

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

Датчики температуры Pt 100/Pt 1000

ifm electronic



Ни в каком другом типе датчиков так сильно не варьируется формфактор зонда, как в температурных датчиках. Различные диапазоны температур, глубины погружения, условия окружающей среды, типы сред, и т.д. обуславливают такое разнообразие температурных датчиков.

ifm electronic предлагает практически для всех отраслей промышленности подходящие датчики температуры: для пищевых процессов, для труб и резервуаров, зондовые датчики (ТТ, ТМ), закладные датчики (ТС), для жидких, газообразных сред и твердых тел.

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Ø 5 мм

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			

Тип TS • Датчики температуры Ø 5 мм • Кабель

	Ø 5 mm / L = 40	—	1 x Pt 100	-20...80	4 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 3 м	» TS325A
--	-----------------	---	------------	----------	--------	--------------------------	------------------------	----------

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Ø 6 мм

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			

Тип TS • Датчики температуры Ø 6 мм • Кабель с разъёмом

	Ø 6 mm	50	1 x Pt 1000	-50...250	11 / 37	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 0,15 м	» TS9256
	Ø 6 mm	50	1 x Pt 100	-50...250	11 / 37	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 м	» TS2256
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 1000	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 м	» TS2269
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 м	» TS2289
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2,5 м	» TS9289
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 5 м	» TS5289
	Ø 6 mm	100	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 м	» TS2451
	Ø 6 mm	150	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 м	» TS2452
	Ø 6 mm	200	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 м	» TS2453
	Ø 6 mm	250	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 м	» TS2454

Тип ТТ • Датчики температуры • Электрический разъём

	Ø 6 mm	100	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT0291
	Ø 6 mm	100	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT0281
	Ø 6 mm	150	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT1291
	Ø 6 mm	150	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT1281
	Ø 6 mm	250	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT2291
	Ø 6 mm	250	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT2281
	Ø 6 mm	350	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT3291
	Ø 6 mm	350	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT3281
	Ø 6 mm	50	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT9291
	Ø 6 mm	50	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT9281

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Ø 6 мм

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				

Тип TS • Датчики температуры Ø 6 мм • Кабель с разъёмом

	Ø 6 mm	50	1 x Pt 1000	-50...250	11 / 37	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 0,15 m	» TS9256
	Ø 6 mm	50	1 x Pt 100	-50...250	11 / 37	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 m	» TS2256
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 1000	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 m	» TS2269
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 m	» TS2289
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2,5 m	» TS9289
	Ø 6 mm / L = 45 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 10	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 5 m	» TS5289
	Ø 6 mm	100	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 m	» TS2451
	Ø 6 mm	150	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 m	» TS2452
	Ø 6 mm	200	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 m	» TS2453
	Ø 6 mm	250	1 x Pt 100	-100...600	12 / 34	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	Кабель PTFE 2 m	» TS2454

Тип ТТ • Датчики температуры • Электрический разъём

	Ø 6 mm	100	1 x Pt 100		1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT0291
	Ø 6 mm	100	1 x Pt 100		1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT0281
	Ø 6 mm	150	1 x Pt 100		1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT1291
	Ø 6 mm	150	1 x Pt 100		1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT1281
	Ø 6 mm	250	1 x Pt 100		1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT2291
	Ø 6 mm	250	1 x Pt 100		1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TT2281

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Ø 10 мм

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				

Тип TS • Датчики температуры Ø 10 мм • Кабель с разъёмом

	Ø 10 mm	42	1 x Pt 100	-50...250	12 / 39	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PTFE 2 m	» TS2056
	Ø 10 mm	—	1 x Pt 1000	-40...90	6 / 25	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 m	» TS2069
	Ø 10 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	6 / 25	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 m	» TS2089
	Ø 10 mm	—	1 x Pt 100	-40...90	6 / 25	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 5 m	» TS5089

Тип TT • Датчики температуры • Электрический разъём

	Ø 10 mm	160	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT1050
	Ø 10 mm	160	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT1081
	Ø 10 mm	260	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT2050
	Ø 10 mm	260	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT2081
	Ø 10 mm	360	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT3050
	Ø 10 mm	360	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT3081
	Ø 10 mm	560	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT5050
	Ø 10 mm	560	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TT5081

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • G ¼ A

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				

Тип TM • Датчики температуры • Разъём DEUTSCH

	G ½	12	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / уплотнительное кольцо: / FKM	Разъём "DEUTSCH" DT04-3P	» TM6101
--	-----	----	-------------	-----------	-------	--	--------------------------	----------

Тип TM • Датчики температуры • Электрический разъём

	G¼ A	12	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM5101
	G¼ A	12	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM4101

