



## ЦЕНЫ И АССОРТИМЕНТ НА О-ОБРАЗНЫЕ КОЛЬЦА

### 1.Цены

Dph	МАТЕРИАЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАБОР	VPE
3778	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор А	1
3779	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор В	1
3780	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор С	1
3782	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор D	1
35900	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор F	1
3784	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор G	1
33788	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор H	1
80463	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор K	1
46773	NBR 70	Набор O-образных колец	Набор L	1
3939	BOX №3	Набор медных колец	Набор №3	1
50605	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор А	1
81837	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор В	1
3781	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор С	1
3783	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор D	1
34871	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор G	1
34872	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор H	1
93506	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор K	1
93507	FPM 80	Набор O-образных колец	Набор L	1

## 2. Ассортимент

### Набор А О-колец NBR 70 (или FPM 80)\* 30 типоразмеров, всего-340 шт.

20 x 2,90 x 1,78 ARP/BS 006	20 x 3,68 x 1,78 ARP/BS 007	20 x 4,48 x 1,78 ARP/BS 008	20 x 5,28 x 1,78 ARP/BS 009	20 x 6,07 x 1,78 ARP/BS 010
20 x 7,66 x 1,78 ARP/BS 011	20 x 9,25 x 1,78 ARP/BS 012	15 x 10,82 x 1,78 ARP/BS 013	15 x 12,42 x 1,78 ARP/BS 014	10 x 14,00 x 1,78 ARP/BS 015
10 x 15,60 x 1,78 ARP/BS 016	5 x 17,16 x 1,78 ARP/BS 017	5 x 18,77 x 1,78 ARP/BS 018	15 x 9,19 x 2,62 ARP/BS 110	15 x 10,78 x 2,62 ARP/BS 111
15 x 12,37 x 2,62 ARP/BS 112	15 x 13,95 x 2,62 ARP/BS 113	10 x 15,54 x 2,62 ARP/BS 114	10 x 17,13 x 2,62 ARP/BS 115	10 x 18,72 x 2,62 ARP/BS 116
5 x 20,29 x 2,62 ARP/BS 117	5 x 21,89 x 2,62 ARP/BS 118	5 x 23,47 x 2,62 ARP/BS 119	5 x 18,64 x 3,53 ARP/BS 210	5 x 20,22 x 3,53 ARP/BS 211
5 x 21,82 x 3,53 ARP/BS 212	5 x 23,40 x 3,53 ARP/BS 213	5 x 24,99 x 3,53 ARP/BS 214	5 x 26,58 x 3,53 ARP/BS 215	5 x 28,17 x 3,53 ARP/BS 216

\*NBR 70 (или FPM 80)- (NBR и FPM- это материалы из которого изготовлены кольца, а цифры 70 или 80 означают их твёрдость. Подробная информация об этих материалах в самом конце )

### Набор В О-колец NBR 70 (или FPM 80)\* 24 типоразмера, всего- 275 шт.

15 x 20,35 x 1,78 ARP/BS 019	15 x 21,95 x 1,78 ARP/BS 020	15 x 25,07 x 2,62 ARP/BS 120	15 x 26,64 x 2,62 ARP/BS 121	15 x 28,25 x 2,62 ARP/BS 122	15 x 29,82 x 2,62 ARP/BS 123
10 x 31,42 x 2,62 ARP/BS 124	10 x 33,00 x 2,62 ARP/BS 125	10 x 34,59 x 2,62 ARP/BS 126	15 x 29,75 x 3,53 ARP/BS 217	15 x 31,34 x 3,53 ARP/BS 218	15 x 32,92 x 3,53 ARP/BS 219
10 x 34,52 x 3,53 ARP/BS 220	10 x 36,10 x 3,53 ARP/BS 221	10 x 37,69 x 3,53 ARP/BS 222	10 x 40,87 x 3,53 ARP/BS 223	10 x 44,04 x 3,53 ARP/BS 224	10 x 47,22 x 3,53 ARP/BS 225
10 x 50,40 x 3,53 ARP/BS 226	10 x 37,47 x 5,33 ARP/BS 325	10 x 40,65 x 5,33 ARP/BS 326	10 x 43,82 x 5,33 ARP/BS 327	5 x 47,00 x 5,33 ARP/BS 328	5 x 50,16 x 5,33 ARP/BS 329

