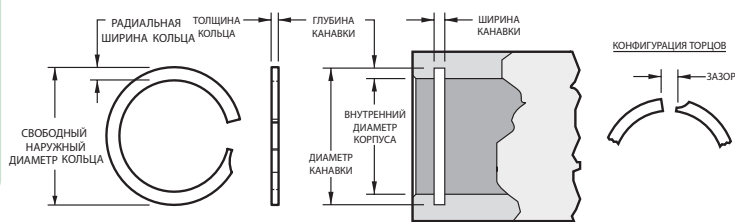




Канавки, совместимые с DIN 472

Размеры изделия

Все размеры в мм, если не указано иначе.



Готовые изделия из углеродистой и нержавеющей стали.

№ 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	
FH-013	13,00	13,73	1,40	0,94	13,60	1,10	1,93	10,59	
FH-014	14,00	14,74	1,40	0,94	14,60	1,10	2,08	11,40	
FH-015	15,00	15,85	1,40	0,94	15,70	1,10	2,60	12,22	
FH-016	16,00	16,90	1,65	0,94	16,80	1,10	3,17	13,03	
FH-017	17,00	17,97	1,65	0,94	17,80	1,10	3,37	13,84	
FH-018	18,00	19,18	1,90	0,94	19,00	1,10	4,46	14,67	
FH-019	19,00	20,25	1,90	0,94	20,00	1,10	4,70	15,47	
FH-020	20,00	21,20	1,90	0,94	21,00	1,10	4,95	16,28	
FH-021	21,00	22,21	1,90	0,94	22,00	1,10	5,20	17,10	
FH-022	22,00	23,22	1,90	0,94	23,00	1,10	5,45	17,91	
FH-023	23,00	24,23	1,90	0,94	24,00	1,10	5,70	18,74	
FH-024	24,00	25,40	2,15	1,15	25,20	1,30	6,54	23,93	
FH-025	25,00	26,45	2,15	1,15	26,20	1,30	6,81	24,91	
FH-026	26,00	27,46	2,15	1,15	27,20	1,30	7,08	25,93	
FH-027	27,00	28,47	2,38	1,15	28,20	1,30	7,35	26,92	
FH-028	28,00	29,68	2,38	1,15	29,40	1,30	9,70	27,90	
FH-029	29,00	30,69	2,38	1,15	30,40	1,30	10,05	28,92	
FH-030	30,00	31,79	2,38	1,15	31,40	1,30	10,40	29,91	
FH-031	31,00	33,01	2,38	1,15	32,70	1,30	12,66	30,89	
FH-032	32,00	33,93	2,38	1,15	33,70	1,30	13,07	31,91	
FH-033	33,00	35,03	2,38	1,15	34,70	1,30	13,48	32,90	
FH-034	34,00	36,04	3,25	1,44	35,70	1,60	13,89	40,32	
FH-035	35,00	37,35	3,25	1,44	37,00	1,60	16,90	41,49	
FH-036	36,00	38,36	3,25	1,44	38,00	1,60	17,38	42,66	
FH-037	37,00	39,37	3,25	1,44	39,00	1,60	17,87	43,87	
FH-038	38,00	40,44	3,25	1,44	40,00	1,60	18,34	45,04	
FH-040	40,00	42,86	4,01	1,69	42,50	1,85	24,27	55,62	
FH-041	41,00	43,91	4,01	1,69	43,50	1,85	24,87	57,00	
FH-042	42,00	44,92	4,01	1,69	44,50	1,85	25,48	58,41	
FH-045	45,00	47,88	4,01	1,69	47,50	1,85	27,30	62,58	
FH-047	47,00	49,97	4,01	1,69	49,50	1,85	28,50	65,33	
FH-048	48,00	50,98	4,01	1,69	50,50	1,85	29,12	66,74	
FH-050	50,00	53,50	5,08	1,93	53,00	2,15	36,53	75,28	
FH-051	51,00	54,43	5,08	1,93	54,00	2,15	37,25	76,78	
FH-052	52,00	55,52	5,08	1,93	55,00	2,15	37,97	78,27	
FH-055	55,00	58,55	5,08	1,93	58,00	2,15	40,16	82,78	
FH-056	56,00	59,56	5,08	1,93	59,00	2,15	40,91	84,31	
FH-057	57,00	60,68	5,08	1,93	60,00	2,15	41,63	85,80	
FH-058	58,00	61,58	5,08	1,93	61,00	2,15	42,35	87,29	
FH-060	60,00	63,60	5,08	1,93	63,00	2,15	43,82	90,31	
FH-062	62,00	65,58	5,08	1,93	65,00	2,15	45,28	93,33	
FH-063	63,00	66,63	5,08	1,93	66,00	2,15	46,01	94,82	
FH-064	64,00	67,64	5,08	2,41	67,00	2,65	46,75	114,74	
FH-065	65,00	68,70	5,08	2,41	68,00	2,65	47,47	116,52	
FH-067	67,00	70,54	5,08	2,41	70,00	2,65	48,94	120,12	
FH-068	68,00	71,84	5,08	2,41	71,00	2,65	49,66	121,89	
FH-070	70,00	73,64	5,08	2,41	73,00	2,65	51,13	125,49	