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • G ½ A

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				

Тип TM • Датчики температуры • Электрический разъём

	G½ A	136	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM4441
	G½ A	236	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM4461
	G½ A	36	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM5411
	G½ A	36	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM4411
	G½ A	86	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM4431

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • G ½ с уплотнительным конусом

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			
Тип ТМ45 • Датчики температуры • Электрический разъём								
	G ½	100	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4531
	G ½	150	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4541
	G ½	20	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4591
	G ½	30	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4501
	G ½	50	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4511
	G ½	—	1 x Pt 100	-50...140	10 / 40	нерж. сталь V4A (1.4404) / PEEK	Разъём M12	» TM4599

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • ¼" NPT

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			
Тип ТМ • Датчики температуры • Электрический разъём								
	¼" NPT	15	1 x Pt 1000	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FPM (Viton)	Разъём M12	» TM5601

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • ½" NPT

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			
Тип ТМ • Датчики температуры • Электрический разъём								
	½" NPT	142	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TM4341
	½" NPT	242	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TM4361
	½" NPT	42	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TM4311
	½" NPT	92	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TM4331

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			
Тип • Датчики температуры • Электрический разъём								
	M18	44	1 x Pt 100	-40...125	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	Разъём M12	» TM9950
	M18	44	1 x Pt 100	-40...125	1 / 3	титан (3.7035)	Разъём M12	» TM9900

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Clamp 1"

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				
Тип ТМ • Датчики температуры • Электрический разъём								
	1-1,5" Clamp	100	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4831
	1-1,5" Clamp	150	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4841
	1-1,5" Clamp	30	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4801
	1-1,5" Clamp	50	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4811

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Clamp 2"

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				
Тип ТМ • Датчики температуры • Электрический разъём								
	2" Clamp	100	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4931
	2" Clamp	150	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4941
	2" Clamp	30	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4901
	2" Clamp	50	1 x Pt 100	-40...150	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристики поверхности: / Ra < 0,8 / электрополированный	Разъём M12	» TM4911

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • плоский закладной датчик

Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [с]	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]				
Тип • Датчики температуры 10 x 10 x 42 mm • Кабель								
	10	—	1 x Pt 100	-20...115	13 / 39	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 5 m	» TS522A
Тип • Датчики температуры 10 x 18 x 48 mm • Кабель								
	18	—	1 x Pt 1000	-20...115	18 / 42	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)	силиконовый кабель 5 m	» TS502A
Тип • Датчики температуры 12 x 8,7 x 51 mm • Кабель с разъёмом								
	12	—	1 x Pt 100	-40...90	9 / 15	V2A (1.4303) / медь / никелированн.	Кабель PUR (полиуретан) 2 m	» TS2229
Тип • Датчики температуры 12,5 x 8,7 x 47 mm • Кабель								
	12	—	1 x Pt 100	-40...90	12 / 39	V2A (1.4303) / медь / никелированн.	Кабель PUR (полиуретан) 2 m	» TS2239

Датчики температуры Pt 100 / Pt 1000 • Технологическое соединение • Ввинчиваемый датчик								
Тип	Размеры	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Динамика реакции срабатывания T05 / T09	Материал	Материал	Номер для заказа
	[мм]	[мм]		[°C]	[с]			
Тип • Датчики температуры M12 x 1,5 • Кабель								
	M12 / L = 31	—	1 x Pt 100	-30...150	4 / 12	нерж. сталь V2A (1.4301)	силиконовый кабель 5 м	» TS5951
Тип • Датчики температуры M5 • Кабель с разъёмом								
	M5 / L = 26	—	1 x Pt 100	-30...90	3 / 8	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 0,5 м	» TS9789
	M5 / L = 25,7	—	1 x Pt 100	-30...180	3 / 8	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 10 м	» TS0759
	M5 / L = 25,7	—	1 x Pt 100	-30...180	3 / 8	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 2 м	» TS2759
	M5 / L = 26	—	1 x Pt 100	-30...90	3 / 8	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 м	» TS2789
Тип • Датчики температуры M5 • Кабель								
	M5	—	1 x Pt 100	-30...180	3 / 8	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 4 м	» TS4759
Тип • Датчики температуры M6 • Кабель с разъёмом								
	M6	—	1 x Pt 100	-30...180	3 / 8	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 2 м	» TS2659
	M6 / L = 26	—	1 x Pt 100	-40...90	3 / 9	нерж. сталь V4A (1.4404)	Кабель PUR (полиуретан) 2 м	» TS2689
Тип • Датчики температуры M8 • Кабель								
	M5	—	1 x Pt 100	-20...115	8 / 20	нерж. сталь V4A (1.4404)	силиконовый кабель 2 м	» TS285A

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru