x27x15,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1425.00
22157	Фреза м 4,25 №2 90x27x15,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
15602	Фреза м 4,25 №2 90x27x15,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1215.00
60140	Фреза м 4,25 №2 90x27x15,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
25164	Фреза м 4,25 №2 90x27x15,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1271.40
22158	Фреза м 4,25 №3 85x27x14,5 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
20762	Фреза м 4,25 №3 85x27x14,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1749.60
25165	Фреза м 4,25 №3 90x27x14,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
35638	Фреза м 4,25 №3 90x27x14,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	977.40
33328	Фреза м 4,25 №4 85x27x13,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	2040.00
32396	Фреза м 4,25 №4 85x27x14,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1425.00
33327	Фреза м 4,25 №4 85x27x14,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
35639	Фреза м 4,25 №4 90x27x13,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
41457	Фреза м 4,25 №4 90x27x13,5 P12 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
41560	Фреза м 4,25 №4 90x27x13,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
15603	Фреза м 4,25 №4 90x27x14,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	789.00

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
22159	Фреза м 4,25 №5 85x27x13,5 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	712.20
15604	Фреза м 4,25 №5 90x27x13,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
19720	Фреза м 4,25 №5 90x27x13,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	879.00
57941	Фреза м 4,25 №6 85x27x13,5 20 град ,Z=11 (шт)	565.80
22160	Фреза м 4,25 №6 90x27x13,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	789.00
19722	Фреза м 4,25 №6 90x27x13,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
15605	Фреза м 4,25 №6 90x27x13,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	879.00
57942	Фреза м 4,25 №7 85x27x12,5 20 град ,Z=11 (шт)	537.60
33337	Фреза м 4,25 №7 85x27x12,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
41547	Фреза м 4,25 №7 90x27x12,5 20 град ,Z=12 (шт)	557.40
15607	Фреза м 4,25 №7 90x27x12,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	879.00
57943	Фреза м 4,25 №8 85x27x12,0 20 град ,Z=11 (шт)	565.80
57944	Фреза м 4,25 №8 90x27x12,0 20 град ,Z=12 (шт)	537.60
35640	Фреза м 4,25 №8 90x27x12,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
60087	Фреза м 4,25 №8 90x27x12,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1257.60
10605	Фреза м 4,25 №8 90x27x12,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	879.00
54859	Фреза м 4,5 (комплект из 8шт) 90x27мм P6M5 20 град ,Z=12 "CNIC" (компл)	8922.00
59261	Фреза м 4,5 №1 85x27x16,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1020.00
10597	Фреза м 4,5 №1 90x27x16,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1236.00
59262	Фреза м 4,5 №2 85x27x15,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1020.00
10598	Фреза м 4,5 №2 90x27x16,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1115.40
15610	Фреза м 4,5 №3 85x27x15,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	684.60
10603	Фреза м 4,5 №3 90x27x15,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1646.40
41558	Фреза м 4,5 №3 90x27x15,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1115.40
15613	Фреза м 4,5 №4 85x27x15,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	749.40
33338	Фреза м 4,5 №4 85x27x15,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	1824.00
19731	Фреза м 4,5 №4 90x27x15,0 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	1516.80
10601	Фреза м 4,5 №4 90x27x15,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1236.00
22164	Фреза м 4,5 №5 85x27x14,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	969.00
59263	Фреза м 4,5 №6 85x27x14,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	749.40
33339	Фреза м 4,5 №6 85x27x14,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	1824.00
14893	Фреза м 4,5 №6 90x27x14,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1516.80
22165	Фреза м 4,5 №7 85x27x13,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	830.40
19736	Фреза м 4,5 №8 85x27x13,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	749.40
60088	Фреза м 4,5 №8 85x27x13,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	1543.80
22166	Фреза м 4,5 №8 90x27x13,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	749.40
15616	Фреза м 4,5 №8 90x27x13,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1543.80
10599	Фреза м 4,5 №8 90x27x13,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	1003.20
15619	Фреза м 5 №2 90x32x17,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1140.00
41464	Фреза м 5 №7 100x27x15,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1347.60
54862	Фреза м 5 №8 100x27x14,5 P6M5 20 град ,Z=11 "CNIC" (шт)	3447.60
41466	Фреза м 5,5 (комплект из 8шт) 100x27мм P6M5, 20 град ,Z=11 (компл)	6937.20
60062	Фреза м 5,5 №1 95x32x20,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	441.00
8908	Фреза м 5,5 №1 100x27x20,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	838.20
54863	Фреза м 5,5 №1 100x27x20,0 P6M5 20 град ,Z=11 "CNIC" (шт)	1464.60
69771	Фреза м 5,5 №1 100x32x20,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	2052.60
22169	Фреза м 5,5 №2 90x32x15,0 9XC 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
60091	Фреза м 5,5 №2 95x32x19,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	670.20
36795	Фреза м 5,5 №2 100x27x19,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1425.00
8913	Фреза м 5,5 №2 100x27x19,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	838.20
54864	Фреза м 5,5 №2 100x27x19,0 P6M5 20 град ,Z=11 "CNIC" (шт)	1193.40
60092	Фреза м 5,5 №2 100x32x19,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1425.00
22170	Фреза м 5,5 №3 95x32x18,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	612.00
60144	Фреза м 5,5 №3 95x32x18,5 P18 20 град ,Z=11 (шт)	1425.00
15625	Фреза м 5,5 №3 100x27x17,0 P12 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
8912	Фреза м 5,5 №3 100x27x17,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	838.20
54865	Фреза м 5,5 №3 100x27x17,0 P6M5 20 град ,Z=11 "CNIC" (шт)	1193.40
60093	Фреза м 5,5 №3 100x32x18,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	1425.00
22171	Фреза м 5,5 №4 95x32x18,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	363.00
54866	Фреза м 5,5 №4 100x27x18,0 P6M5 20 град ,Z=11 "CNIC" (шт)	1193.40
60063	Фреза м 5,5 №5 95x32x17,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	612.00

