

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

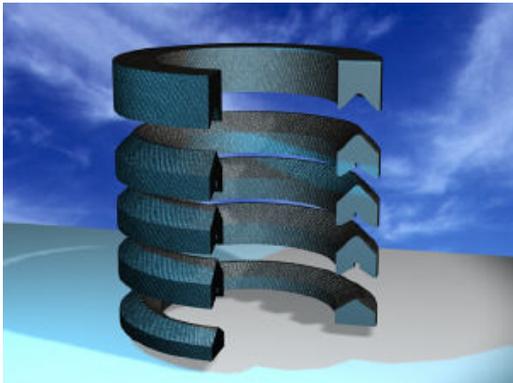
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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 (УПЛОТНЕНИЯ) ШЕВРОННЫЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ



Назначение: уплотнение цилиндров и штоков гидравлических устройств.

Рабочая среда: минеральные масла, нефть, пресная и морская вода, водные эмульсии.

Температура рабочей среды: от -30 до +70 °С (группа резины 1) или от -50 до +120 °С (группа резины 2).

Рабочее давление: до 63 Мпа (до 630 кгс/см<sup>2</sup>).

Скорость возвратно-поступательного движения: до 3 м/с.

d - диаметр уплотняемого штока, мм;  
 D - диаметр уплотняемого цилиндра, мм.

Манжеты (уплотнения) шевронные для гидравлических устройств изготавливаются из ткани доместик промазанной резиновой смесью (резиной). Группой резины 2 с работоспособностью при температурах от -50 до +120 °С.

Помимо резино-тканевого исполнения, шевронные манжеты (уплотнения) изготавливаются из маслостойкой резины, резины на основе фтор-каучука или сантопрена для применения в контакте с агрессивными средами.

Шевронные манжеты (уплотнения) могут поставляться в комплекте с нажимными (верхнее на изображении) и опорными (нижнее на изображении) кольцами.

d	D	d	D	d	D	d	D
8	20	45	65	110	125	218	252
10	22	48	63	110	135	220	250
10	24	50	65	110	140	220	260
12	24	50	66	110	145	225	255
14	26	50	70	115	140	240	270
15	25	55	75	118	150	240	280
16	26	56	71	120	150	249	295
16	28	56	76	125	140	250	280
18	30	60	80	125	145	250	290
20	30	60	85	125	150	260	290
20	32	63	78	125	155	260	300
20	35	63	83	130	160	260	308
20	40	65	85	135	160	280	310
22	32	65	90	140	155	280	320
22	42	70	85	140	160	295	325
24	36	70	90	140	165	300	340
25	35	70	95	140	170	320	350
25	40	73	98,4	145	170	320	360

25	45	75	90	148	178	340	380
28	40	75	100	150	170	360	390
28	45	80	95	150	175	360	400
28	48	80	100	150	180	365	400
30	40	80	105	160	180	380	420
30	45	80	120	160	185	400	440
30	50	85	110	160	190	410	450
32	52	90	105	170	200	420	460
35	45	90	110	175	205	450	490
35	55	90	115	175	210	460	500
36	46	90	120	177	212	480	520
36	56	95	120	180	200	500	540
38	50	95	130	180	210	520	560
40	55	100	115	180	220	560	600
40	60	100	120	190	220	600	640
42	67	100	125	190	230	630	670
44	57,15	100	130	200	220	750	800
45	55	105	125	200	230	800	850
45	60	105	130	200	240	850	900
45	63	105	135	210	240	900	950

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)