

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

КАБЕЛИ ВВГ НА 0,66 КВ



Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 частотой 50 Гц.

Применение

- Для прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).



Для прокладки кабельных линий в сухих и влажных производственных помещениях, в жилых, офисных помещениях, электростанциях, в распределительных и осветительных устройствах, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для электропитания электроустановок.

- Для прокладки в пожароопасных помещениях.

Преимущества

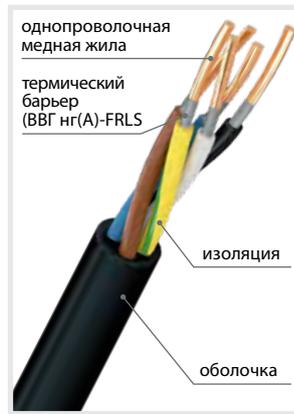
- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

Маркировка



Материалы

- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:



- Без индекса – поливинилхлоридный пластикат.
- «нг(A)» – поливинилхлоридный пластикат не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- «нг(A)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- «нг(A)-FRLS» – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.

Расцветка жил

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Сечение, мм <sup>2</sup>		1,5	2,5	4	6	10	16	25	
ВВГ нг(A), ВВГ нг(A)-LS									
Расчетный внешний размер/ диаметр кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм <sup>2</sup>	2-жильный	плоский	5,25x7,9	5,63x8,66	5,39x8,78	6,24x10,08	7,82x13,04	–	–
		круглый	8,50	9,26	9,18	10,08	12,84	16,80	19,32
	3-жильный	плоский	5,25x10,55	5,63x11,69	5,39x12,17	6,24x13,92	7,62x18,06	–	–
		круглый	8,90	9,71	9,69	10,66	13,62	17,82	20,53
	5-жильный	круглый	9,59	10,50	10,57	11,65	14,98	19,59	22,62
Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	2-жильный	плоский	76,16	99,05	116,99	162,70	266,73	–	–
		круглый	114,58	145,47	163,95	211,35	346,31	556,36	788,53
	3-жильный	плоский	106,58	140,32	169,58	235,81	381,49	–	–
		круглый	132,74	172,26	202,08	264,60	435,95	691,38	995,17
	5-жильный	круглый	156,94	206,52	248,41	328,00	543,05	856,17	1242,25
ВВГ нг(A)-FRLS									
Расчетный внешний диаметр кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм <sup>2</sup>	2-жильный	круглый	9,70	10,46	11,38	12,28	14,84	18,20	–
	3-жильный		10,19	11,02	12,01	12,98	15,71	19,30	–
	4-жильный		11,03	11,95	13,10	14,18	17,23	21,19	–
	5-жильный		11,98	13,00	14,31	15,53	18,91	23,31	–

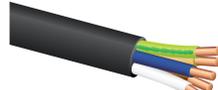
Наименование параметра		Значение							
Сечение, мм <sup>2</sup>		1,5	2,5	4	6	10	16	25	
Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	2-жильный	круглый	142,55	175,74	221,48	273,80	418,73	620,87	-
	3-жильный		163,68	206,34	264,79	332,72	513,69	760,50	
	4-жильный		193,19	245,90	320,66	406,61	632,37	936,36	
	5-жильный		229,64	294,41	387,30	495,13	771,68	1140,76	
Общие характеристики									
Допустимая токовая нагрузка, А		21	27	36	46	63	84	112	
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более		12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	
Упаковка*		Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Б	Б	Б	
Номинальное напряжение кабеля, кВ		0,66							
Номинальная частота, Гц		50							
Температура монтажа, не ниже, °С		-15							
Температура эксплуатации, °С		от -50 до +50							
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5							
Срок службы, не менее, лет		30							

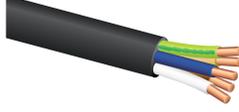
## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Кабели ВВГ в бухтах						
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0021	10	0,76	0,0011	розничная бухта Р
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0022		0,99	0,0012	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0023		1,07	0,0013	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0024		1,40	0,0013	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0025		0,76	0,0011	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0026		0,99	0,0012	
	<b>Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0147		1,17	0,0014	
	<b>Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0148		1,63	0,0013	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0027		1,07	0,0013	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0028		1,40	0,0015	
	<b>Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0097		1,70	0,0017	
	<b>Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0098		2,36	0,0017	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0099		1,57	0,0019	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0100		2,07	0,0023	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0101		2,48	0,0026	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0102		3,28	0,0019	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0103		1,87	0,0021	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0104		2,48	0,0025	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0105		3,04	0,0029	
	<b>Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0106		4,05	0,0017	
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0149	1,43	0,0019			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0150	1,76	0,0018			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0151	1,64	0,0020			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0152	2,06	0,0020			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0153	1,93	0,0022			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0154	2,46	0,0022			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0155	2,30	0,0025			
<b>Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM</b>	SQ0117-0156	2,94	0,0015			
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0037	20	1,52	0,0016	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0038		1,98	0,0017	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0039		2,13	0,0019	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0040		2,81	0,0015	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0041		1,52	0,0016	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0042		1,98	0,0018	
	<b>Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM</b>	SQ0117-0157		2,34	0,0020	
	<b>Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM</b>	SQ0117-0158		3,25	0,0017	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0043	2,13	0,0019		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0044	2,81	0,0023		