\*NBR 70 (или FPM 80)- (NBR и FPM- это материалы из которого изготовлены кольца, а цифры 70 или 80 означают их твёрдость. Подробная информация об этих материалах в самом конце )

### Набор С О-колец NBR 70 (или FPM 80)\* 30 типоразмеров, всего- 425 шт.

20 x 3,0 x 1,5	20 x 5,0 x 1,5	20 x 7,0 x 1,5	20 x 9,0 x 1,5	20 x 11,0 x 1,5
20 x 6,0 x 2,0	20 x 8,0 x 2,0	20 x 10,0 x 2,0	20 x 12,0 x 2,0	20 x 14,0 x 2,0
15 x 6,3 x 2,4	15 x 8,3 x 2,4	15 x 11,3 x 2,4	15 x 13,3 x 2,4	15 x 17,3 x 2,4
15 x	15 x	15 x	15 x	15 x

5,0 x 2,5	7,0 x 2,5	10,0 x 2,5	12,0 x 2,5	15,0 x 2,5
10 x 10,0 x 3,0	10 x 12,0 x 3,0	10 x 14,0 x 3,0	10 x 16,0 x 3,0	10 x 18,0 x 3,0
5 x 20,2 x 3,0	5 x 22,2 x 3,0	5 x 24,2 x 3,0	5 x 26,2 x 3,0	5 x 30,2 x 3,0

**Набор D** O-кольца NBR 70 (или FPM 80)\* 24 типоразмера- 285 шт.

15 x 18,0 x 2,0	15 x 20,0 x 2,0	15 x 22,0 x 3,0	15 x 25,0 x 3,0	15 x 28,2 x 3,0	15 x 30,2 x 3,0
10 x 32,2 x 3,0	10 x 36,2 x 3,0	15 x 25,0 x 4,0	15 x 30,0 x 4,0	15 x 32,0 x 4,0	15 x 34,0 x 4,0
15 x 36,0 x 4,0	10 x 38,0 x 4,0	10 x 40,0 x 4,0	10 x 44,0 x 4,0	10 x 48,0 x 4,0	10 x 50,0 x 4,0
10 x 25,0 x 5,0	10 x 30,0 x 5,0	10 x 35,0 x 5,0	10 x 40,0 x 5,0	5 x 45,0 x 5,0	5 x 50,0 x 5,0

\* NBR 70 (или FPM 80)- (NBR и FPM- это материалы из которого изготовлены кольца, а цифры 70 или 80 означают их твёрдость. Подробная информация об этих материалах в самом конце )

**Набор G** O-кольца NBR 70 (или FPM 80)\* 30 типоразмеров, всего- 382 шт.

20 x 2,9 x 1,78 ARP/BS 006	20 x 3,68 x 1,78 ARP/BS 007	20 x 4,48 x 1,78 ARP/BS 008	20 x 5,28 x 1,78 ARP/BS 009	20 x 6,07 x 1,78 ARP/BS 010	20 x 7,66 x 1,78 ARP/BS 011
13 x 13,95 x 2,62 ARP/BS 113	13 x 12,37 x 2,62 ARP/BS 112	13 x 10,78 x 2,62 ARP/BS 111	13 x 9,19 x 2,62 ARP/BS 110	20 x 9,25 x 1,78 ARP/BS 012	
13 x 15,54 x 2,62 ARP/BS 114	13 x 17,13 x 2,62 ARP/BS 115	13 x 18,72 x 2,62 ARP/BS 116	10 x 18,64 x 3,53 ARP/BS 210		
10 x 37,69 x 3,53 ARP/BS 222	7 x 37,47 x 5,33 ARP/BS 325	7 x 40,65 x 5,33 ARP/BS 326	7 x 43,82 x 5,33 ARP/BS 327		
10 x 36,10 x 3,53 ARP/BS 221	10 x 34,52 x 3,53 ARP/BS 220	10 x 32,92 x 3,53 ARP/BS 219	10 x 31,34 x 3,53 ARP/BS 218	10 x 29,75 x 3,53 ARP/BS 217	
10 x 20,22 x 3,53 ARP/BS 211	10 x 21,82 x 3,53 ARP/BS 212	10 x 23,40 x 3,53 ARP/BS 213	10 x 24,99 x 3,53 ARP/BS 214	10 x 26,58 x 3,53 ARP/BS 215	10 x 28,17 x 3,53 ARP/BS 216