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
15626	Фреза м 5,5 №5 100x32x17,5 HSS 20 град ,Z=12 (шт)	838.20
69773	Фреза м 5,5 №5 100x32x17,5 P18 20 град ,Z=12 (шт)	3039.60
69772	Фреза м 5,5 №5 100x32x17,5 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	2052.60
60146	Фреза м 5,5 №6 85x32x17,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	363.00
60064	Фреза м 5,5 №6 95x32x17,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	363.00
60147	Фреза м 5,5 №6 95x32x17,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	1257.60
36921	Фреза м 5,5 №6 100x27x17,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	671.40
22174	Фреза м 5,5 №7 95x32x16,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	363.00
60094	Фреза м 5,5 №7 95x32x16,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	765.60
8909	Фреза м 5,5 №7 100x27x16,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	671.40
15628	Фреза м 5,5 №7 100x27x16,0 P6M5 20 град ,Z=12 (шт)	637.80
36793	Фреза м 5,5 №7 100x32x16,0 P18 20 град ,Z=12 (шт)	849.00
22175	Фреза м 5,5 №8 95x32x15,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	612.00
15137	Фреза м 6,0 (комплект из 8шт) 110x32мм P6M5 20 град ,Z=11 (компл)	15365.40
60101	Фреза м 6,0 №1 100x32x21,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1532.40
19801	Фреза м 6,0 №1 110x32x21,5 P18 20 град ,Z=10 (шт)	3421.20
60098	Фреза м 6,0 №1 110x32x21,5 P6AM5 20 град ,Z=10 (шт)	2781.60
31001	Фреза м 6,0 №1 110x32x21,5 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2496.60
18581	Фреза м 6,0 №2 110x32x21,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3244.20
60113	Фреза м 6,0 №3 100x32x20,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1697.40
14887	Фреза м 6,0 №3 110x32x20,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3415.20
60114	Фреза м 6,0 №4 100x32x19,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1172.40
19491	Фреза м 6,0 №5 100x32x19,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	507.60
60149	Фреза м 6,0 №5 100x32x19,0 P9K5 20 град ,Z=11 (шт)	860.40
34188	Фреза м 6,0 №5 110x32x19,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1710.00
19808	Фреза м 6,0 №6 100x32x18,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	1881.00
60065	Фреза м 6,0 №6 110x32x18,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3082.20
19810	Фреза м 6,0 №7 100x32x17,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	811.20
19809	Фреза м 6,0 №7 110x32x17,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1729.80
19492	Фреза м 6,0 №8 100x32x17,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	372.60
14889	Фреза м 6,0 №8 110x32x17,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1565.40
19883	Фреза м 6,5 (комплект из 8шт) 110x32мм P18 20 град ,Z=10 (компл)	6935.40
41470	Фреза м 6,5 (комплект из 8шт) 110x32мм P6M5 20 град ,Z=11 (компл)	7080.60
41559	Фреза м 6,5 №1 110x32x23,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1006.80
15635	Фреза м 6,5 №2 100x32x22,5 P6M5 20 град ,Z=14 (шт)	737.40
60150	Фреза м 6,5 №2 110x32x22,5 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	776.40
41472	Фреза м 6,5 №2 110x32x22,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1805.40
60151	Фреза м 6,5 №3 100x32x21,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	432.00
19494	Фреза м 6,5 №3 105x32x21,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	737.40
41473	Фреза м 6,5 №3 110x32x21,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	905.40
15638	Фреза м 6,5 №4 105x32x21,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	885.00
15637	Фреза м 6,5 №4 105x32x21,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1548.00
15639	Фреза м 6,5 №4 110x32x21,0 P12 20 град ,Z=10 (шт)	811.20
19885	Фреза м 6,5 №4 110x32x21,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	4800.00
60123	Фреза м 6,5 №4 110x32x21,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	776.40
41474	Фреза м 6,5 №4 110x32x21,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1134.60
19493	Фреза м 6,5 №5 105x32x20,0 20 град ,Z=11 (шт)	205.20
33334	Фреза м 6,5 №5 105x32x20,0 P18 20 град ,Z=11 (шт)	885.00
60116	Фреза м 6,5 №5 110x32x20,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	410.40
60100	Фреза м 6,5 №5 110x32x20,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	776.40
41475	Фреза м 6,5 №5 110x32x20,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	905.40
60152	Фреза м 6,5 №6 105x32x19,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	410.40
15645	Фреза м 6,5 №6 105x32x19,5 P18 20 град ,Z=11 (шт)	931.80
15643	Фреза м 6,5 №6 105x32x19,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	737.40
15644	Фреза м 6,5 №6 110x32x19,5 P12 20 град ,Z=10 (шт)	811.20