\* Р – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0107	20	3,39	0,0026	розничная бухта 
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0108		4,72	0,0026	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0109		3,14	0,0030	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0110		4,13	0,0037	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0111		4,97	0,0043	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0112		6,56	0,0029	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0113		3,75	0,0034	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0114		4,97	0,0043	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0115		6,08	0,0050	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0116		8,09	0,0027	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0159		2,85	0,0030	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0160		3,51	0,0029	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0161		3,27	0,0032	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0162		4,13	0,0032	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0163		3,86	0,0036	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0164		4,92	0,0036	
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0165	4,59	0,0042			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0166	5,89	0,0018			
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0085	30	2,28	0,0020	розничная бухта 
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0086		2,97	0,0022	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0087		3,20	0,0025	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0088		4,21	0,0018	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0089		2,28	0,0020	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0090		2,97	0,0023	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0167		3,51	0,0027	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0168		4,88	0,0022	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0091		3,20	0,0025	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0092		4,21	0,0030	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0117		5,09	0,0035	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0118		7,07	0,0035	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0119		4,71	0,0041	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0120		6,20	0,0052	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0121		7,45	0,0062	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0122		9,84	0,0040	
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0123	5,62	0,0047			
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0124	7,45	0,0061			
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0125	9,13	0,0071			
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0126	12,14	0,0036			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0169	4,28	0,0041			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0170	5,27	0,0039			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0171	4,91	0,0044			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0172	6,19	0,0044			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0173	5,80	0,0051			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0174	7,38	0,0051			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0175	6,89	0,0059			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0176	8,83	0,0025			
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0053	50	3,81	0,0028	стандартная бухта 
	Кабель ВВГ-П нг(A) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0054		4,95	0,0031	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0055		5,33	0,0036	
	Кабель ВВГ-П нг(A) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0056		7,02	0,0025	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0057		3,81	0,0028	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0058		4,95	0,0034	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0177		5,85	0,0039	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0178		8,14	0,0031	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0059		5,33	0,0036	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0060		7,02	0,0045	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0127		8,48	0,0053	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0128		11,79	0,0054	

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка							
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м³	Тип упаковки				
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0129	50	7,85	0,0063	стандартная бухта 				
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0130		10,33	0,0081					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0131		12,42	0,0062					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0132		16,40	0,0062					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0133		9,37	0,0073					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0134		12,42	0,0095					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0135		15,21	0,0114					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0136		20,23	0,0055					
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0179	7,13		0,0063			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0180	8,79		0,0060			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0181	8,18		0,0068			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0182	10,32		0,0069			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0183	9,66		0,0079			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0184	12,30		0,0080			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0185	11,48		0,0093			
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM		SQ0117-0186	14,72		0,0075			
				Кабель ВВГ-П нг(А) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0069		100	7,62	0,0081	стандартная бухта 
				Кабель ВВГ-П нг(А) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0070			9,91	0,0088	
Кабель ВВГ-П нг(А) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM			SQ0117-0071	10,66	0,0098					
Кабель ВВГ-П нг(А) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM			SQ0117-0072	14,03	0,0075					
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0073		7,62	0,0081						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0074		9,91	0,0094						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0187		11,70	0,0093						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0188		16,27	0,0088						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0075		10,66	0,0098						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0076		14,03	0,0106						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0137		16,96	0,0121						
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0138		23,58	0,0114						
Кабель ВВГнг(А)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0197		11,46	0,0128						
Кабель ВВГнг(А)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0198		14,55	0,0145						
Кабель ВВГнг(А)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0199		16,40	0,0121						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0200	13,27	0,0138					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0201	17,23	0,0158					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0202	20,21	0,0122					
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0139	15,69	0,0141						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0140	20,65	0,0180						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0141	24,84	0,0207						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0142	32,80	0,0141						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0143	18,74	0,0160						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0144	24,84	0,0206						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0145	30,42	0,0242						
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0146	40,46	0,0125						
		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0189	14,26	0,0141					
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0190	17,57	0,0135						
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0191	16,37	0,0153						
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0192	20,63	0,0153						
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0193	19,32	0,0174						
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0194	24,59	0,0175						
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0195	22,96	0,0200						
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM		SQ0117-0196	29,44	0,3927						

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Кабели ВВГ на барабане						
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2х6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0301	по запросу	162,70	0,3927	барабан 
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2х10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0330		266,73		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0302		235,81		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0331	по запросу	381,49		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2х6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0303		211,35		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2х10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0332		346,31		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0304		264,60		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0305		435,95		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0306		691,38		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х25 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0307	по запросу	995,17		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4х4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0308		248,41		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0309		328,00		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0310		543,05		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4х16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0311		856,17		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4х25 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0312		1 242,25		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5х4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0313		304,21		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0314		404,63		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0315		669,29		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5х16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0316		1 052,93		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5х25 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0317	по запросу	1 535,95		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2х4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0318		221,48		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2х6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0319		273,80		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2х10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0333		418,73		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3х4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0320		264,79		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0321		332,72		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0322		513,69		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3х16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0334		760,50		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3х25 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0335		1 089,71		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4х4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0323		320,66		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0324	по запросу	406,61		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0325		632,37		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4х16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0336		936,36		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4х25 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0337		1 360,26		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5х4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0326		387,30		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5х6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0327		495,13		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5х10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0328		771,68		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5х16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0329		1 140,76		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5х25 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0338		1 681,87		

# Кабель ВВГ на 0,66 кВ

## Назначение и применение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц

## Материалы

- Проводник - однопроволочная медная жила
- Изоляция - поливинилхлоридный пластикат
- Оболочка:
- Без индекса - поливинилхлоридный пластикат (применим для одиночной прокладки).
- Индекс "нг(A)" - поливинилхлоридный пластикат не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- Индекс "нг(A)-LS" - поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- Индекс "нг(A)-FRLS" - поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, с пониженным газо и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.

## Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50, 100м подходит для реализации как строительными-монтажными организациями, так и розничным потребителям
- Температура эксплуатации от -50 до +50 °С
- Срок службы не менее 30 лет

## Ассортимент продукции

Наименование	Артикул	Мин. норма отгрузки, м (1 бухта)
Кабель ВВГ-П 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0017	10
Кабель ВВГ-П 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0018	10
Кабель ВВГ-П 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0019	10
Кабель ВВГ-П 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0020	10
Кабель ВВГ-П нг(A) 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0021	10

Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0022	10
Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0023	10
Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0024	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0025	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0026	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х4 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0147	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х6 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0148	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0027	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0028	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0097	10
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0098	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0099	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0100	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0101	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0102	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0103	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0104	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0105	10
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0106	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0149	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0150	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0151	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0152	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0153	10

Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0154	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0155	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0156	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0029	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0030	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0031	10
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0032	10
Кабель ВВГ-П 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0033	20
Кабель ВВГ-П 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0034	20
Кабель ВВГ-П 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0035	20
Кабель ВВГ-П 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0036	20
Кабель ВВГ-П нг(А) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0037	20
Кабель ВВГ-П нг(А) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0038	20
Кабель ВВГ-П нг(А) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0039	20
Кабель ВВГ-П нг(А) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0040	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0041	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0042	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0157	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0158	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0043	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0044	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0107	20
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0108	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0109	20

Кабель ВВГнг(А)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0110	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0111	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0112	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0113	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0114	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0115	20
Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0116	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0159	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0160	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0161	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0162	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0163	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0164	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0165	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0166	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0045	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0046	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0047	20
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0048	20
Кабель ВВГ-П 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0081	30
Кабель ВВГ-П 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0082	30
Кабель ВВГ-П 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0083	30
Кабель ВВГ-П 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0084	30
Кабель ВВГ-П нг(А) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0085	30

Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0086	30
Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0087	30
Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0088	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0089	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0090	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х4 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0167	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х6 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0168	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0091	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0092	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0117	30
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0118	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0119	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0120	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0121	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0122	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0123	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0124	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0125	30
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0126	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0169	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0170	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0171	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0172	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0173	30

Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0174	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0175	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0176	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0093	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0094	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0095	30
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0096	30
Кабель ВВГ-П 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0049	50
Кабель ВВГ-П 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0050	50
Кабель ВВГ-П 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0051	50
Кабель ВВГ-П 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0052	50
Кабель ВВГ-П нг(А) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0053	50
Кабель ВВГ-П нг(А) 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0054	50
Кабель ВВГ-П нг(А) 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0055	50
Кабель ВВГ-П нг(А) 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0056	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0057	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0058	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0177	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0178	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0059	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0060	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0127	50
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0128	50
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0129	50

Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0130	50
Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0131	50
Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0132	50
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0133	50
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0134	50
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0135	50
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0136	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0179	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0180	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0181	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0182	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0183	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0184	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0185	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0186	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0061	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0062	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0063	50
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0064	50
Кабель ВВГ-П 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0065	100
Кабель ВВГ-П 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0066	100
Кабель ВВГ-П 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0067	100
Кабель ВВГ-П 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0068	100
Кабель ВВГ-П нг(A) 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0069	100

Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0070	100
Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0071	100
Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0072	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0073	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0074	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х4 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0187	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х6 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0188	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0075	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0076	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0137	100
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0138	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0139	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0140	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0141	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 4х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0142	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0143	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0144	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0145	100
Кабель ВВГнг(А)-LS 5х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0146	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0189	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(Н)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0190	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0191	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0192	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0193	100

Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0194	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0195	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0196	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0077	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0078	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0079	100
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0080	100

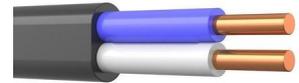
## КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ, LS, FRLS (ОТМОТКА)



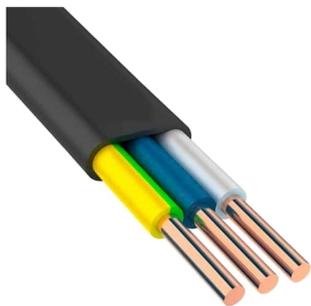
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2x6  
ок(N)-0,66 ГОСТ TDM



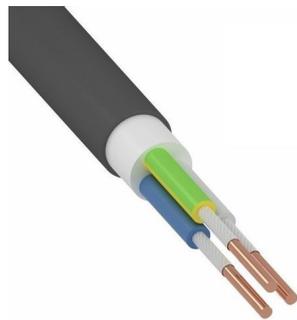
Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3x6  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



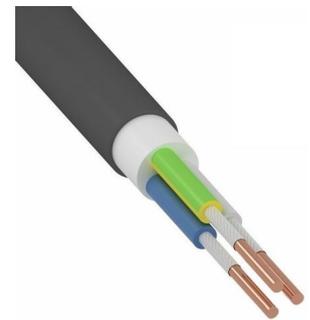
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x4  
ок(N)-0,66 ГОСТ TDM



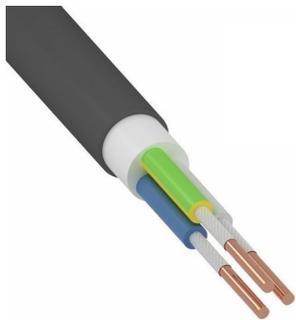
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x6  
ок(N)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x10  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x4  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x6  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



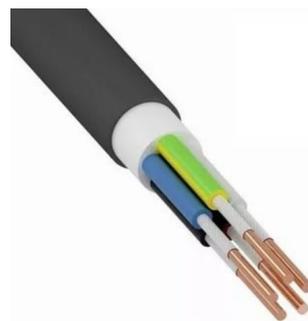
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x10  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x4  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



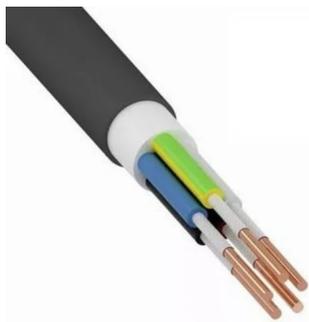
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x6  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