\*NBR 70 (или FPM 80)- (NBR и FPM- это материалы из которого изготовлены кольца, а цифры 70 или 80 означают их твёрдость. Подробная информация об этих материалах в самом конце )

**Набор H** O-кольца NBR 70 (или FPM 80)\* 30 типоразмеров, всего- 404 шт.

18 x 3 x 2	18 x 4 x 2	18 x 5 x 2	18 x 6 x 2	17 x 7 x 2	17 x 8 x 2
14 x 14 x 2,5	14 x 12 x 2,5	14 x 11 x 2,5	14 x 10 x 2,5	17 x 10 x 2	

14 x 16 x 2,5	14 x 17 x 2,5	14 x 19 x 2,5	12 x 19 x 3
12 38 x 3	9 x 38 x 4	9 x 42 x 4	9 x 45 x 4
12 x 36 x 3	12 x 35 x 3	12 x 33 x 3	12 x 32 x 3
12 x 20 x 3	12 x 22 x 3	12 x 24 x 3	12 x 25 x 3
			12 x 27 x 3
			12 x 28 x 3

**Набор К О-колец NBR 70 (или FPM 80)\* 32 типоразмера- 407 шт.**

20 x 12,42 x 1,78 ARP/BS 014	13 x 10,78 x 2,62 ARP/BS 111	13 x 13,95 x 2,62 ARP/BS 113	13 x 17,13 x 2,62 ARP/BS 115	13 x 20,29 x 2,62 ARP/BS 117
20 x 9,25 x 1,78 ARP/BS 012	20 x 7,66 x 1,78 ARP/BS 011	20 x 6,07 x 1,78 ARP/BS 010	10 x 4,48 x 1,78 ARP/BS 008	10 x 2,9 x 1,78 ARP/BS 006
13 x 9,19 x 2,62 ARP/BS 218	13 x 12,37 x 2,62 ARP/BS 112	13 x 15,54 x 2,62 ARP/BS 114	13 x 18,72 x 2,62 ARP/BS 116	13 x 21,89 x 2,62 ARP/BS 118
10 x 31,34 x 3,53 ARP/BS 218	10 x 34,52 x 3,53 ARP/BS 220	10 x 37,69 x 3,53 ARP/BS 222	10 x 44,04 x 3,53 ARP/BS 224	10 x 50,4 x 3,53 ARP/BS 226
10 x 28,17 x 3,53 ARP/BS 216	10 x 26,58 x 3,53 ARP/BS 215	10 x 24,99 x 3,53 ARP/BS 214	10 x 23,40 x 3,53 ARP/BS 213	10 X 21,82 x 3,53 ARP/BS 212
				10 x 20,22 x 3,53 ARP/BS 211
				10 x 18,64 x 3,53 ARP/BS 210
10 x 29,75 x 3,53 ARP/BS 217	10 x 32,92 x 3,53 ARP/BS 219	10 x 36,10 x 3,53 ARP/BS 221	10 x 40,87 x 3,53 ARP/BS 223	10 x 47,22 x 3,53 ARP/BS 225

