

Кабели ВВГ на 0,66 кВ

Назначение

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

Материалы

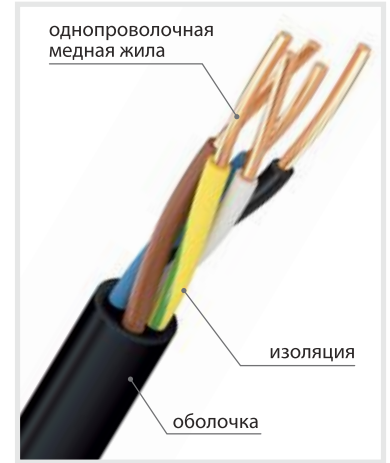
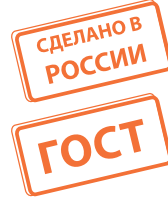
- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:
 - Без индекса – поливинилхлоридный пластикат (применяется для одиночной прокладки).
 - Индекс «нг(А)» – поливинилхлоридный пластикат, не поддерживающий горение при групповой прокладке.
 - Индекс «нг(А)-LS» – поливинилхлоридный пластикат 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, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительными организациями, так и розничными потребителями.
- Срок службы не менее 30 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0117-0021 – SQ0117-0196.
- На барабанах: SQ0117-0301 – SQ0117-0329.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение									
Сечение, мм ²		1,5	2,5	4	6	10	16	25			
Расчетный внешний размер/ диаметр кабеля, мм ²	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	–	–
		4-жильный	круглый	9,59	10,50	10,57	11,65	14,98	19,59	22,62	–
Расчетный вес кабеля, 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	–	–
		4-жильный	круглый	156,94	206,52	248,41	328,00	543,05	856,17	1242,25	–
5-жильный	круглый	187,37	248,42	304,21	404,63	669,29	1052,93	1535,95	–	–	
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									

Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта Р	Стандартная бухта С	Барабан Б
Количество, м	10, 20, 30	50, 100	по заказу
Количество жил	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4; 6	1,5; 2,5; 4; 6	1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16, 25

Маркировка

метровые метки



Кабели ВВГ FRLS на 0,66 кВ

Назначение

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

Материалы

- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Термический барьер – слюдосодержащие ленты.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:
 - 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, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительными-монтажными организациями, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0117-0021 – SQ0117-0196.
- На барабанах: SQ0117-0301 – SQ0117-0329.

СДЕЛАНО В
РОССИИ

ГОСТ



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение					
		1,5	2,5	4	6	10	16
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм ²	2-жильный	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
	круглый	142,55	175,74	221,48	273,80	418,73	620,87
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	163,68	206,34	264,79	332,72	513,69	760,50
	3-жильный	193,19	245,90	320,66	406,61	632,37	936,36
	4-жильный	229,64	294,41	387,30	495,13	771,68	1140,76
	5-жильный						
Допустимая токовая нагрузка, А		21	27	36	46	63	84
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
Упаковка		Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С 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					

Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта Р	Стандартная бухта С	Барабан Б
Количество, м	10, 20, 30	50, 100	по заказу
Количество жил	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5
Сечение, мм ²	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

Маркировка

метровые метки

