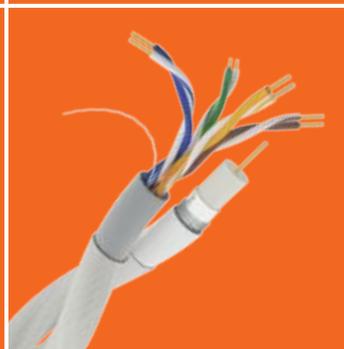




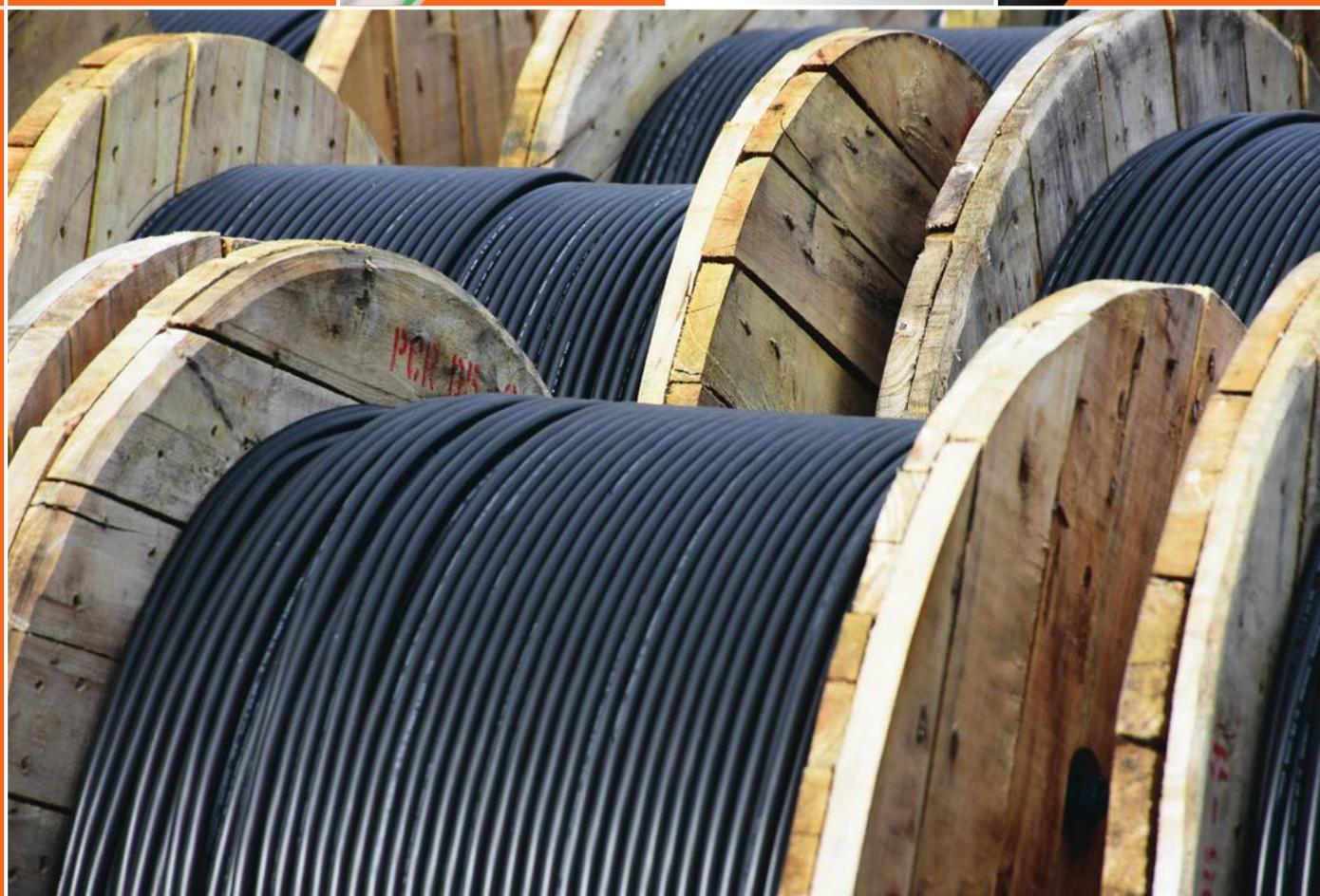
БУКЛЕТ №9

Кабельно-проводниковая продукция

Выпуск 3 / 2021 год



КАЧЕСТВО
ДОВЕРИЕ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



- Качество продукции подтверждено сертификатами ТР ТС, действующими на территории Таможенного союза.