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
19886	Фреза м 6,5 №6 110x32x19,5 P18 20 град ,Z=10 (шт)	3909.60
41476	Фреза м 6,5 №6 110x32x19,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	905.40
60153	Фреза м 6,5 №7 105x32x19,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	410.40
41551	Фреза м 6,5 №7 110x32x19,0 P12 20 град ,Z=10 (шт)	811.20
41552	Фреза м 6,5 №7 110x32x19,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	885.00
36924	Фреза м 6,5 №7 110x32x19,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	737.40
41477	Фреза м 6,5 №7 110x32x19,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1307.40
41478	Фреза м 6,5 №8 110x32x18,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	905.40
22013	Фреза м 7,0 (комплект из 7шт) 110x32мм P6M5 20 град ,Z=11 (компл)	7998.60
42972	Фреза м 7,0 (комплект из 8шт) 110x32мм P6M5 20 град ,Z=11 (компл)	6912.00
54867	Фреза м 7,0 (комплект из 8шт) 110x32мм P6M5 20 град ,Z=11 "CNIC" (компл)	12639.00
22179	Фреза м 7,0 №2 105x32x24,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	731.40
46137	Фреза м 7,0 №2 110x32x24,0 P12 20 град ,Z=11 (шт)	815.40
60117	Фреза м 7,0 №2 110x32x24,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	844.20
16861	Фреза м 7,0 №2 110x32x24,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	2041.80
15648	Фреза м 7,0 №3 110x32x23,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1662.60
15649	Фреза м 7,0 №4 110x32x22,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1579.20
22180	Фреза м 7,0 №5 100x32x21,5 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	432.00
15650	Фреза м 7,0 №5 110x32x21,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1662.60
15651	Фреза м 7,0 №6 110x32x21,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1939.80
15653	Фреза м 7,0 №7 100x32x20,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	995.40
19894	Фреза м 7,0 №7 110x32x20,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	410.40
15652	Фреза м 7,0 №7 110x32x20,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	802.20
46144	Фреза м 7,0 №8 110x32x19,5 P12 20 град ,Z=11 (шт)	904.80
60066	Фреза м 7,0 №8 110x32x19,5 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	844.20
18583	Фреза м 7,0 №8 110x32x19,5 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1662.60
11784	Фреза м 8,0 (комплект из 8шт) 125x32мм P6M5 20 град ,Z=11 (компл)	12344.40
20766	Фреза м 8,0 №4 125x32x25,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	2965.20
60104	Фреза м 8,0 №6 125x32x24,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1746.00
15671	Фреза м 8,0 №6 125x32x24,0 P6M5 20 град ,Z=11 (шт)	1934.40
22184	Фреза м 8,0 №7 110x32x23,0 9XC 20 град ,Z=11 (шт)	2550.60
42018	Фреза м 9,0 (комплект из 15 шт.) 125x32мм P6M5 20 град ,Z=10 (компл)	11932.20
22185	Фреза м 9,0 №1,5 125x32x31,0 P6AM5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
15659	Фреза м 9,0 №1,5 125x32x31,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2464.20
15673	Фреза м 9,0 №2 115x32x30,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2464.20
15660	Фреза м 9,0 №2,5 125x32x30,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	1197.60
15674	Фреза м 9,0 №2,5 125x32x30,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
15683	Фреза м 9,0 №3 125x32x29,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	1620.60
15675	Фреза м 9,0 №3 125x32x29,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2457.00
33346	Фреза м 9,0 №3,5 115x32x29,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
15685	Фреза м 9,0 №3,5 125x32x29,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
50978	Фреза м 9,0 №4 125x32x28,0 P6AM5 20 град ,Z=10 (шт)	1385.40
15687	Фреза м 9,0 №4 125x32x28,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3360.00
20768	Фреза м 9,0 №4,5 115x32x28,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
22187	Фреза м 9,0 №4,5 125x32x28,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
60118	Фреза м 9,0 №5 115x32x27,0 9XC 20 град ,Z=10 (шт)	518.40
15688	Фреза м 9,0 №5 125x32x27,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
21691	Фреза м 9,0 №5 125x32x27,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	1197.60
19939	Фреза м 9,0 №5 125x32x27,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
20769	Фреза м 9,0 №5,5 115x32x27,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
15690	Фреза м 9,0 №5,5 125x32x27,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1801.20

