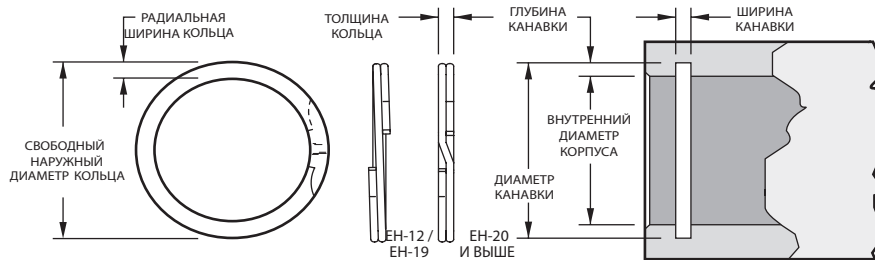




Размеры изделия

Все размеры в мм, если не указано иначе.



№ изделия Smalley ^{1,4}	Диаметр отверстия корпуса	КОЛЬЦО			КАНАВКА		ДОПУСТИМАЯ ОСЕВАЯ НАГРУЗКА	
		Наружный диаметр	Радиальная ширина	Толщина	Диаметр	Ширина	Прочность канавки (кН) ²	Прочность кольца на сдвиг (кН) ³
ЕН-12	12,00	12,89	1,14	0,60	12,70	0,70	2,05	7,95
ЕН-13	13,00	13,95	1,14	0,89	13,75	1,00	2,41	12,11
ЕН-14	14,00	15,07	1,40	0,89	14,85	1,00	2,93	13,04
ЕН-15	15,00	16,14	1,40	0,89	15,90	1,00	3,29	13,97
ЕН-16	16,00	17,15	1,40	0,89	16,95	1,00	3,74	14,90
ЕН-17	17,00	18,32	1,65	0,89	18,05	1,00	4,39	15,83
ЕН-18	18,00	19,39	1,65	0,89	19,10	1,00	4,82	16,76
ЕН-19	19,00	20,48	1,65	0,89	20,17	1,00	5,46	17,69
ЕН-20	20,00	21,51	1,91	0,89	21,22	1,00	5,94	18,62
ЕН-21	21,00	22,56	1,91	0,89	22,27	1,00	6,55	19,55
ЕН-22	22,00	23,65	1,91	1,07	23,37	1,20	7,39	24,63
ЕН-23	23,00	24,69	2,16	1,07	24,42	1,20	7,95	25,75
ЕН-24	24,00	25,73	2,16	1,07	25,47	1,20	8,65	26,87
ЕН-25	25,00	27,03	2,16	1,07	26,67	1,20	10,23	27,99
ЕН-26	26,00	28,07	2,16	1,07	27,77	1,20	11,27	29,11
ЕН-27	27,00	29,11	2,64	1,27	28,87	1,40	12,36	31,17
ЕН-28	28,00	30,10	2,64	1,27	29,87	1,40	12,82	32,33
ЕН-29	29,00	31,21	2,64	1,27	30,95	1,40	13,84	33,48
ЕН-30	30,00	32,28	2,64	1,27	32,00	1,40	14,61	34,64
ЕН-31	31,00	33,32	2,64	1,27	33,05	1,40	15,55	35,79
ЕН-32	32,00	34,23	2,64	1,27	34,00	1,40	15,88	36,95
ЕН-34	34,00	36,46	3,00	1,27	36,20	1,40	18,21	39,26
ЕН-35	35,00	37,55	3,00	1,27	37,30	1,40	19,60	40,41
ЕН-36	36,00	38,68	3,00	1,27	38,40	1,40	21,04	41,56
ЕН-37	37,00	39,60	3,00	1,27	39,40	1,40	21,62	42,72
ЕН-38	38,00	40,77	3,00	1,27	40,50	1,40	23,13	43,87
ЕН-40	40,00	42,91	3,25	1,57	42,50	1,75	24,35	57,09
ЕН-42	42,00	45,01	3,25	1,57	44,60	1,75	26,59	59,95
ЕН-45	45,00	48,13	3,25	1,57	47,70	1,75	29,59	64,23
ЕН-46	46,00	49,28	3,25	1,57	48,80	1,75	31,37	65,66
ЕН-47	47,00	50,32	4,01	1,57	49,90	1,75	33,19	67,08
ЕН-48	48,00	51,46	4,01	1,57	51,00	1,75	35,07	68,51
ЕН-50	50,00	53,66	4,01	1,57	53,20	1,75	38,96	71,37
ЕН-52	52,00	54,30	3,25	1,25	53,79	1,42	22,79	59,09
ЕН-53	53,00	55,32	3,25	1,25	54,79	1,42	23,23	60,23
ЕН-55	55,00	57,38	3,51	1,25	56,85	1,42	24,91	62,50
ЕН-56	56,00	58,40	3,51	1,25	57,85	1,42	25,36	63,64
ЕН-58	58,00	60,43	3,51	1,25	59,85	1,42	26,27	65,91
ЕН-59	59,00	61,54	3,51	1,25	60,93	1,42	27,87	67,05
ЕН-60	60,00	62,57	3,51	1,25	61,99	1,42	29,22	68,18
ЕН-61	61,00	63,65	3,81	1,25	63,09	1,42	31,19	69,32
ЕН-62	62,00	64,70	3,81	1,25	64,09	1,42	31,70	70,46
ЕН-63	63,00	65,70	3,81	1,25	65,09	1,42	32,22	71,59
ЕН-64	64,00	66,77	3,81	1,25	66,19	1,42	34,29	72,73
ЕН-65	65,00	67,82	3,81	1,25	67,19	1,42	34,82	73,87
ЕН-66	66,00	68,80	3,81	1,25	68,19	1,42	35,36	75,00
ЕН-67	67,00	69,90	3,81	1,25	69,25	1,42	36,87	76,14