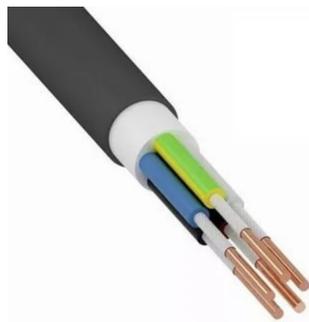
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x10  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x16  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



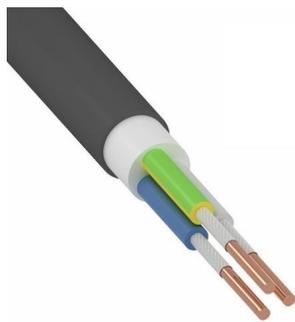
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x4  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



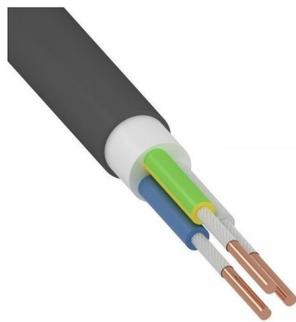
Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x6  
ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM



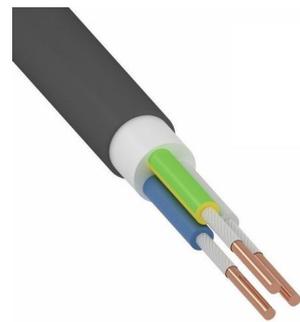
Кабель ВВГнг(А)-LS 2x6  
ок(N)-0,66 ГОСТ TDM



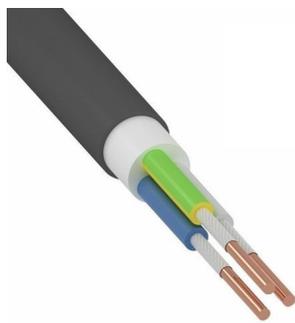
Кабель ВВГнг(А)-LS 3x10 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 3x16 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 3x25 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 4x10 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 4x16 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



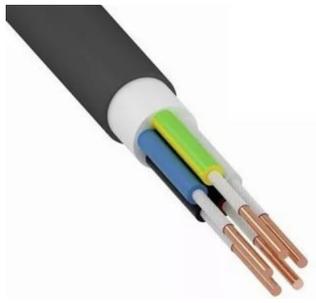
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x25 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



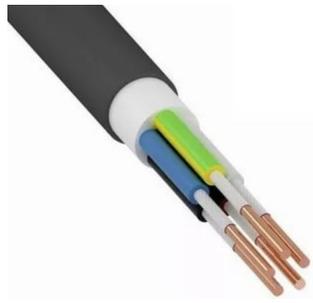
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x4 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



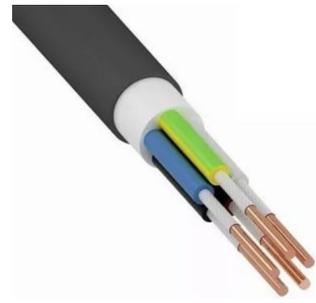
Кабель ВВГнг(А)-LS 4x6 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 5x10 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 5x16 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 5x25 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM



Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6 ок(N,  
PE)-0,66 ГОСТ TDM





## **Назначение и применение**

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц
- Для прокладки в больницах, детских дошкольных образовательных учреждениях, спальнях корпусов, в зданиях организаций по обслуживанию населения, домах престарелых и инвалидов, гостиницах, общежитиях и иных объектах
- Применяют внутри помещений и снаружи, при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков

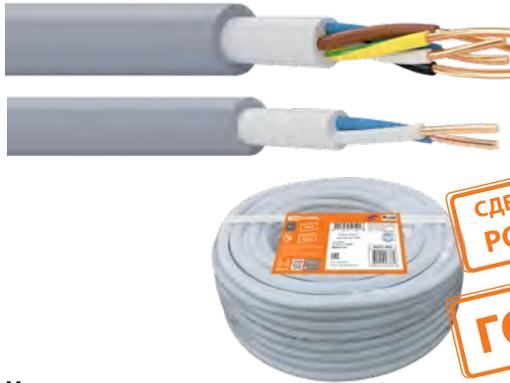
## **Материалы**

- Проводник - однопроволочная медная жила
- Изоляция - поливинилхлоридный пластикат
- Оболочка - поливинилхлоридный пластикат с низким дымо – и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения

## **Преимущества**

- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012
- Может использоваться как при одиночной, так и при групповой прокладки
- Температура эксплуатации от -50 до +50 °С
- Срок службы не менее 30 лет

## КАБЕЛИ NYM



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

ГОСТ

## Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц.
- Используется для одиночной прокладки.

## Применение



Одиночная прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, а также прокладка силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В-Ia, В-Iб, В-Iг, В-IIa.

- Прокладка внутри и поверх штукатурки, в сухих, влажных и мокрых помещениях, в кирпичной кладке и бетоне, кроме прямой запрессовки в вибросыпной и штампованный бетон.
- Прокладка в трубах, закрытых установочных и изогнутых каналах.

## Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				

## Маркировка



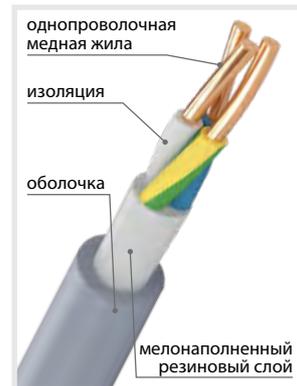
## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Сечение, мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	9,30	10,60	10,88
	3-жильный	9,70	10,88	11,46
	4-жильные	10,39	11,30	12,45
	5-жильные	11,16	12,18	13,57
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	133,42	165,92	233,53
	3-жильный	152,43	193,67	288,44
	4-жильные	178,08	229,60	353,52
	5-жильные	211,10	273,88	432,51
Допустимая токовая нагрузка, А	21	27	36	46
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более	12,1	7,41	4,61	3,08
Упаковка*	<b>P C</b>	<b>P C</b>	<b>P C</b>	<b>P C</b>
Номинальное напряжение кабеля, кВ	0,66			
Номинальная частота, Гц	50			
Температура монтажа, не ниже, °С	-15			
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50			
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5			
Срок службы, не менее, лет	30			

\* **P** – розничная упаковка; **C** – стандартная упаковка; **B** – барабан.