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
34191	Фреза м 9,0 №6 125x32x27,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	1197.60
19941	Фреза м 9,0 №6 125x32x27,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2464.20
15684	Фреза м 9,0 №6,5 115x32x26,0 9XC 20 град ,Z=10 (шт)	906.60
19942	Фреза м 9,0 №6,5 115x32x26,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
15695	Фреза м 9,0 №6,5 125x32x26,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	1197.60
15694	Фреза м 9,0 №6,5 125x32x26,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2464.20
20770	Фреза м 9,0 №7 125x32x26,0 P12 20 град ,Z=10 (шт)	1121.40
34192	Фреза м 9,0 №7 125x32x26,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	1197.60
51662	Фреза м 9,0 №7 125x32x26,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1801.20
34190	Фреза м 9,0 №7,5 115x32x25,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
15696	Фреза м 9,0 №7,5 125x32x25,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	1128.60
19944	Фреза м 9,0 №8 125x32x24,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	6600.00
35641	Фреза м 9,0 №8 125x32x24,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	2464.20
34025	Фреза м10,0 №2 140x40x33,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3763.20
15698	Фреза м10,0 №2,5 140x40x33,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3958.80
15700	Фреза м10,0 №3 140x40x32,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
51663	Фреза м10,0 №3,5 140x40x32,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4386.00
41879	Фреза м10,0 №4 140x40x31,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
21878	Фреза м10,0 №4 140x40x31,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
15702	Фреза м10,0 №4,5 140x40x31,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4696.80
21880	Фреза м10,0 №5 140x40x30,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
33349	Фреза м10,0 №5,5 120x32x30,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	7370.40
21882	Фреза м10,0 №5,5 140x40x30,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3958.80
21884	Фреза м10,0 №6 140x40x29,0 P12 20 град ,Z=10 (шт)	4167.00
21466	Фреза м10,0 №6 140x40x29,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4167.00
21467	Фреза м10,0 №6,5 140x40x29,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
60106	Фреза м10,0 №7 120x32x28,0 9XC 20 град ,Z=10 (шт)	1676.40
21887	Фреза м10,0 №7 140x40x28,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3958.80
21888	Фреза м10,0 №7,5 140x40x28,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
21469	Фреза м10,0 №7,5 140x40x28,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3958.80
46145	Фреза м11,0 №1 140x40x37,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
15662	Фреза м11,0 №1,5 140x40x37,0 HSS 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
46146	Фреза м11,0 №2 140x40x36,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
36900	Фреза м11,0 №2,5 140x40x36,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4860.00
15705	Фреза м11,0 №3 140x40x36,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
21248	Фреза м11,0 №3,5 140x40x34,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
68756	Фреза м11,0 №3,5 140x40x36,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4860.00
15664	Фреза м11,0 №4,5 140x40x33,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
21251	Фреза м11,0 №5,5 140x40x32,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
60107	Фреза м11,0 №5,5 140x40x32,0 P6M3 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
60108	Фреза м11,0 №5,5 140x40x32,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
21252	Фреза м11,0 №6 140x40x32,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
36901	Фреза м11,0 №6,5 140x40x31,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4860.00
41534	Фреза м11,0 №7 140x40x31,0 20 град ,Z=10 (шт)	2160.60
15708	Фреза м11,0 №7 140x40x31,0 P12 20 град ,Z=10 (шт)	2911.20
19926	Фреза м11,0 №7,5 140x40x30,0 P18 20 град ,Z=10 (шт)	7680.00
68757	Фреза м11,0 №7,5 140x40x31,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4860.00
19927	Фреза м11,0 №8 140x40x29,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	3573.00
69775	Фреза м12,0 №1,5 160x40x40,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	6666.00
51664	Фреза м12,0 №2,5 160x40x38,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	6666.00
22041	Фреза м12,0 №3,5 160x40x37,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4824.00