- Торговая марка TDM ELECTRIC более 13 лет на рынке РФ и стран СНГ.
- Лидер в комплексном производстве электро- и светотехники, кабельно-проводниковой продукции, тепловой техники, вентиляции, инструмента на территории РФ, стран СНГ и ближнего зарубежья.
- Ассортимент кабельно-проводниковой продукции постоянно расширяется и на сегодняшний день закрывает основные потребности наших партнеров. Линейка серии «ЭКО» идеально подходит для деревянного домостроения, позволяет создавать и выдерживать стилистику в интерьерах.
- Продукция в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200 м и т. д., в коробках, на катушках, а также на барабанах удовлетворяет спрос как розничного потребителя, так и строительно-монтажных организаций.
- Выбирая продукцию TDM ELECTRIC®, вы гарантированно выбираете изделия, прошедшие все необходимые испытания и соответствующие государственным техническим стандартам.



Стенд «Кабельно-проводниковая продукция» (500x1300 мм)

- Сопутствующие группы товаров TDM ELECTRIC®:



О ЗАВОДЕ



В конце 2019 года компания TDM ELECTRIC приобрела завод по производству кабельной продукции — ООО «РЫБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЗАВОД». Эта сделка позволила TDM ELECTRIC усилить свои позиции на электротехническом рынке.

- ООО «РЭМЗ» — предприятие с современным оборудованием и квалифицированным персоналом, имеющее высокий потенциал для развития. Предприятие начало свою деятельность в **2011 году** и сразу зарекомендовало себя как надежный и ответственный партнер по изготовлению и поставке силовых кабелей и проводов.
- Предприятие осуществляет **полный цикл производства** кабельной продукции: от переработки медной катанки до выпуска готовых упакованных изделий. Основу номенклатуры выпускаемой продукции составляют силовые кабели и провода с пластмассовой изоляцией для распределительных электрических систем низкого напряжения. Вся продукция сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ и поставляется, в том числе, на экспорт.
- Площадь завода составляет более **20 000 м²** и вмещает **73 единицы оборудования**. Объем переработки меди — **более 600 тонн** в месяц. Завод имеет собственную лабораторию контроля качества, а также собственную химическую лабораторию и узел приготовления ПВХ-композиции. Созданием проекта занималась команда специалистов с многолетним опытом работы в кабельной отрасли.

ПРОИЗВОДСТВО



Для производства продукции используется только высококачественное сырье:

- Собственное производство ПВХ-пластиката позволяет обеспечивать постоянно высокое качество материалов применяемых при изготовлении кабелей и проводов. ПВХ-пластикаты не содержат свинца и свинцовых соединений, что позволяет обеспечивать строгое соответствие проводов и кабелей Техническому регламенту ЕАЭС №37 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники (ТР ЕАЭС 037/2016)», а это значит они абсолютно безвредны для человека.
- Для производства ПВХ-пластиката используется химическое сырье высшего качества от отечественных производителей.
- Использование при производстве ПВХ высококачественного мела, поставляемого из Греции, позволяет обеспечить идеально белый цвет оболочки выпускаемых проводов ПВХ, ПГВВП, ПуВ, ПуГВ, ШВВП и др.
- Медная катанка от ведущих производителей дает соответствие медной жилы электротехническим характеристикам.



Предприятие имеет комплект современного оборудования для производства армированных шнуров и удлинителей:

- Шнур армированный белый ПВХ-ВП с 2- и 3-контактными вилками.
- Шнур армированный белый ШВВП-ВП в т. ч. с проходным выключателем.
- Силовые и бытовые удлинители.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- Собственная лаборатория, постоянно контролирующая качество выпускаемой продукции на всех этапах производства: от этапа приемки сырья (медной катанки) до контроля готовой продукции.
- Вся кабельная продукция, производимая на заводе «РЭМЗ», застрахована в страховом акционерном обществе ВСК.



МАРКИРОВКА

- На кабеле маркировка завода-изготовителя «РЭМЗ» (в соответствии с сертификатами на продукцию).
- С 2020 года на предприятии наносятся метровые метки на оболочку кабельно-проводниковой продукции, что позволяет более удобно осуществлять отмотку продукции.



УПАКОВКА

- Производственное предприятие ООО «РЭМЗ» входит в холдинг компаний TDM ELECTRIC – продукция выпускается с логотипами обеих торговых марок: TDM ELECTRIC и «РЭМЗ».



TDM ELECTRIC

Cu

ГОСТ

Pb lead-free

ДЕЛАНО В РОССИИ

Произведено под контролем правообладателя товарного знака TDM ELECTRIC на заводе ООО «Рыбинский электрокабельный завод» 152908, РФ, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, Ярославский тракт, д. 68. Тел.: +7(4855) 202-600.

Поставщик ООО «ТДМ» 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647. Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (495) 709-21-14. Бесконтактный токи-8 (800) 700-63-20 (РФ), info@tdme.ru, info@tdm.ru

tdme.ru

App Store

Google play

BCK ЗАСТРАХОВАНО

Remz кабели и провода

Дата изготовления: 18.04.2020

Таб. №: 164987465-826

Штамп ОТК

ЛК № 19

Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM

Цвет: **черный**

Напряжение: **0,66 кВ**

Длина: 30 м

EAC

ГОСТ 31996-2012

ТУ 3521-012-83901686-2015

5 лет гарантии

SQ0117-0176

4 6 9 0 2 5 9 1 5 4 5 9 4 8

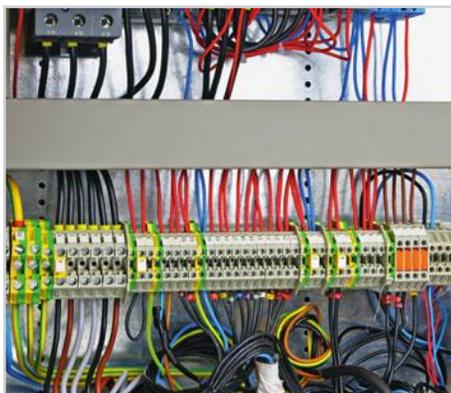
4 6 9 0 2 5 9 1 5 9 0 6 5 8

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА

- Компания TDM ELECTRIC постоянно расширяет свой ассортимент. В начале 2020 г. начат выпуск уникальной продукции на рынке – провода ПВС серии ЭКО для деревянного домостроения.



- TDM ELECTRIC предлагает широкий ассортимент провода ПуВ и ПуГВ шести цветов, что очень важно для работы по сборке щитового оборудования.



Самонесущий изолированный провод СИП-4 для линий электропередач (ЛЭП)
Назначение

- Для воздушной прокладки линий электропередач на номинальное напряжение до 0,66/1 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Материалы

- Проводник – многопроволочная, уплотненная алюминиевая жила.
- Изоляция – светостабилизированный полиэтилен.

Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 31946-2012.
- Бесперебойная подача электроэнергии даже при схлестывании или падении проводов.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Устойчив к неблагоприятным климатическим факторам.
- Применение данного провода обеспечивает значительное снижение (до 80%) затрат на эксплуатацию.
- Простота монтажа, возможность прокладки провода по фасадам зданий.
- Значительное снижение несанкционированных подключений к линии, а также случаев вандализма и воровства.
- Провод в бухтах по 50, 200, 400 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -60 до +50 °С.
- Срок службы не менее 40 лет.

Артикул

- В бухтах: SQ0112-0501 – SQ0112-0513.