## Материалы



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Внутреннее заполнение – мелонаполненная невулканизированная резиновая смесь.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

## Преимущества

- Кабель соответствует ГОСТ 31996-2012.
- Повышенная пожаробезопасность за счет мелонаполненного резинового слоя.
- Легкая протяжка и разделка.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50 и 100 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0005	10	1,33	0,0015	розничная бухта 
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0006		1,66	0,0017	
	<b>Кабель NYM-O 2x4-0,66 (10м) TDM</b>	SQ0121-0037		1,84	0,0020	
	<b>Кабель NYM-O 2x6-0,66 (10м) TDM</b>	SQ0121-0038		2,34	0,0023	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0007		1,52	0,0016	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0008		1,94	0,0018	
	<b>Кабель NYM-J 3x4-0,66 (10м) TDM</b>	SQ0121-0039		2,23	0,0022	
	<b>Кабель NYM-J 3x6-0,66 (10м) TDM</b>	SQ0121-0040		2,88	0,0024	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0041		1,78	0,0018	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0042		2,30	0,0020	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0043		2,72	0,0024	
	Кабель NYM-J 4x6-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0044		3,54	0,0027	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0045		2,11	0,0019	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0046		2,74	0,0022	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0047		3,31	0,0027	
		Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0009	20	
Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0010	3,32	0,0030		
<b>Кабель NYM-O 2x4-0,66 (20м) TDM</b>		SQ0121-0049	3,68	0,0037		
<b>Кабель NYM-O 2x6-0,66 (20м) TDM</b>		SQ0121-0050	4,67	0,0042		
Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0011	3,05	0,0029		
Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0012	3,87	0,0032		
<b>Кабель NYM-J 3x4-0,66 (20м) TDM</b>		SQ0121-0051	4,47	0,0040		
<b>Кабель NYM-J 3x6-0,66 (20м) TDM</b>		SQ0121-0052	5,77	0,0045		
Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0053	3,56	0,0032		
Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0054	4,59	0,0036		
Кабель NYM-J 4x4-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0055	5,43	0,0045		
Кабель NYM-J 4x6-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0056	7,07	0,0051		
Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0057	4,22	0,0036		
Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0058	5,48	0,0041		
Кабель NYM-J 5x4-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0059	6,61	0,0051		
Кабель NYM-J 5x6-0,66 (20м) TDM		SQ0121-0060	8,65	0,0059		
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0021	30	4,00	0,0038	
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0022		4,98	0,0043	
	<b>Кабель NYM-O 2x4-0,66 (30м) TDM</b>	SQ0121-0061		5,53	0,0053	
	<b>Кабель NYM-O 2x6-0,66 (30м) TDM</b>	SQ0121-0062		7,01	0,0060	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0023		4,57	0,0041	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0024		5,81	0,0046	
	<b>Кабель NYM-J 3x4-0,66 (30м) TDM</b>	SQ0121-0063		6,70	0,0057	
	<b>Кабель NYM-J 3x6-0,66 (30м) TDM</b>	SQ0121-0064		8,65	0,0065	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0065		5,34	0,0045	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0066		6,89	0,0052	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0067		8,15	0,0064	
	Кабель NYM-J 4x6-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0068		10,61	0,0075	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0069		6,33	0,0051	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0070		8,22	0,0058	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0071		9,92	0,0074	
	Кабель NYM-J 5x6-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0072		12,98	0,0086	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0013	50	6,67	0,0059	стандартная бухта  	
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0014		8,30	0,0067		
	<b>Кабель NYM-O 2x4-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0073		9,21	0,0083		
	<b>Кабель NYM-O 2x6-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0074		11,68	0,0095		
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0015		7,62	0,0063		
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0016		9,68	0,0072		
	<b>Кабель NYM-J 3x4-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0075		11,17	0,0090		
	<b>Кабель NYM-J 3x6-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0076		14,42	0,0104		
	<b>Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0077		8,90	0,0071		
	<b>Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0078		11,48	0,0081		
<b>Кабель NYM-J 4x4-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0079	13,58		0,0103			
<b>Кабель NYM-J 4x6-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0080	17,68		0,0119			
<b>Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0081	10,56		0,0079			
<b>Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0082	13,69		0,0092			
<b>Кабель NYM-J 5x4-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0083	16,54		0,0118			
<b>Кабель NYM-J 5x6-0,66 (50м) TDM</b>	SQ0121-0084	21,63		0,0162			
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0017		100	13,34		0,0133
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0018			16,59		0,0149
	<b>Кабель NYM-O 2x4-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0085			18,42		0,0180
	<b>Кабель NYM-O 2x6-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0086			23,35		0,0205
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0019	15,24		0,0142		
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0020	19,37		0,0160		
	<b>Кабель NYM-J 3x4-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0087	22,34		0,0195		
	<b>Кабель NYM-J 3x6-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0088	28,84		0,0222		
	<b>Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0089	17,81		0,0156		
	<b>Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0090	22,96		0,0178		
	<b>Кабель NYM-J 4x4-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0091	27,16		0,0220		
	<b>Кабель NYM-J 4x6-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0092	35,35		0,0253		
	<b>Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0093	21,11		0,0174		
	<b>Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0094	27,39		0,0200		
<b>Кабель NYM-J 5x4-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0095	33,07	0,0251				
<b>Кабель NYM-J 5x6-0,66 (100м) TDM</b>	SQ0121-0096	43,25	0,0292				

**КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛИЗАЦИИ КПС/КПСЭНГ(А) – FRLS, FRHF, FRLSLTx**



**Назначение**



Для эксплуатации в системах противопожарной защиты, в т. ч. системах охранно-пожарной сигнализации (ОПС), системах оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), системах автоматического управления пожаротушения (АУПТ), системах противодымной защиты, а также в других важных системах жизнеобеспечения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, на напряжение 0,3/0,5 кВ.