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы дисковые зуборезные модульные**

Код	Наименование	Цена, р.
27020	Фреза m12,0 №4,5 160x40x36,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4323.00
51665	Фреза m12,0 №5 160x40x36,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4125.60
26294	Фреза m12,0 №5,5 160x40x35,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4354.80
26295	Фреза m12,0 №6 160x40x35,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	3733.80
26296	Фреза m12,0 №6,5 160x40x34,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4323.00
51667	Фреза m12,0 №7 160x40x34,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4596.60
51668	Фреза m12,0 №7,5 160x40x33,0 P6M5 20 град Z=10 (шт)	4789.80
51670	Фреза m14,0 №1,5 160x40x47,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4598.40
34564	Фреза m14,0 №2 160x40x46,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4598.40
51671	Фреза m14,0 №2,5 160x40x45,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	6325.20
15770	Фреза m14,0 №3 160x40x44,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4598.40
21255	Фреза m14,0 №5 160x40x41,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4789.80
15774	Фреза m14,0 №5,5 160x40x41,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4323.00
15775	Фреза m14,0 №6,5 160x40x39,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4323.00
51673	Фреза m14,0 №7 160x40x39,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	5212.80
15776	Фреза m14,0 №7,5 160x40x38,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	4323.00
51677	Фреза m16,0 №1 180x50x54,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51676	Фреза m16,0 №1,5 180x50x53,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51674	Фреза m16,0 №2 180x50x52,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51675	Фреза m16,0 №2,5 180x50x51,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51679	Фреза m16,0 №3,5 180x50x49,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51680	Фреза m16,0 №4 180x50x48,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51682	Фреза m16,0 №4,5 180x50x48,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51683	Фреза m16,0 №5 180x50x47,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	12757.80
51684	Фреза m16,0 №5,5 180x50x46,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51685	Фреза m16,0 №6 180x50x46,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
15715	Фреза m16,0 №6,5 180x50x45,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51686	Фреза m16,0 №7 180x50x44,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51687	Фреза m16,0 №7,5 180x50x43,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60
51688	Фреза m16,0 №8 180x50x42,0 P6M5 20 град ,Z=10 (шт)	10938.60