¹ Для изделий из нержавеющей стали 302 добавьте к обозначению код «-S02». Для изделий из нержавеющей стали 316 добавьте к обозначению код «-S16».

² Соответствует пределу текучести материала канавки 310 Н/мм² и запасу прочности 2.

³ Соответствует запасу прочности 3.

⁴ . 59-60 «Как заказать».

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://smalley.nt-rt.ru> || sym@nt-rt.ru

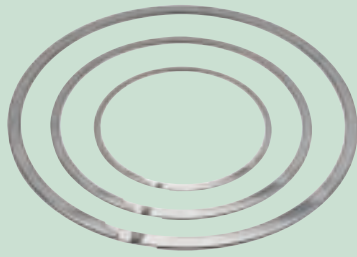
№ изделия Smalley ^{1,4}	Диаметр отверстия корпуса	КОЛЬЦО			КАНАВКА		ДОПУСТИМАЯ ОСЕВАЯ НАГРУЗКА	
		Наружный диаметр	Радиальная ширина	Толщина	Диаметр	Ширина	Прочность канавки (кН) ²	Прочность кольца на сдвиг (кН) ³
EH-68	68,00	70,94	4,01	1,25	70,29	1,42	38,09	77,27
EH-69	69,00	71,94	4,01	1,25	71,29	1,42	38,65	78,41
EH-70	70,00	72,94	4,01	1,25	72,29	1,42	39,21	79,55
EH-71	71,00	73,99	4,01	1,25	73,29	1,42	39,77	80,68
EH-72	72,00	75,04	4,27	1,25	74,39	1,42	40,91	81,51
EH-75	75,00	78,07	4,27	1,25	77,39	1,42	43,83	85,23
EH-78	78,00	81,21	4,27	1,55	80,45	1,73	46,73	109,91
EH-80	80,00	83,22	4,52	1,55	82,49	1,73	48,70	112,73
EH-82	82,00	85,28	4,52	1,55	84,55	1,73	51,12	115,55
EH-85	85,00	88,38	4,78	1,55	87,65	1,73	55,06	119,78
EH-88	88,00	91,45	4,78	1,55	90,69	1,73	57,86	124,00
EH-90	90,00	93,58	5,03	1,55	92,79	1,73	61,37	126,82
EH-92	92,00	95,66	5,03	1,55	94,85	1,73	64,07	129,64
EH-95	95,00	98,69	5,03	1,55	97,85	1,73	66,16	133,87
EH-98	98,00	101,83	5,28	1,55	100,99	1,73	71,59	138,09
EH-100	100,00	103,83	5,28	1,55	102,99	1,73	73,05	140,91
EH-102	102,00	106,00	5,54	1,55	105,15	1,73	78,49	143,73
EH-105	105,00	109,00	5,54	1,55	108,15	1,73	80,80	147,96
EH-108	108,00	112,22	5,79	1,55	111,31	1,73	87,31	152,19
EH-110	110,00	114,25	5,79	1,55	113,31	1,73	62,14	155,00
EH-112	112,00	116,44	6,05	1,55	115,45	1,73	94,37	157,82
EH-115	115,00	119,44	6,05	1,55	118,45	1,73	96,89	162,05
EH-120	120,00	124,54	6,35	1,83	123,55	2,00	104,03	199,64
EH-125	125,00	129,59	6,35	1,83	128,55	2,00	108,36	207,96
EH-130	130,00	134,71	6,35	1,83	133,65	2,00	115,86	216,28
EH-135	135,00	139,74	6,35	1,83	138,62	2,00	119,00	224,60
EH-140	140,00	144,87	6,35	1,83	143,72	2,00	126,82	232,92
EH-145	145,00	150,04	6,35	1,83	148,82	2,00	134,88	241,23
EH-150	150,00	155,07	6,35	1,83	153,82	2,00	139,53	249,55
EH-155	155,00	160,72	7,92	2,18	159,40	2,40	166,08	307,19
EH-160	160,00	165,74	7,92	2,18	164,40	2,40	171,43	317,10
EH-165	165,00	170,77	7,92	2,18	169,40	2,40	176,79	327,01
EH-170	170,00	176,05	7,92	2,18	174,60	2,40	190,43	336,92
EH-175	175,00	181,05	7,92	2,18	179,60	2,40	196,03	346,83
EH-180	180,00	186,38	7,92	2,18	184,88	2,40	213,90	356,74
EH-185	185,00	191,10	7,92	2,18	189,88	2,40	219,84	366,65
EH-190	190,00	196,45	7,92	2,18	194,88	2,40	225,79	376,56
EH-195	195,00	201,74	7,92	2,18	200,14	2,40	244,07	386,46
EH-200	200,00	206,76	7,92	2,18	205,14	2,40	250,33	396,37
EH-210	210,00	217,10	9,53	2,18	215,40	2,40	276,14	416,49
EH-220	220,00	227,40	9,53	2,18	225,64	2,40	257,15	436,01
EH-230	230,00	237,73	9,53	2,18	235,90	2,40	330,45	455,83
EH-240	240,00	247,80	9,53	2,18	245,90	2,40	344,81	475,65
EH-250	250,00	258,10	9,53	2,18	256,16	2,40	375,01	495,47
EH-260	260,00	268,43	9,53	2,18	266,40	2,40	405,21	515,29
EH-270	270,00	278,50	9,53	2,18	276,40	2,40	420,79	535,10
EH-280	280,00	288,82	9,53	2,18	286,66	2,40	454,10	554,92