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

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

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

№ 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) ²
FH-072	72,00	75,72	5,08	2,41	75,00	2,65	52,59	129,08
FH-075	75,00	78,75	5,08	2,41	78,00	2,65	54,78	134,46
FH-076	76,00	79,88	5,08	2,41	79,00	2,65	55,51	136,23
FH-078	78,00	81,73	5,08	2,41	81,00	2,65	56,97	139,83
FH-080	80,00	84,30	6,02	2,41	83,50	2,65	68,34	143,43
FH-082	82,00	86,32	6,02	2,41	85,50	2,65	70,03	146,98
FH-085	85,00	89,35	6,30	2,91	88,50	3,15	72,60	175,05
FH-088	88,00	92,38	6,30	2,91	91,50	3,15	75,18	181,27
FH-090	90,00	94,70	6,30	2,91	93,50	3,15	76,87	185,35
FH-092	92,00	96,50	6,30	2,91	95,50	3,15	78,58	189,49
FH-095	95,00	99,62	6,30	2,91	98,50	3,15	81,14	195,66
FH-098	98,00	102,71	6,30	2,91	101,50	3,15	83,70	201,83
FH-100	100,00	104,50	6,30	2,91	103,50	3,15	85,42	205,96
FH-102	102,00	107,27	6,73	3,89	106,00	4,15	87,13	269,22
FH-105	105,00	109,96	6,73	3,89	109,00	4,15	102,69	277,13
FH-108	108,00	113,09	6,73	3,89	112,00	4,15	105,62	285,04
FH-110	110,00	115,10	6,73	3,89	114,00	4,15	107,58	290,34
FH-112	112,00	117,12	6,73	3,89	116,00	4,15	109,52	295,57
FH-115	115,00	120,15	6,73	3,89	119,00	4,15	112,47	303,55
FH-120	120,00	125,60	6,73	3,89	124,00	4,15	117,34	316,69
FH-125	125,00	130,25	6,73	3,89	129,00	4,15	122,24	329,89
FH-127	127,00	132,27	6,73	3,89	131,00	4,15	124,20	335,19
FH-130	130,00	135,30	6,73	3,89	134,00	4,15	127,13	343,10
FH-135	135,00	140,35	6,73	3,89	139,00	4,15	132,02	356,30
FH-140	140,00	145,26	6,73	3,89	144,00	4,15	136,92	369,51
FH-145	145,00	150,45	6,73	3,89	149,00	4,15	141,81	382,72
FH-150	150,00	156,50	8,03	3,89	155,00	4,15	181,99	395,92
FH-155	155,00	161,55	8,03	3,89	160,00	4,15	188,03	409,06
FH-160	160,00	166,60	8,03	3,89	165,00	4,15	194,09	422,27
FH-165	165,00	171,70	8,03	3,89	170,00	4,15	200,17	435,48
FH-170	170,00	176,70	8,03	3,89	175,00	4,15	206,24	448,68
FH-175	175,00	181,75	8,03	3,89	180,00	4,15	212,31	461,89
FH-180	180,00	186,80	8,03	3,89	185,00	4,15	218,38	475,10
FH-185	185,00	191,85	8,03	3,89	190,00	4,15	224,42	488,23
FH-190	190,00	197,15	8,03	3,89	195,00	4,15	230,49	501,44
FH-195	195,00	201,95	8,03	3,89	200,00	4,15	236,56	514,65
FH-200	200,00	207,00	8,03	3,89	205,00	4,15	242,63	527,85
FH-210	210,00	217,93	9,48	4,87	216,00	5,15	306,76	657,10
FH-220	220,00	228,20	9,48	4,87	226,00	5,15	321,34	688,33
FH-230	230,00	238,30	9,48	4,87	236,00	5,15	335,96	719,64
FH-240	240,00	248,40	9,48	4,87	246,00	5,15	350,58	750,95
FH-250	250,00	258,50	9,48	4,87	256,00	5,15	365,20	782,26
FH-260	260,00	270,77	11,05	4,87	268,00	5,15	505,30	813,50
FH-270	270,00	280,70	11,05	4,87	278,00	5,15	524,75	844,81
FH-280	280,00	290,57	11,05	4,87	288,00	5,15	544,20	876,13
FH-290	290,00	300,90	11,05	4,87	298,00	5,15	563,60	907,36
FH-300	300,00	311,00	11,05	4,87	308,00	5,15	583,05	938,67