**Применение**

- Кабель КПС/КПСЭнг(А)-FRLS – в зданиях с массовым пребыванием людей.
- Кабель КПС/КПСЭнг(А)-FRHF – в высотных зданиях (более 25 этажей или 75 метров) и помещениях с компьютерной техникой.
- Кабель КПС/КПСЭнг(А)-FRLSLTx – на социальных объектах (детские сады, школы, больницы, дома престарелых и пр.).

**Преимущества**

- Кабель соответствует ГОСТ 22483-2012, ГОСТ 31565-2012.
- Температура эксплуатации от -40 до +70 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

**Маркировка**

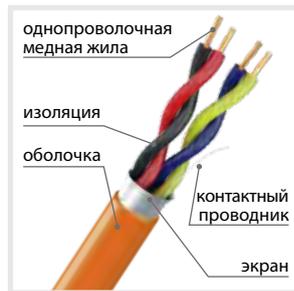


**Технические характеристики**

Наименование параметра			Значение						
Сечение, мм <sup>2</sup>			0,2	0,35	0,5	0,75	1	1,5	2,5
Кабели КПС(Э)нг(А)-FRLS									
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	неэкранированный	3,8	4,14	4,36	4,92	5,2	5,9	7,26
		экранированный	4,16	4,5	4,72	5,28	5,56	6,26	7,62
	4-жильный	неэкранированный	4,33	4,74	5,01	5,68	6,02	6,86	8,5
		экранированный	4,69	5,1	5,37	6,04	6,38	7,22	8,86
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	неэкранированный	16,96	21,44	24,77	32,4	37,91	50,78	77,14
		экранированный	19,91	24,39	27,72	35,36	41,13	54	80,97
	4-жильный	неэкранированный	25,46	33,56	39,67	53,52	63,52	87,79	137,06
		экранированный	28,48	36,59	42,98	56,84	67,15	91,73	141,45
Кабели КПС(Э)нг(А)-FRHF									
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	неэкранированный	3,8	4,14	4,36	4,92	5,2	5,9	7,26
		экранированный	4,16	4,5	4,72	5,28	5,56	6,26	7,62
	4-жильный	неэкранированный	4,33	4,74	5,01	5,68	6,02	6,86	8,5
		экранированный	4,69	5,1	5,37	6,04	6,38	7,22	8,86
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	неэкранированный	16,64	21,09	24,4	31,98	37,46	50,26	76,49
		экранированный	19,56	24,01	27,32	34,9	40,65	53,45	80,28
	4-жильный	неэкранированный	25,16	33,23	39,32	53,11	63,39	87,29	136,43
		экранированный	28,08	36,15	42,51	56,3	66,58	91,08	140,64



**Материалы**



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – огнестойкая кремнийорганическая резина.
- Контактный проводник – медная луженая проволока.
- Экран – алюмолавсановая лента.

• Оболочка:

- FRLS – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не поддерживающий горение при групповой прокладке, с пониженным газо- и дымовыделением.
- FRHF – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не поддерживающий горение при групповой прокладке, не содержащий галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.
- FRLSLTx – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не поддерживающий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения.

**Расцветка изоляции жил и оболочки**

Количество жил	1x2	2x2
Расцветка изоляции жил	● ●	● ● ● ●
Расцветка оболочки	○ (FRLSLTx)	● (FRLS, FRHF)

Наименование параметра			Значение						
Кабели КПС(Э)нг(A)-FRLSLT									
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	неэкранированный	3,8	4,14	4,36	4,92	5,2	5,9	7,26
		экранированный	4,16	4,5	4,72	5,28	5,56	6,26	7,62
	4-жильный	неэкранированный	4,33	4,74	5,01	5,68	6,02	6,86	8,5
		экранированный	4,69	5,1	5,37	6,04	6,38	7,22	8,86
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	неэкранированный	17,58	22,13	25,51	33,25	38,81	51,82	78,45
		экранированный	20,61	25,16	28,53	36,28	42,11	55,11	82,34
	4-жильный	неэкранированный	26,26	34,45	40,61	54,61	64,98	89,13	138,76
		экранированный	29,29	37,48	43,91	57,91	68,28	93,03	143,07
Общие характеристики									
Допустимые токовые нагрузки при температуре на жиле до 115 °С, А			2	3,5	5	7,5	10	15	25
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более			88,80	50,70	36	24,50	18,10	12,10	7,41
Упаковка*			С						
Номинальное напряжение кабеля, кВ			0,3						
Номинальная частота, Гц			50						
Температура монтажа, не ниже, °С			-10						
Температура эксплуатации, °С			от -40 до +70						
Гарантийный срок эксплуатации, лет			2						
Срок службы, не менее, лет			20						

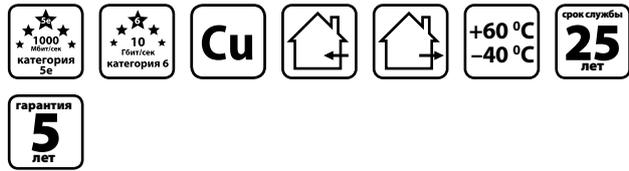
## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Применение	Транспортная упаковка			
				Количество, м	Масса, кг	Объем, м³	Тип упаковки
Кабель КПСнг(A)-FRLS							
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,2 мм² (200м) TDM	SQ0114-0001	групповая прокладка в зданиях с массовым пребыванием людей	200	3,39	0,1296	стандартная бухта С
	<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,35 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0014			4,29	0,01369	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0002			4,95	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0003			6,48	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0 мм² (200м) TDM	SQ0114-0004			7,59	0,01764	
	<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0015			10,16	0,02304	
	<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x2,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0016			15,43	0,026	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,2 мм² (200м) TDM	SQ0114-0005			5,09	0,01444	
	<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,35 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0017			6,71	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0006			7,93	0,01681	
Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0007	10,70			0,01936		
<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x1,0 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0018	12,70			0,02025		
<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x1,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0019	17,56			0,02401		
<b>Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x2,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0020	27,41			0,03249		
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,2 мм² (200м) TDM	SQ0114-0008			3,98	0,1296	
	<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,35 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0021			4,88	0,01369	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0009			5,54	0,01444	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0010			7,07	0,016	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x1,0 мм² (200м) TDM	SQ0114-0011			8,23	0,01764	
	<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x1,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0022			10,80	0,02304	
	<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x2,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0023	16,19	0,026			
	<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,2 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0024	5,70	0,01444			
	<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,35 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0025	7,32	0,016			
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0012	8,60	0,01681			
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0013	11,37	0,01936				
<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x1,0 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0026	13,43	0,02025				
<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x1,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0027	18,35	0,02401				
<b>Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x2,5 мм² (200м) TDM</b>	SQ0114-0028	28,29	0,03249				

\* П – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Примене- ние	Транспортная упаковка			
				Коли- чество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Кабель КПСнг(A)-FRHF							
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0101	групповая прокладка в высотных зданиях (более 25 этажей или 75 метров) и помещениях с компьютерной техникой	200	3,33	0,1296	стандартная бухта 
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0102			4,22	0,01369	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0103			4,88	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0104			6,40	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0105			7,49	0,01764	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0106			10,05	0,02304	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0107			15,30	0,026	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0108			5,03	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0109			6,65	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0110			7,86	0,01681	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0111			10,62	0,01936	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0112			12,68	0,02025	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0113			17,46	0,02401	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0114			27,29	0,03249	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0115			3,91	0,1296	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0116			4,80	0,01369	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0117			5,46	0,01444	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0118			6,98	0,016	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0119			8,13	0,01764	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0120			10,69	0,02304	
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0121	16,06	0,026				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0122	5,62	0,01444				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0123	7,23	0,016				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0124	8,50	0,01681				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0125	11,26	0,01936				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0126	13,32	0,02025				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0127	18,22	0,02401				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0128	28,13	0,03249				
Кабель КПСнг(A)-FRLSLT							
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0201	групповая прокладка на социальных объектах (детские сады, школы, больницы, дома престарелых и пр.)	200	3,52	0,1296	стандартная бухта 
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0202			4,43	0,01369	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0203			5,10	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0204			6,65	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0205			7,76	0,01764	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0206			10,36	0,02304	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0207			15,69	0,026	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0208			5,25	0,1444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0209			6,89	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0210			8,12	0,01681	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0211			10,92	0,01936	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0212			13,00	0,02025	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0213			17,83	0,02401	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0214			27,75	0,03249	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0215			4,12	0,1296	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0216			5,03	0,01369	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0217			5,71	0,01444	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0218			7,26	0,016	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0219			8,42	0,01764	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0220			11,02	0,02304	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0221			16,47	0,026	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0222			5,86	0,01444	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0223			7,50	0,016	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0224			8,78	0,01681	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0225			11,58	0,01936	
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0226	13,66	0,02025				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0227	18,61	0,02401				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0228	28,61	0,03249				

КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА UTP, FTP  
КАТЕГОРИИ 5е и 6, 4 ПАРЫ (SOLID)



**Назначение**



Для передачи данных на 1 Гбит/с (категория 5е) и 10 Гбит/с (категория 6), используется на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток рабочих мест, а также в системах абонентского доступа, подключения интернета, телевидения, системах видеонаблюдения.

- Предназначены для стационарной прокладки внутри и снаружи зданий, сооружений.
- Кабели в ПВХ оболочке не распространяют горение при одиночной прокладке.

**Применение**

- Локальные сети общего назначения.
- Домашние сети.
- Компьютерные сети.
- Телефония.
- Цифровое телевидение.
- Видеонаблюдение.

**Преимущества**

- Соответствует требованиям категории 5е, 6.
- Легкая протяжка и разделка.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- Кабель соответствует стандартам ISO/IEC 11801:202(E), ANSI/TIA/EIA-568-B.2, ГОСТ Р 54429-2011.
- Класс пожарной безопасности IEC60332-1 (CM).
- Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 444 и UL 1581.
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и для наружной прокладки.
- Для подключения кабеля в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются разъемы RJ-45, обжимной инструмент, коммуникационные розетки.
- Срок службы не менее 25 лет.

**Конструкция и материалы**

Наименование параметра	Тип кабеля			
	Категория 5е		Категория 6	
	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Схема конструкции				
Количество жил	8			
Расцветка изоляции жил				
Расцветка оболочки				
Размер жил, AWG	24		23	
Материал проводника	высококачественная бескислородная медь			
Тип проводника	однопроволочный (solid)			
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности			
Внешний диаметр кабеля, мм	5,0+/-0,2	6,0+/-0,2	6,5+/-0,2	7,5+/-0,2
Материал оболочки	ПВХ / полиэтилен (PE)		ПВХ	
Материал экрана		алюминиевая фольга	нет	алюминиевая фольга
Крестообразный разделитель	нет	нет	нет	есть
Дренажный провод		есть	нет	есть
Разрывная нить (рипкорд)			есть	

\* **Р** – розничная упаковка; **С** – стандартная упаковка; **Б** – барабан.

