

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 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  
 Казахстан (772)734-952-31

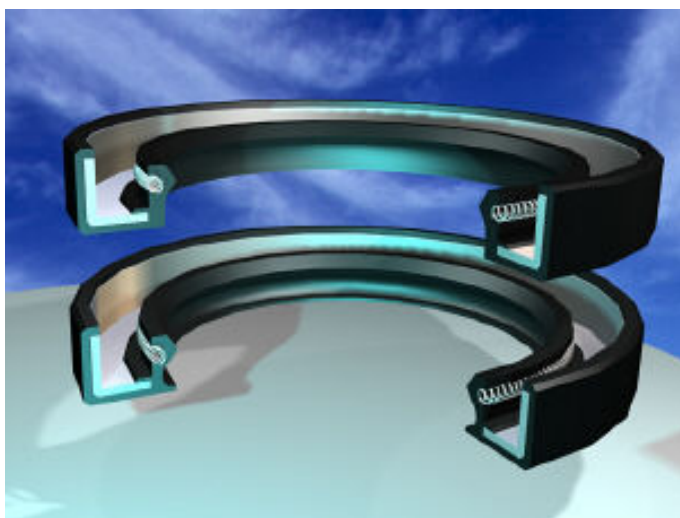
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://valkar.nt-rt.ru> || [vrz@nt-rt.ru](mailto:vrz@nt-rt.ru)

## МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ (САЛЬНИКИ)

от 11 до 20 мм



d - диаметр уплотняемого вала, мм;  
 D - наружный диаметр манжеты, мм;  
 h - высота манжеты, мм.

для уплотнения вращающихся валов d = 11 - 20 мм

d	D	h	d	D	h	d	D	h	d	D	h	d	D	h
11	17	4	13	27	6	15	37	7	17	40	5	19,5	35	7
11	18	3	13	28	7	15	37	10	17	40	6	19,5	35	10
11	18	4	13	30	8	15	38	7	17	40	7	20	26	4
11	19	5	13	30	10	15	40	7	17	40	8,5	20	27	5
11	20	7	13	32	7	15	40	10	17	40	10	20	28	4
11	22	7	13	32	8	15	42	7	17	42	7	20	28	5
11	22	8	13	35	10	15	42	10	17	42	8	20	28	6
11	25	7	14	20	3	15	47	10	17	47	7	20	28	7
11	26	7	14	20	4	16	22	3	17	47	8	20	29	7
11	26	8	14	20	5	16	22	4	17	47	10	20	30	5
11	30	7	14	21	4	16	22	5	18	24	3	20	30	5,5
11	30	10	14	22	4	16	22	7	18	24	4	20	30	6
11	35	10	14	22	5	16	23	4	18	25	7	20	30	7
12	18	3	14	22	7	16	24	4	18	26	4,5	20	30	10
12	18	4	14	23	7	16	24	5	18	26	6	20	31	6

12	18	5	14	24	5	16	24	6	18	26	7	20	31	7
12	19	3	14	24	6	16	24	7	18	28	6	20	32	4
12	19	4	14	24	7	16	25	5	18	28	7	20	32	5
12	19	5	14	24	8	16	25	7	18	29	6	20	32	6
12	19	7	14	25	5	16	26	6	18	29	7	20	32	7
12	20	5	14	25	6	16	26	7	18	30	5	20	32	8
12	20	7	14	25	7	16	27	7	18	30	6	20	33	4,5
12	21	4	14	26	4,5	16	28	7	18	30	7	20	33	7
12	21	5	14	26	6	16	29	7	18	30	8	20	33	10

12	21	7	14	26	7	16	30	4,5	18	31	7	20	34	4,5
12	21	7,5	14	28	7	16	30	7	18	32	7	20	34	7
12	22	4	14	30	6	16	30	8	18	32	8	20	35	4
12	22	5	14	30	7	16	30	10	18	32	10	20	35	4,5
12	22	6	14	30	10	16	32	7	18	34	7	20	35	5,5
12	22	7	14	32	7	16	32	10	18	35	6	20	35	6
12	22	9	14	32	8	16	35	7	18	35	7	20	35	7
12	23	7	14	32	10	16	35	10	18	35	8	20	35	8
12	23	8	14	35	7	16	38	7	18	35	10	20	35	10

12	24	4,5	14	35	10	16	38	8	18	36	7	20	36	7
12	24	5	15	21	3	16	40	10	18	37	5	20	37	7
12	24	6	15	21	4	16	47	7	18	37	7	20	37	8
12	24	7	15	22	5	17	23	4	18	37	8	20	37	10
12	25	4,5	15	22	7	17	24	4	18	37	10	20	38	5
12	25	5	15	23	3	17	24	5	18	38	7	20	38	7
12	25	7	15	23	4	17	24	7	18	38	8	20	38	8
12	25	8	15	23	7	17	25	4	18	40	7	20	40	5
12	26	4,5	15	24	5	17	26	6	18	40	8	20	40	7
12	26	7	15	24	6	17	26	7	18	40	10	20	40	8
12	26	8	15	24	7	17	27	6	18	47	10	20	40	9
12	27	9	15	25	5	17	27	7	19	25	6	20	40	10
12	28	7	15	25	6	17	28	5	19	27	5	20	41	7
12	30	7	15	25	7	17	28	6	19	27	6	20	42	6
12	30	10	15	26	4,5	17	28	7	19	28	6	20	42	7
12	32	5	15	26	5	17	29	5	19	30	5	20	42	8
12	32	5,5	15	26	6	17	29	7	19	30	7	20	42	10
12	32	7	15	26	7	17	30	5	19	30	8	20	44	7
12	32	8	15	27	6	17	30	6	19	31	6	20	45	7
12	35	7	15	27	7	17	30	7	19	32	5	20	45	8
12	35	10	15	28	4	17	30	8	19	32	7	20	45	10
12	36	7	15	28	4,5	17	31	7	19	32	8	20	47	7
12	37	7	15	28	6	17	32	5	19	32	10	20	47	8
12,7	26	6	15	28	7	17	32	6	19	34	6	20	47	8,5
13	20	5	15	30	4,5	17	32	7	19	34	7	20	47	10
13	20	7	15	30	5	17	32	8	19	35	7	20	47	12
13	22	5	15	30	7	17	33	9	19	35	8	20	48	8
13	22	6	15	30	8	17	34	4	19	35	9	20	48	10

13	23	6	15	30	10	17	34	7	19	36	7	20	49	7
13	23	7	15	32	5	17	35	5	19	36	8	20	50	7
13	23	8	15	32	7	17	35	6	19	37	7	20	50	10
13	24	7	15	32	8	17	35	7	19	37	10	20	52	7
13	25	4,5	15	32	9	17	35	8	19	38	7	20	52	8
13	25	5	15	35	4	17	35	8,5	19	40	7	20	52	10
13	25	7	15	35	6	17	35	10	19	40	10	20	55	10
13	26	4	15	35	7	17	36	7	19	42	7	20	62	6,5
13	26	6	15	35	8	17	37	7	19	47	7			
13	26	7	15	35	10	17	38	7	19	47	10			

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://valkar.nt-rt.ru> || [vrz@nt-rt.ru](mailto:vrz@nt-rt.ru)