**Фрезы червячные для зубчатых колес**

Код	Наименование	Цена, р.
35643	Фреза червячная М 0,3 кл.т.А, P6M5, 20град, 32x16x13мм; 0°33' (шт)	1881.00
35911	Фреза червячная М 0,4 кл.т.А, P6M5, 20град, 25x8x10мм; 0°57' (шт)	1612.80
35365	Фреза червячная М 0,4 кл.т.А, P6M5, 20град, 25x16x10мм; 0°57' (шт)	1612.80
31350	Фреза червячная М 0,4 кл.т.А, P6M5, 20град, 32x16x13мм; 0°44' (шт)	1980.00
15253	Фреза червячная М 2,25 кл.т.А, P18, 20град, 75x75x32мм; 1°52' (шт)	5307.00
15518	Фреза червячная М 2,75 кл.т.А, P6M5K5, 20град, 71x63x27мм; 2°30' (шт)	5204.40
15260	Фреза червячная М 3,0 кл.т.А, P6M5K5, 20град, 80x71x32мм; 2°08' (2510-4295) ГОСТ 9324-80 тип 2 (шт)	7200.00
33383	Фреза червячная М 3,25 кл.т.А, HSS, 20град, 90x80x32мм; 2°20' (шт)	5447.40
51402	Фреза червячная М 3,25 кл.т.А, P6M5, 20град 80x71x32мм; 2°38' (2510-4165) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	6527.40
59234	Фреза червячная М 3,25 кл.т.А, P6M5, 20град, 90x80x32мм; 2°20' (шт)	6201.00
14981	Фреза червячная М 3,25 кл.т.В, P18, 20град, 75x60x32мм; 2°50' (шт)	6201.00
15275	Фреза червячная М 3,25 кл.т.В, P18, 20град, 90x80x32мм; 2°20' (шт)	6201.00
59235	Фреза червячная М 3,25 кл.т.В, P9K10, 20град, 90x80x32мм; 2°20' (шт)	6201.00
45902	Фреза червячная М 3,5 кл.т.В, P18, 20град, 75x70x27мм; 3°05' (ШК 3815) (шт)	8880.00
15274	Фреза червячная М 3,5 кл.т.В, P6M5, 20град, 90x80x32мм; 2°32' (шт)	6527.40
43226	Фреза червячная М 3,5 кл.т.В, P9, 20град, 75x70x27мм; 3°5' (шт)	5204.40
11772	Фреза червячная М 3,5 кл.т.С, P18, 20град, 75x70x27мм; 3°05' (шт)	6527.40

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы червячные для зубчатых колес**

Код	Наименование	Цена, р.
51404	Фреза червячная М 3,75 кл.т.А, P6M5, 20град 90x80x32мм; 2°42' (2510-4174) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	7233.00
15209	Фреза червячная М 3,75 кл.т.С, P18, 20град, 90x80x32мм, 2°44' (шт)	6201.00
51406	Фреза червячная М 4,25 кл.т.А, P6M5, 20град 90x90x32мм; 3°07' (2510-4183) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	9348.00
39666	Фреза червячная М 4,5 20град, 85x80x27мм; 3°50' (шт)	4674.00
51407	Фреза червячная М 4,5 кл.т.А, P6M5, 20град 90x90x32мм; 3°19' (2510-4187) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	9348.00
34089	Фреза червячная М 4,5 кл.т.АА, P6M5K5, 20град, 125x125x50мм; 2°18' (шт)	8880.60
34088	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P18, 20град, 100x90x32мм; 2°58' (шт)	7614.00
34094	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P18, 20град, 100x90x32мм; 3°02' (шт)	8880.00
43230	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P18, 20град, 85x85x27мм; 3°32' (шт)	6201.00
15202	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P18, 20град, 85x85x27мм; 3°33' (шт)	6871.80
14346	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P6M5, 20град, 90x90x32мм; 3°19' (шт)	6201.00
15200	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P6M5, 20град, 100x90x32мм; 2°58' (шт)	6201.00
15199	Фреза червячная М 4,5 кл.т.В, P6M5, 20град, 100x90x32мм; 5°57' (шт)	6201.00
14165	Фреза червячная М 4,5 кл.т.С, P18, 20град, 85x85x27мм; 3°32' (шт)	6201.00
15296	Фреза червячная М 4,5 кл.т.С, P18, 20град, 100x90x32мм; 2°58' (шт)	6201.00
51409	Фреза червячная М 5,5 кл.т.А, P6M5, 20град 112x112x40мм; 3°15' (2510-4196) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	7614.00
15104	Фреза червячная М 5,5 кл.т.С, P18, 20град, 112x100x40мм; 3°17' (шт)	9840.00
51410	Фреза червячная М 6,0 кл.т.А, P6M5, 20град 112x112x40мм; 3°37' (2510-4201) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	11880.00
39301	Фреза червячная М 6,5 20град, 100x110x32мм; 4°24' t 20,420 (шт)	6201.00
15084	Фреза червячная М 6,5 кл.т.А, HSS, 20град, 125x112x40мм; 3°31' (шт)	6871.80
51411	Фреза червячная М 6,5 кл.т.А, P6M5, 20град 118x118x40мм; 3°43' (2510-4205) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	19407.00
34093	Фреза червячная М 7,0 кл.т.А, P18, 20град, 118x125x40мм; 3°50' (2510-4339) ГОСТ 9324-80 тип 2 (шт)	18240.00
51412	Фреза червячная М 7,0 кл.т.А, P6M5, 20град 118x125x40мм; 4°04' (2510-4209) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	29400.00
33384	Фреза червячная М 7,0 кл.т.В, P18, 20град, 118x125x40мм; 3°50' (2510-4339) ГОСТ 9324-80 тип 2 (шт)	17100.00
33488	Фреза червячная М 7,0 кл.т.В, P6M5, 20град, 118x125x40мм; 3°50' (2510-4339) ГОСТ 9324-80 тип 2 (шт)	15960.00
4688	Фреза червячная М 7,0 кл.т.В, P6M5K5, 20град, 118x125x40мм; 4°03' (2510-4339) ГОСТ 9324-80 тип 2 КИБ (шт)	18000.00
51414	Фреза червячная М 9,0 кл.т.А, P6M5, 20град 140x150x40мм; 4°28' (2510-4218) ГОСТ 9324-80 тип 2 "CNIC" (шт)	36166.80