\* NBR 70 (или FPM 80)- (NBR и FPM- это материалы из которого изготовлены кольца, а цифры 70 или 80 означают их твёрдость. Подробная информация об этих материалах в самом конце )

**Набор Л О-колец NBR 70 (или FPM 80)\* 32 типоразмера, всего- 395 шт.**

17 x 12 x 2	17 x 11 x 2	17 x 14 x 2	17 x 17 x 2	17 x 20 x 2
17 x 10 x 2	17 x 8 x 2	18 x 6 x 2	9 x 5 x 2	17 x 4 x 1
				18 x 3 x 1
11 x 10 x 3	11 x 12 x 3	11 x 16 x 3	11 x 18 x 3	11 x 22 x 3
7 x 30 x 5	9 34 x 4	7 x 35 x 5	9 x 45 x 4	9 x 50 x 4
7 x 25 x 5	9 x 25 x 4	9 x 24 x 4	9 x 22 x 4	9 x 20 x 4
				7 x 16 x 5
9 x 30 x 4	7 x 32 x 5	9 x 36 x 4	9 x 40 x 4	9 x 47 x 4

\* NBR 70 (или FPM 80)- (NBR и FPM- это материалы из которого изготовлены кольца, а цифры 70 или 80 означают их твёрдость. Подробная информация об этих материалах в самом конце )

**Медные кольца в ассортименте типа А. DIN 7603 12 типоразмеров от 6-22 мм изнутри-144 шт.**

12 x 6 x 10 x 1	12 x 8 x 12 x 1	12 x 8 x 14 x 1	12 x 10 x 14 x 1	12 x 12 x 18 x 1,5	12 x 13 x 18 x 1,5
12 x 14 x 20 x 1,5	12 x 16 x 22 x 1,5	12 x 17 x 23 x 1,5	12 x 18 x 24 x 1,5	12 x 20 x 24 x 1,5	12 x 22 x 27 x 1,5

**NBR**-(Нитриловый каучук, торговые марки : Perbunan, Chemigum, Нусар, Крυναс, Elaprim, JSR-N)

Сопrotивляемость температуре: до +100°C- длoгoвpeмeннo, и до +120°C- кpаткoвpeмeннo.

Сoпpoтoвляeмoсть xoлoдy: в зaвисимoсти oт coдepжaния Acrylnitril-сoстoвляющeй oт -20°C и дo -50°C

Пpeднaзнaчeн для paбoтe в слeдующих сpeдax:

- жидкости с содержанием углеводородов (пропан, бутан, бензин, минеральные масла и смазки)
- дизельное топливо
- вода до 100°C
- силикон и смазка на основе силикона
- рапсовое масло
- большое количество разведённых кислот, солевых растворов, при невысоких температурах

He пpeднaзнaчeн для paбoтe в:

- тормозные жидкости на базе гликола (ATE голубой, DOT 4, Pentosin)
- Хлорированные углеводороды типа Trichloroetin
- растворители типа кетона, ацетона, уксуса
- ароматические углеводороды такие как бензол
- тяжеловоспламеняющиеся жидкости типа HFD
- озоновой среде и тяжёлых погодных условиях

**FPM, FKM** (Фторкаучук, торговые марки: Viton, Technoflon, Fluorel)

Сoпpoтoвляeмoсть выcoкoй тeмпepaтype: дo +200°C- длoгoвpeмeннo, и дo +250°C- кpаткoвpeмeннo.

Сoпpoтoвляeмoсть xoлoдy: в зaвисимoсти oт coстaвa oт -20°C и дo -50°C

Пpeднaзнaчeн для paбoтe в слeдующих сpeдax:

- силикон и смазка на основе силикона
- синтетические авиа-моторные масла
- гидравлические жидкости на базе хлорированной фосфорной кислоты
- минеральные масла и смазки
- растворители такие как Tri и Per, а также кислоты и щёлочи при невысоких температурах
- озоновых средах, в тяжёлых погодных условиях

He пpeднaзнaчeн для paбoтe в:

- ароматические минеральные масла