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

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

³ Соответствует запасу прочности 3.

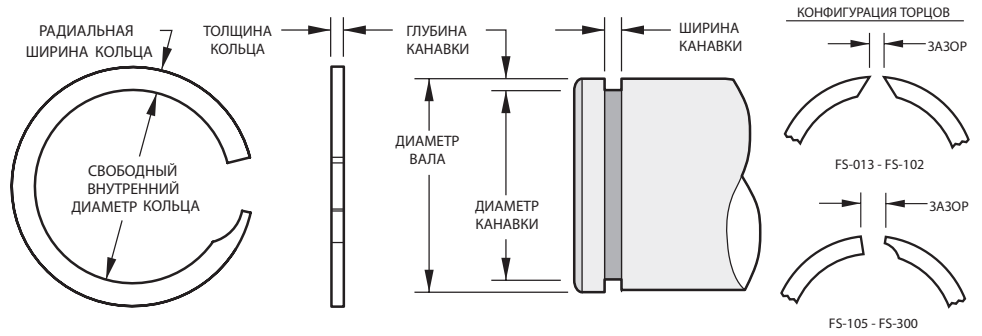
⁴ . 59-60 «Как заказать».



Канавки, совместимые с DIN 471

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
FS-013	13,00	12,27	1,40	0,94	12,40	1,10	1,93	10,59
FS-014	14,00	13,31	1,40	0,94	13,40	1,10	2,08	11,40
FS-015	15,00	14,15	1,40	0,94	14,30	1,10	2,60	12,22
FS-016	16,00	14,98	1,65	0,94	15,20	1,10	3,17	13,03
FS-017	17,00	16,06	1,65	0,94	16,20	1,10	3,37	13,84
FS-018	18,00	16,82	1,90	1,15	17,00	1,30	4,46	17,95
FS-019	19,00	17,81	1,90	1,15	18,00	1,30	4,70	18,94
FS-020	20,00	18,80	1,90	1,15	19,00	1,30	4,95	19,93
FS-021	21,00	19,79	1,90	1,15	20,00	1,30	5,20	20,94
FS-022	22,00	20,83	1,90	1,15	21,00	1,30	5,45	21,93
FS-023	23,00	21,77	1,90	1,15	22,00	1,30	5,70	22,94
FS-024	24,00	22,50	2,15	1,15	22,90	1,30	6,54	23,93
FS-025	25,00	23,70	2,15	1,15	23,90	1,30	6,81	24,91
FS-026	26,00	24,64	2,15	1,15	24,90	1,30	7,08	25,93
FS-027	27,00	25,50	2,15	1,15	25,90	1,30	7,35	26,92
FS-028	28,00	26,32	3,25	1,44	26,60	1,60	9,70	33,18
FS-029	29,00	27,15	3,25	1,44	27,60	1,60	10,05	34,39
FS-030	30,00	28,35	3,25	1,44	28,60	1,60	10,40	35,56
FS-032	32,00	29,87	3,25	1,44	30,30	1,60	13,07	37,94
FS-033	33,00	31,07	3,25	1,44	31,30	1,60	13,48	39,11
FS-034	34,00	31,96	3,25	1,44	32,30	1,60	13,89	40,32
