

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)46-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)264-51-73  
 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

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)21-46-49  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

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

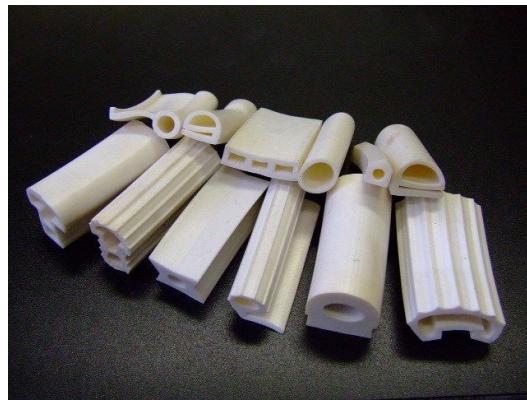
Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47      Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rubbers.nt-rt.ru/> || npi@nt-rt.ru

## Уплотнительные силиконовые профили



Размеры профилей из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем)

Профили резиновые (силиконовые) предназначаются для использования в качестве уплотнений различного вида соединений, могут эксплуатироваться в любых климатических зонах в среде воздуха, озона, электрического поля в интервале температур от минус 50  $^{\circ}\text{C}$  до плюс 250  $^{\circ}\text{C}$ .

Пример обозначений: Профиль 27-1 резиновый (силиконовый)

Таблица №1. Размеры профилей (1-12) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры а x b x c x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
1	18x24x3,5	220
2	37x22	400
3-1	23x14x19	210
3-2	23x12x18	170
3-3	23x14x17	180
3-4	20x12x17	160
3-5 (с зубчиками)	16x19x19	260
4-1	17x19x7,0x5,5	170
4-2	17x19x4,5x4,5	170

5	22x18x20	220
6-1	13x11x16	110
6-2	20x11x16	140
7-1	11x16x8x14	155
7-2	11x16x9x16	180
7-3	11x15x9x14	150
7-4	10x17x8x16	195
7-5	11x18x9x18	235
7-6	13x11x6x11	100
7-7	13x12x8x11	85
7-8	11x17,5x12x15	100
8-1	11x21x13x18	165
8-2	16x21x13x18	210
8-3	16x21x10x18	250
8-4	8x15x8x12	90
8-5	13x15x8x12	100
8-6	19x26x16,5x24	300
9	14x15x20	175
10	18x24x22	320
11	24x10x10x5	190
12	10x20x14x4	170

Таблица №2. Размеры профилей (13-20) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры a x b x c x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
13	12x20x2x6	150
14-1	2,5x20x1,5x1,5	53
14-2	3,5x21x2,0x2,5	83
14-3	3,5x25x2,0x2,5	92
14-4	5,0x28x4,0x3,0	174
14-5	4,0x31x2,0x2,5	106
14-6	7,0x25x15x2,5	110
14-7	13x32x2,0x2,0	180
14-8	7,5x28x3,0x3,0	175
14-9	12x35x2,5x2,5	210
14-10	14x52x4,0x5,0	460
14-11	15x54x6,0x5,5	650
14-12	7,5x28x1,5x2,5	120

14-13	9,0x30x2,5x3,0	190
14-14	9,0x35x3,0x3,0	230
14-15	4,0x28x1,0x2,0	60
14-16	10,5x40x2,0x4,0	230
14-17	9,0x36x3,5x3,5	260
14-18	8,5x30x2,0x3,5	160
14-19	8,5x27x3,0x3,0	195
14-20	10,5x33x3,5x2,0	250
14-21	10,5x25x1,5x2,0	105
14-22	11,5x41x3,5x4,0	320
14-23	3,0x19x1,5x1,5	50
14-24	14,5x40x2,5x3,5	310
14-25	50x85x4,0x4,0	950
15-1	15,5x11x6,0x5,5x7,0	130
15-2	20x20,8x8x8x14,5	235
15-3	19,5x17x8x7x11,5	290
16	18x24x13x3	260
17	14x15x22	210
18-1	17x12x6x6	160
18-2	11x8,5x3x4,5	75
18-3	16x10x5x5	130
18-4	13x8x3x4	75
18-5	6,5x6,5x2,7x3	40
18-6	5x6x3x3,6	35
18-7	16x7x3x8	100
19	21x20	110
20	11x6,5x2,5x4,0	50

Таблица №3. Размеры профилей (22-33) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры a x b x c x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
22-1	20x15x2	85
22-2	19x15x2,5	90
23	6x6x1	25
26	4,5x10x10	60
27-1	12x17	240
27-2	17x20	385
27-3	17x24	480

27-4	16x12	210
27-5	6x6	37
27-6	7x16	115
27-7	13x24	335
27-8	7,5x6,1	50
27-9	19,5x11,5	220
27-10	17x14	220
29	7x7	30
30	7x5,5x5	32
31	36x8,5	90
32-1	11x7x9	80
32-2	9x6x9	50
33	9,5x1,8	10