¹ Для изделий из нержавеющей стали 302 добавьте к обозначению код «-S02». Для изделий из нержавеющей стали 316 добавьте к обозначению код «-S16».

² Соответствует пределу текучести материала канавки 310 Н/мм² и запасу прочности 2.

³ Соответствует запасу прочности 3.

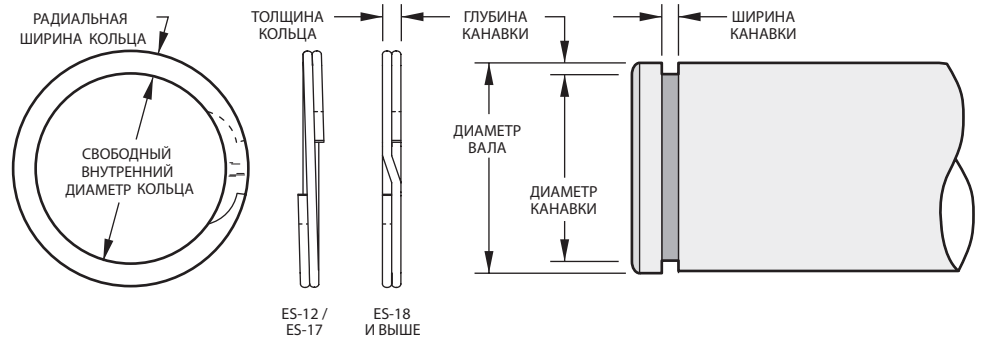
⁴ . . . 59-60 «Как заказать».



MA 4016

Размеры изделия

Все размеры в мм, если не указано иначе.



Готовые изделия из углеродистой и нержавеющей стали.