FS-035	35,00	32,57	3,25	1,44	33,00	1,60	16,90	41,49
FS-036	36,00	33,64	4,01	1,69	34,00	1,85	17,38	50,04
FS-038	38,00	35,62	4,01	1,69	36,00	1,85	18,34	52,83
FS-040	40,00	37,02	4,01	1,69	37,50	1,85	24,27	55,62
FS-042	42,00	39,08	4,01	1,69	39,50	1,85	25,48	58,41
FS-045	45,00	42,05	4,01	1,69	42,50	1,85	27,30	62,58
FS-046	46,00	43,10	4,01	1,69	43,50	1,85	27,90	63,95
FS-047	47,00	44,03	4,01	1,69	44,50	1,85	28,50	65,33
FS-048	48,00	44,89	4,01	1,69	45,50	1,85	29,12	66,74
FS-050	50,00	46,50	5,08	1,93	47,00	2,15	36,53	75,28
FS-052	52,00	48,48	5,08	1,93	49,00	2,15	37,97	78,27
FS-054	54,00	50,46	5,08	1,93	51,00	2,15	39,44	81,29
FS-055	55,00	51,45	5,08	1,93	52,00	2,15	40,16	82,78
FS-056	56,00	52,44	5,08	1,93	53,00	2,15	40,91	84,31
FS-058	58,00	54,42	5,08	1,93	55,00	2,15	42,35	87,29
FS-060	60,00	56,55	5,08	1,93	57,00	2,15	43,82	90,31
FS-062	62,00	58,32	5,08	1,93	59,00	2,15	45,28	93,33
FS-063	63,00	59,37	5,08	1,93	60,00	2,15	46,01	94,82
FS-065	65,00	61,35	5,08	2,41	62,00	2,65	47,47	116,64
FS-067	67,00	63,35	5,08	2,41	64,00	2,65	48,94	120,24
FS-068	68,00	64,45	5,08	2,41	65,00	2,65	49,66	122,02
FS-070	70,00	66,22	5,08	2,41	67,00	2,65	51,13	125,62
FS-072	72,00	68,28	5,08	2,41	69,00	2,65	52,59	129,22
FS-075	75,00	71,25	5,08	2,41	72,00	2,65	54,78	134,60
FS-077	77,00	73,23	5,08	2,41	74,00	2,65	56,23	138,15
FS-078	78,00	74,06	5,08	2,41	75,00	2,65	56,97	139,98