Таблица №4. Размеры профилей (34-45) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры a x b x c x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
34-1	13x3,6x6x0,8	40
34-2	13x4,8x6,5x1,5	55
34-3	13x5,5x6,5x1,8	70
34-4	14x5,5x7x2,5	65
34-5	18,4x7x10,4x2	100
34-6	20x4,5x14x1,5	150
35	19,5x7x4,5	80
36-1	10x14x3x3,5	110
36-2	10x15x4,5x2,5	90
36-3	10x15x5x2,5	95
36-4	11x11x5x3,5	95
36-5	10x11x5x2,5	80
36-6	15x18x6x4,5	200
36-7	12x12x5x3,5	120
36-8	12x25x5x3,5	270
36-9	10x22x5x3	225
36-10	6x8x2,5x1,5	40
36-11	5x10x2x1,5	40
36-12	16x16x10x3	160
37-1	21x4x1,5	45
37-2	27x4x1	50

37-3	25x4x1	40
38-1	8,5x13x5x2	70
38-2	7,5x13x5,5x1	50
38-3	7,5x9,5x5x1	35
38-4	7x12x5x1	30
38-5	10x13x7x1	70
39	23x8x11x3	120
40-1	43x13x18x3	220
40-2	44x15x21x3	270
41	20x18x14x12	165
42	15x18x12x10	135
43	12x7x8x4	55
44	30x18x10x9	260
45-1	9x30x1,5x1,5	100
45-2	9x26x1,6x1,6	90

Таблица №5. Размеры профилей (46-59) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры a x b x c x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
46	23x8x3,5	115
47-1	20x20x3,5	210
47-2	17x17x3	160
48	14x24x9,5	320
49	26x20x21x6	440
50-1	14,5x13,5x4x2	140
50-2	12x10x4x2,5	100
50-3	29x16x7x2	250
50-4	20x16x8x4	300
50-5	17x12x3x2,5	150
50-6	19,5x12x3x3	170
50-7	11x20x9x2,5	200
50-8	16,5x14,5x5,5x2,5	190
50-9	17x22x2x2	170
51-1	25x16x11,5x4	210
51-2	25x16x11,5x0	210
52	31x16x20x13	290
53	11x16,5x9	150
54	9x12x4,5	60

55		
56	16x16,5x18	240
57-1	15x12x8x11	140
57-2	22x20x10x9	295
57-3	18x15x9x9	200
58-1	15x9,5x10x5,5	120
58-2	18x11x12x6	185
58-3	17x11x10,5x4,5	165
59	15x31x24x5	530

Таблица №6. Размеры профилей (60-75) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры a x b x c x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
60-1	17x11x5	190
60-2	21,5x11x5	250
61	19x24x25x4	320
62	10x11x9,5x1	85
63	28x25x20	360
64	27x6x3	130
65	12x12x3	135
66	46x17x2,5x13	250
67	15x11	85
68-1	26x16x21	530
68-2	27x20x13	360
68-3	24x21x14	380
68-4	19,5x16x17	330
68-5	12x7x15	190
68-6	11x7x10,5	120
68-7	11,5x7,7x9,7	110
68-8	11x15x7	110
69	25x20x18x14	312
70	25x19x14x2,5	210
71	32x12x12x2	140
72	28x24x25x9	490
73	29x19x17x8	295
74	23x21	350
75	12x14x7x4	95

Таблица №7. Размеры профилей (76-91) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры а x b x с x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
76-1	11x10,5x1	45
76-2	9,5x15x1	50
77	11x8x6	70
78-1	6,5x9x5,5	50
78-2	7,5x11x6,5	70
79-1	12,5x12x9	75
79-2	14x14,5x10	145
80	27x17x10x8,5	290
81	31x14,5x13x10	230
82	6x8x1x2	30
83	7x10	40
84	27x27x36	430
85	10x10x5,5x2	55
86	32x24x17,5x14	620
87	10,5x19x16	195
88	22x20x17x2,5	240
89	8x10x14x1	55
90	28x25x14x20	210
91	5,2x11,5x1,2	50

Таблица №8. Размеры профилей (92-101) из силиконовых резин (кроме изделий для вакуумных систем), мм

Обозначение профиля	Основные размеры а x b x с x d (мм)	Масса 1 п.м. (грамм) справочно
92	15x6,5x4x1	55
93	18x12,5x7x7	185
94	18x18x3	125
95	18x25x10,5x16	210
96	18x25x16x3	150
97	12x15x14	170
98	15x8x11x6	80
99	13x20x8x1,5	200
100	16,4x7,1x3,5	70
101	10,7x12,9x4,4x4,5	45

## Особенности и применение термостойких силиконовых уплотнителей

Изделия из силиконовой резины широко применяются в качестве уплотнений для соединений различных типов. Важной особенностью силикона является термическая стойкость – рабочий диапазон температур – от -50 до +250 °С. Силиконовые профили выпускаются в широком ассортименте размеров и сечений, что позволяет без труда подобрать уплотнение для соединения практически любого типа.

Использование силикона вместо синтетической или натуральной резины позволяет добиться лучшей герметизации соединений. Термостойкий силиконовый уплотнитель эластичен и дольше сохраняет первоначальную форму. Возможности современной промышленности позволяют выпускать силиконовые изделия различной степени твердости.

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)263-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

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)21-46-49  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69