**Фрезы червячные для зубьев звездочек**

Код	Наименование	Цена, р.
51378	Фреза чер. Для звезд. привод. и втул.-ролик.цепей шаг t=12,700 Д.р.=7,75, P6M5, 3°16", А, 80x71x32 (2523-0037) "CNIC" (шт)	9960.00
51379	Фреза чер. Для звезд. привод. и втул.-ролик.цепей шаг t=12,700 Д.р.=8,51, P6M5, 3°18", А, 80x71x32 (2523-0038) "CNIC" (шт)	9960.00
51380	Фреза чер. Для звезд. привод. и втул.-ролик.цепей шаг t=15,875 Д.р.=10,16, P6M5, 3°42", А, 90x80x32 (2523-0039) "CNIC" (шт)	19680.00
51381	Фреза чер. Для звезд. привод. и втул.-ролик.цепей шаг t=19,050 Д.р.=11,91, P6M5, 4°02", А, 100x100x32 (2523-0041) "CNIC" (шт)	19680.00
51382	Фреза чер. Для звезд. привод. и втул.-ролик.цепей шаг t=19,050 Д.р.=12,07, P6M5, 4°02", А, 100x100x32 (2523-0042) "CNIC" (шт)	19680.00
51383	Фреза чер. Для звезд. привод. и втул.-ролик.цепей шаг t=25,400 Д.р.=15,88, P6M5, 4°46", А, 112x112x40 (2523-0043) "CNIC" (шт)	27360.00

**Фрезы червячные для шлицевых валов**

Код	Наименование	Цена, р.
51442	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямоугольным проф. P6M5, 70x56x27(10x21x26мм) 2°20' А (2520-0774) ГОСТ 8027-86 тип1"CNIC" (шт)	3166.20
51433	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямоугольным проф. P6M5, 80x63x27(6x26x32мм) 4°09' А (2520-0741) ГОСТ 8027-86 тип1"CNIC" (шт)	7127.40

**Инструмент режущий - зуборезный****Фрезы червячные для шлицевых валов**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
51427	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямобочным проф. Р6М5, 90х80х32( 8х52х58мм) 4°58' А (2520-0714) ГОСТ 8027-86 тип1"СНІС" (шт)	12372.60
51428	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямобочным проф. Р6М5, 90х80х32( 8х56х62мм) 5°19' А (2520-0716) ГОСТ 8027-86 тип1"СНІС" (шт)	14428.80
70275	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямобочным проф. Р6М5,100х80х32( 8х56х65мм) 4°57' (2520-0756) ГОСТ 8027-86 тип1 КИБ (шт)	12540.00
70276	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямобочным проф. Р6М5К5, 90х70х32( 8х36х42мм) 3°30' (2520-0747) ГОСТ 8027-86 тип1 КИБ (шт)	12000.00
70274	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямобочным проф. Р6М5К5,100х80х32( 8х46х54мм) 4°6' В (2520-0752) ГОСТ 8027-86 тип1 (шт)	13680.00
70273	Фреза чер. Для шлицевых валов с прямобочным проф. Р6М5К5,100х90х40(10х82х88мм) 5°16' (2520-0723) ГОСТ 8027-86 тип1 КИБ (шт)	13680.00
37461	Фреза червячная Для шлицевых валов с эвольвентным профилем М3,75 14гр, 110х90х32 Р6М5К5 (шт)	2224.20