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

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	
FS-080	80,00	75,70	6,02	2,41	±0,08	76,50	2,65	68,34	143,58	
FS-082	82,00	77,68	6,02	2,41	±0,08	78,50	2,65	70,03	147,13	
FS-085	85,00	80,65	6,30	2,91	±0,08	81,50	3,15	72,56	175,66	
FS-088	88,00	83,60	6,30	2,91	±0,08	84,50	3,15	75,18	181,91	
FS-090	90,00	85,80	6,30	2,91	±0,08	86,50	3,15	76,87	186,00	
FS-095	95,00	90,68	6,30	2,91	±0,08	91,50	3,15	81,14	196,34	
FS-098	98,00	93,70	6,30	2,91	±0,08	94,50	3,15	83,70	202,54	
FS-100	100,00	95,50	6,30	2,91	±0,08	96,50	3,15	85,42	206,68	
FS-102	102,00	97,23	6,30	2,91	±0,13	98,50	3,15	87,13	210,83	
FS-105	105,00	99,83	6,73	3,89	±0,13	101,00	4,15	102,69	276,95	
FS-108	108,00	102,87	6,73	3,89	±0,13	104,00	4,15	105,62	284,86	
FS-110	110,00	104,90	6,73	3,89	±0,13	106,00	4,15	107,58	290,15	
FS-115	115,00	109,85	6,73	3,89	±0,13	111,00	4,15	112,47	303,35	
FS-120	120,00	115,06	6,73	3,89	±0,13	116,00	4,15	117,34	316,48	
FS-125	125,00	119,75	6,73	3,89	±0,13	121,00	4,15	122,24	329,68	
FS-130	130,00	124,70	6,73	3,89	±0,13	126,00	4,15	127,13	342,87	
FS-135	135,00	129,65	6,73	3,89	±0,13	131,00	4,15	132,02	356,07	
FS-140	140,00	134,42	6,73	3,89	±0,13	136,00	4,15	136,92	369,27	
FS-145	145,00	139,55	6,73	3,89	±0,13	141,00	4,15	141,81	382,47	
FS-150	150,00	143,50	8,03	3,89	±0,10	145,00	4,15	181,99	395,67	
FS-155	155,00	148,45	8,03	3,89	±0,10	150,00	4,15	188,03	408,80	
FS-160	160,00	153,40	8,03	3,89	±0,10	155,00	4,15	194,09	421,99	
FS-165	165,00	158,40	8,03	3,89	±0,10	160,00	4,15	200,17	435,19	
FS-170	170,00	163,30	8,03	3,89	±0,15	165,00	4,15	206,24	448,68	
FS-175	175,00	168,25	8,03	3,89	±0,15	170,00	4,15	212,31	461,89	
FS-180	180,00	173,20	8,03	3,89	±0,15	175,00	4,15	218,38	475,10	
FS-185	185,00	177,62	8,03	3,89	±0,15	180,00	4,15	224,42	488,23	
FS-190	190,00	183,35	8,03	3,89	±0,15	185,00	4,15	230,49	501,44	
FS-195	195,00	188,05	8,03	3,89	±0,15	190,00	4,15	236,56	514,65	
FS-200	200,00	193,00	8,03	3,89	±0,15	195,00	4,15	242,63	527,85	
FS-205	205,00	196,95	11,05	4,87	±0,13	199,00	5,15	299,45	641,44	
FS-210	210,00	201,67	11,05	4,87	±0,13	204,00	5,15	306,76	657,10	
FS-220	220,00	211,80	11,05	4,87	±0,13	214,00	5,15	321,34	688,33	
FS-230	230,00	221,70	11,05	4,87	±0,13	224,00	5,15	335,96	719,64	
FS-240	240,00	231,89	11,05	4,87	±0,13	234,00	5,15	350,58	750,95	
FS-250	250,00	241,50	11,05	4,87	±0,13	244,00	5,15	365,20	782,26	
FS-260	260,00	249,59	12,70	4,87	±0,13	252,00	5,15	505,30	813,50	
FS-270	270,00	259,30	12,70	4,87	±0,13	262,00	5,15	524,75	844,81	
FS-280	280,00	268,83	12,70	4,87	±0,13	272,00	5,15	544,20	876,13	
FS-290	290,00	279,10	12,70	4,87	±0,13	282,00	5,15	563,60	907,36	
FS-300	300,00	289,00	12,70	4,87	±0,13	292,00	5,15	583,05	938,67	

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

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 |
| | Липецк (4742)52-20-81 | | | |

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