## Маркировка



## Технические характеристики

Наименование параметра	Тип кабеля			
	Категория 5e		Категория 6	
	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Частота сигнала, МГц	100		250	
Волновое сопротивление, Ом	100+/-15			
Сопротивление проводника постоянному току при температуре 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5			
Отклонение задержки распространения сигнала, нс/100 м, менее	45			
Упаковка*	C			
Температура прокладки кабеля, °С	от -10 до +60			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60			
Кабеля в упаковке, м	305			

## Электрические характеристики

Частота, МГц	Возвратные потери, RL, дБ		Коэффициент затухания, дБ/100 м		NEXT, дБ		PSNEXT, дБ		ELFEXT, дБ		PSELFEXT, дБ	
	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6
1	20	20	2	2,4	65,3	74,3	62,3	72,3	63,8	67,8	60,8	64,8
4	23	23	4,1	3,8	56,3	65,3	53,3	63,3	51,7	55,8	48,7	52,8
8	24,5	24,5	5,8	5,3	51,8	60,8	48,8	58,8	45,7	49,7	42,7	46,7
10	25	25	6,5	6	50,3	59,3	47,3	57,3	43,8	47,8	40,8	44,8
16			8,2	7,6	47,3	56,3	44,3	54,3	39,7	43,7	36,7	40,7
20			9,3	8,5	45,8	54,8	42,8	52,8	37,7	41,8	34,7	38,8
25	24,3	24,3	10,4	9,5	44,3	53,3	41,3	51,3	35,8	39,8	32,8	36,8
31,25	23,6	23,6	11,7	10,7	42,9	51,9	39,9	49,9	33,9	37,9	30,9	34,9
62,5	21,5	21,5	17	15,4	38,4	47,4	35,4	45,4	27,8	31,9	24,8	28,9
100	20,1	20,1	22	19,8	35,3	44,3	32,3	42,3	23,8	27,8	20,8	24,8
200	-	18	-	29	-	39,8	-	37,8	-	21,8	-	18,8
250	-	17,3	-	32,8	-	38,3	-	36,3	-	19,8	-	16,8

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0101
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0102
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE, чёрный TDM	SQ0107-0105
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE, чёрный TDM	SQ0107-0106
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE для наружн. прокл., чёрный, трос 1,2мм TDM	SQ0107-0107
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE для наружн. прокл., чёрный, трос 1,2мм TDM	SQ0107-0108
	Кабель витая пара U/UTP Cat 6 4x2x23AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0103
	Кабель витая пара F/UTP Cat 6 4x2x23AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0104

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка			Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Тип упаковки	Количество коробок/ барабанов	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0107-0101	305	9,6	стандартная коробка 	2	19,5	450	370	370
SQ0107-0102		11,4			23,2	460	400	400
SQ0107-0105		9,7			20	460	375	380
SQ0107-0106		11,5			22	460	375	380
SQ0107-0107		12,5		1	13,5	295	295	295
SQ0107-0108		18		1	19	325	325	325
SQ0107-0103		12,2		2	25	460	410	410
SQ0107-0104		15,6	стандартный барабан 	1	16	375	375	315

## Аксессуары

Изображение	Наименование параметра	Страницы
	Разъемы серии RJ-45	104
	Коммуникационные розетки	106
	Разъемы, переходники TV	108

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ SAT-703



## Назначение

- Для передачи радиочастотных сигналов кабельного, спутникового, эфирного телевидения.
- В системах видеонаблюдения.

## Применение

- Системы объективного контроля и видеонаблюдения.
- Вещательные сети (эфирное, кабельное, спутниковое телевидение).

## Преимущества

- Качество сигнала сохраняется при передаче его на большие расстояния.
- Устойчив к затуханию на протяжении всего времени эксплуатации.
- Хорошая защита от электромагнитных помех, действующих на кабель извне.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.

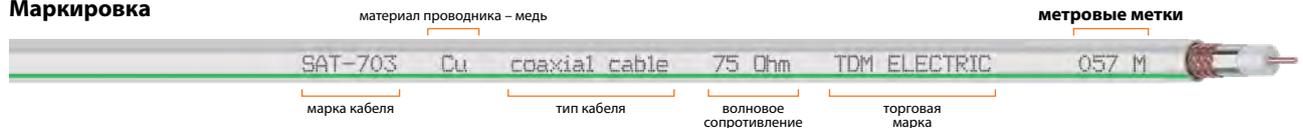
- Для подключения кабеля в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются TV разъемы и переходники.
- Температура эксплуатации от -40 до +60 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

## Материалы



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – вспененный полиэтилен.
- Экран – алюминиевая фольга.
- Оплетка – медные нити.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

## Маркировка



## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Волновое сопротивление, Ом		75 ±3
Емкость, пФ/м		52 ±2
Скорость распространения		85%
Затухание при 20 °С, дБ/100 м	5 МГц	1,6
	10 МГц	2,1
	30 МГц	3,2
	50 МГц	4,1
	200 МГц	7,9
	300 МГц	9,8
	470 МГц	12,4
	862 МГц	17,1
	1000 МГц	18,5
	1750 МГц	24,9
2150 МГц	27,9	
2400 МГц	29,6	
3000 МГц	33,4	
Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км		18
Сопротивление внешнего проводника, Ом/км		22
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5
Срок службы, не менее, лет		15

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Коаксиальный кабель SAT-703 Cu (100м), белый TDM	SQ0106-0100

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка						Транспортная упаковка						
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Объем, м³	Тип упаковки	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Объем, м³
Длина	Ширина	Высота	Количество, м	Масса, кг	Длина	Ширина		Высота					
SQ0106-0100	100	4,3	280	280	80	0,0063	стандартная бухта	300	13,5	295	295	260	0,0226

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	