№ изделия Smalley ^{1,4}	Диаметр вала	КОЛЬЦО			КАНАВКА		ДОПУСТИМАЯ ОСЕВАЯ НАГРУЗКА	
		Внутренний диаметр	Радиальная ширина	Толщина	Диаметр	Ширина	Прочность канавки (кН) ²	Прочность кольца на сдвиг (кН) ³
ES-12	12,00	11,18	1,14	0,60	11,29	0,70	2,10	7,95
ES-13	13,00	12,13	1,27	0,89	12,24	1,00	2,41	12,10
ES-14	14,00	13,06	1,27	0,89	13,19	1,00	2,80	13,04
ES-15	15,00	13,98	1,27	0,89	14,09	1,00	3,36	13,97
ES-16	16,00	14,90	1,40	0,89	15,02	1,00	3,82	14,90
ES-17	17,00	15,82	1,40	0,89	16,02	1,00	4,06	15,83
ES-18	18,00	16,80	1,65	1,07	16,92	1,20	4,73	20,15
ES-19	19,00	17,73	1,65	1,07	17,87	1,20	5,27	21,27
ES-20	20,00	18,62	1,65	1,07	18,77	1,20	6,04	22,39
ES-21	21,00	19,57	1,65	1,07	19,72	1,20	6,55	23,51
ES-22	22,00	20,45	1,91	1,07	20,62	1,20	7,39	24,63
ES-23	23,00	21,39	1,91	1,07	21,57	1,20	8,07	25,75
ES-24	24,00	22,35	1,91	1,07	22,52	1,20	8,65	26,87
ES-25	25,00	23,25	2,16	1,07	23,42	1,20	9,62	27,99
ES-26	26,00	24,21	2,16	1,07	24,42	1,20	10,00	29,11
ES-27	27,00	25,04	2,64	1,27	25,35	1,40	10,91	31,17
ES-28	28,00	26,00	2,64	1,27	26,30	1,40	11,59	32,33
ES-29	29,00	26,95	2,64	1,27	27,27	1,40	12,29	33,48
ES-30	30,00	27,92	2,64	1,27	28,25	1,40	12,86	34,64
ES-31	31,00	28,84	2,64	1,27	29,17	1,40	13,89	35,79
ES-32	32,00	29,77	2,64	1,27	30,09	1,40	14,96	36,95
ES-34	34,00	31,54	3,00	1,27	31,90	1,40	17,39	39,26
ES-35	35,00	32,44	3,00	1,27	32,80	1,40	18,75	40,41
ES-36	36,00	33,40	3,00	1,27	33,75	1,40	19,81	41,56
ES-37	37,00	34,24	3,00	1,27	34,67	1,40	21,08	42,72
ES-38	38,00	35,18	3,00	1,27	35,66	1,40	21,65	43,87
ES-40	40,00	37,15	3,25	1,57	37,55	1,75	23,96	57,09
ES-42	42,00	39,02	3,25	1,57	39,45	1,75	26,18	59,99
ES-45	45,00	41,77	3,25	1,57	42,25	1,75	30,24	64,23
ES-46	46,00	42,67	3,25	1,57	43,15	1,75	32,04	65,66
ES-47	47,00	43,81	4,01	1,57	44,31	1,75	30,90	67,08
ES-48	48,00	44,48	4,01	1,57	45,05	1,75	34,60	68,51
ES-50	50,00	46,69	4,01	1,57	47,05	1,75	36,04	71,37
ES-52	52,00	49,62	3,25	1,25	50,15	1,42	23,55	59,09
ES-53	53,00	50,62	3,25	1,25	51,15	1,42	24,00	60,23
ES-54	54,00	51,62	3,25	1,25	52,15	1,42	24,46	61,37
ES-55	55,00	52,62	3,51	1,25	53,15	1,42	24,91	62,50
ES-56	56,00	53,62	3,51	1,25	54,15	1,42	25,37	63,64
ES-58	58,00	55,43	3,51	1,25	56,01	1,42	28,25	65,91
ES-59	59,00	56,43	3,51	1,25	57,01	1,42	28,73	67,05
ES-60	60,00	57,43	3,51	1,25	58,01	1,42	29,22	68,18
ES-61	61,00	58,36	3,51	1,25	58,91	1,42	31,19	69,32
ES-62	62,00	59,30	3,76	1,25	59,91	1,42	31,71	70,46
ES-63	63,00	60,30	3,76	1,25	60,91	1,42	32,22	71,59
ES-64	64,00	61,25	3,76	1,25	61,91	1,42	32,73	72,73
ES-65	65,00	62,20	3,76	1,25	62,81	1,42	34,82	73,87
ES-66	66,00	63,16	3,76	1,25	63,79	1,42	35,68	75,00

¹ Для изделий из нержавеющей стали 302 добавьте к обозначению код «-S02». Для изделий из нержавеющей стали 316 добавьте к обозначению код «-S16».² Соответствует пределу текучести материала канавки 310 Н/мм² и запасу прочности 2.³ Соответствует запасу прочности 3.⁴ . 59-60 «Как заказать».

№ изделия Smalley ^{1,4}	Диаметр вала	КОЛЬЦО			КАНАВКА		ДОПУСТИМАЯ ОСЕВАЯ НАГРУЗКА				
		Внутренний диаметр	Радиальная ширина	Толщина	Диаметр	Ширина	Прочность канавки (кН) ²	Прочность кольца на сдвиг (кН) ³			
ES-68	68,00	65,08	-0,63	4,01	±0,10	1,25	65,71	1,42	+0,10/-0,0	38,09	77,27
ES-69	69,00	66,06		4,01		1,25	66,71	1,42		38,65	78,41
ES-70	70,00	67,08		4,01		1,25	67,71	1,42		39,21	79,55
ES-71	71,00	68,04		4,01		1,25	68,71	1,42		39,77	80,68
ES-72	72,00	69,00		4,27		1,25	69,65	1,42		41,38	81,82
ES-75	75,00	71,93		4,27		1,25	72,61	1,42		43,83	85,23
ES-78	78,00	74,84		4,27		1,55	75,55	1,73		46,73	109,91
ES-80	80,00	76,80		4,52		1,55	77,51	1,73		48,70	112,73
ES-82	82,00	78,72		4,52		1,55	79,45	1,73		51,12	115,55
ES-85	85,00	81,62		4,78		1,55	82,35	1,73		55,06	119,78
ES-88	88,00	84,53		4,78		1,55	85,31	1,73		57,86	124,00
ES-90	90,00	86,43		5,03		1,55	87,21	1,73		61,37	126,82
ES-95	95,00	91,37		5,03		1,55	92,15	1,73		66,16	133,87
ES-100	100,00	96,10		5,28		1,55	97,01	1,73		73,05	140,91
ES-105	105,00	100,94		5,54		1,55	101,85	1,73		80,78	147,96
ES-110	110,00	105,75		5,79		1,55	106,69	1,73		88,93	155,00
ES-115	115,00	110,59		6,05		1,55	111,55	1,73		96,89	162,05
ES-120	120,00	115,49		6,35		1,83	116,45	2,00		104,03	199,64
ES-125	125,00	120,44		6,35		1,83	121,45	2,00		108,36	207,96
ES-130	130,00	125,34		6,35		1,83	126,35	2,00		115,86	216,28
ES-135	135,00	130,20		6,35		1,83	131,27	2,00		122,95	224,60
ES-140	140,00	135,14		6,35		1,83	136,25	2,00		128,19	232,92
ES-145	145,00	140,00		6,35		1,83	141,17	2,00		135,59	241,23
ES-150	150,00	145,00		6,35		1,83	146,17	2,00		140,26	249,55
ES-155	155,00	149,33		7,92		2,18	150,60	2,40		166,08	307,19
ES-160	160,00	154,31		7,92		2,18	155,60	2,40		171,43	317,10
ES-165	165,00	159,23		7,92		2,18	160,60	2,40		176,79	327,01
ES-170	170,00	164,00		7,92		2,18	165,40	2,40		190,43	336,92
ES-175	175,00	169,00		7,92		2,18	170,40	2,40		196,03	346,83
ES-180	180,00	173,78		7,92		2,18	175,20	2,40		210,40	356,74
ES-185	185,00	178,70		7,92		2,18	180,20	2,40		216,24	366,65
ES-190	190,00	183,70		7,92		2,18	185,20	2,40		220,08	376,56
ES-195	195,00	188,43		7,92		2,18	190,00	2,40		237,42	386,46
ES-200	200,00	193,43		7,92		2,18	195,00	2,40		243,51	396,37
ES-210	210,00	202,93		9,53		2,18	204,60	2,40		276,14	416,19
ES-220	220,00	212,65		9,53		2,18	214,40	2,40		300,01	436,01
ES-230	230,00	222,60		9,53		2,18	224,40	2,40		313,64	455,83
ES-240	240,00	232,32		9,53		2,18	234,20	2,40		328,97	475,65
ES-250	250,00	241,83		9,53		2,18	243,80	2,40		377,44	495,47
ES-260	260,00	251,57		9,53		2,18	253,60	2,40		405,21	515,29
ES-270	270,00	261,30		9,53		2,18	263,40	2,40		433,94	535,10
ES-280	280,00	271,04		9,53		2,18	273,20	2,40		463,65	554,92

¹ Для изделий из нержавеющей стали 302 добавьте к обозначению код «-S02». Для изделий из нержавеющей стали 316 добавьте к обозначению код «-S16».

² Соответствует пределу текучести материала канавки 310 Н/мм² и запасу прочности 2.

³ Соответствует запасу прочности 3.

⁴ . 59-60 «Как заказать».

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://smalley.nt-rt.ru> || sym@nt-rt.ru