**СДЕЛАНО В
РОССИИ**
ГОСТ

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Сечение, мм ²		16	25
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2-жильный	14,5	–
	4-жильный	17,5	20,39
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	129,18	–
	4-жильный	258,36	372,96
Допустимая токовая нагрузка, А		100	130
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом		1,91	1,2
Упаковка	P		P
Температура монтажа, °С		от –20 до +50	
Температура эксплуатации, °С		от –60 до +50	
Удельное объемное сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил		не менее 1×10 ¹² Ом*см	
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации, °С		90	
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации при коротком замыкании, °С		250	
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3	
Срок службы, не менее, лет		40	

Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	4
Расцветка изоляции жил		

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P	
Количество, м	50, 200, 400	
Количество жил	2, 4	
Сечение, мм ²	16, 25	

Кабели КГ на 0,66 кВ

Назначение

- Для присоединения передвижных машин, механизмов, оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частоты до 400 Гц.
- Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи, а также в холодных климатических условиях.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – термоэластопласт.

Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 24334-80.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Эластопласт обеспечивает низкие массогабаритные показатели, при сохранении технических характеристик.
- Температура эксплуатации от – 60 до +50°C.
- Кабель в бухтах по 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.

Артикулы

- В бухтах: SQ0110-0001 – SQ0110-0032.
- На барабанах: SQ0110-0033 – SQ0110-0082.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение													
Сечение, мм ²		0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25					
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	1 - жильный	–	–	–	–	–	–	9,76	10,73	12,85					
	2 - жильный	6,75	7,23	7,78	8,67	10,45	11,49	16,11	18,06	–					
	3 - жильный	7,12	7,63	8,43	9,17	11,06	12,19	17,13	19,62	–					
	4 - жильный	7,77	8,54	9,21	10,24	12,14	13,79	19,28	21,63	–					
	5 - жильный	8,69	9,33	10,07	11,2	13,73	15,14	21,24	24,27	–					
Расчетный вес кабеля, кг/км	1 - жильный	–	–	–	–	–	–	155	216	323					
	2 - жильный	58	69	82	109	166	218	384	536	–					
	3 - жильный	66	80	100	133	206	275	475	695	–					
	4 - жильный	79	100	121	168	254	354	604	867	–					
	5 - жильный	102	124	152	212	324	436	739	1085	–					
Допустимая токовая нагрузка, не более, А	1 - жильный	–	–	–	–	–	–	90	120	160					
	2 - жильный	16	18	23	33	43	55	75	95	–					
	3 - жильный	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
	4 - жильный	14	16	20	28	36	45	60	80	–					
	5 - жильный	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом		26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91	1,21	0,780					
Упаковка												С Б			
Номинальное напряжение кабеля, кВ												0,66			
Номинальная частота, Гц												до 400			
Температура монтажа, не ниже, °С												-15			
Температура эксплуатации, °С												от -60 до +50			
Гарантийный срок эксплуатации, лет												1			
Срок службы, не менее, лет												5			

Расцветка изоляции жил

Количество жил	1	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил	○	○ ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта С		Барабан Б	
Количество, м	100		по заказу	
Количество жил	1, 2, 3, 4, 5		1, 2, 3, 4, 5	
Сечение, мм ²	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16		0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25	

Маркировка

метровые метки: кабель гибкий, изоляция и оболочка из термоэластопласта хладостойкий, номинальное напряжение, завод-изготовитель, страна-производитель

46 1 46 КГТП-ХЛ 3x2,5 660В ГОСТ 24334-80 РЭМЗ 2021 РФ ЕАС

марка кабеля, количество жил, сечение жилы, номер ГОСТа, год выпуска, сертификация

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

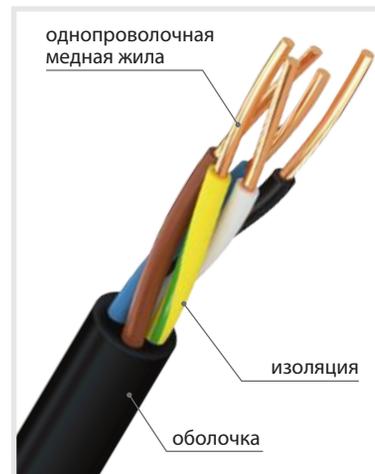
- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:
 - без индекса – поливинилхлоридный пластикат (применяем для одиночной прокладки);
 - индекс «нг(A)» – поливинилхлоридный пластикат, не распространяющий горение при групповой прокладке;
 - индекс «нг(A)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке;
 - индекс «нг(A)-LSLTx» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, с низкой токсичностью, не распространяющий горение при групповой прокладке.

Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительного-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0117-0021 – SQ0117-0236.
- На катушках: SQ0117-0425 – SQ0117-0428.
- На барабанах: SQ0117-0301 – SQ0117-0424.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение									
Сечение, мм ²		1,5	2,5	4	6	10	16	25			
Расчетный внешний размер/ диаметр кабеля, мм	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, не более, Ом		12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727			
Упаковка		P C B		P C B		P C B		B	B	B	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									

Расцветка изоляции жил

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

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P	Стандартная бухта C	Стандартная катушка C	Барабан B
Количество, м	10, 20, 30, 50	100	150, 180, 200, 250	по заказу
Количество жил	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3	2, 3, 4, 5
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4; 6	1,5; 2,5; 4; 6	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16, 25

Маркировка

метровые метки

однопроволочная круглая токопроводящая жила N – нулевая жила PE – жила заземления завод-изготовитель страна-производитель

85 | 85 ВВГ нг(A) – LS 4*2,5 ок(N,PE) – 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012 P3M3 2021 РФ EAC

марка кабеля количество жил сечение жилы номинальное напряжение номер ГОСТа год выпуска сертификация

Кабели ВВГ FRLS/ FRLSLTx 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 распространяющий горение при групповой прокладке;
 - индекс «нг(A)-FRLSLTx» – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, с низкой токсичностью, с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке.

Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- 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: SQ0117-0221 – SQ0117-0228.
- На барабанах: SQ0117-0365 – SQ0117-0389.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение									
Сечение, мм ²		1,5	2,5	4	6	10	16				
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	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				
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	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				
Допустимая токовая нагрузка, А		21	27	36	46	63	84				
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом		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



Кабели NYM

Назначение

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

Материалы

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

Преимущества

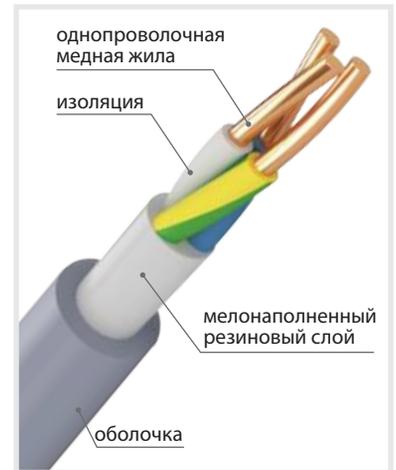
- Кабель соответствует ГОСТ 31996-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50, 100 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -50 до +50 °С.
- Срок службы не менее 30 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0121-0005 – SQ0121-0096.

СДЕЛАНО В РОССИИ

ГОСТ



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Сечение, мм ²		1,5	2,5	4	6				
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	9,30	10,60	9,98	10,88				
	3-жильный	9,70	10,88	10,49	11,37				
	4-жильные	10,39	11,30	11,37	12,45				
	5-жильные	11,16	12,18	12,35	13,57				
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	133,42	165,92	184,23	233,53				
	3-жильный	152,43	193,67	223,44	288,44				
	4-жильные	178,08	229,60	271,63	353,52				
	5-жильные	211,10	273,88	330,71	432,51				
Допустимая токовая нагрузка, А	21	27	36	46					
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом	12,1	7,41	4,61	3,08					
Упаковка		P C	P C	P C	P C				
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 P		Стандартная бухта C	
Количество, м	10, 20, 30, 50		100	
Количество жил	2, 3, 4, 5		2, 3, 4, 5	
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4; 6		1,5; 2,5; 4; 6	

Маркировка



Провода установочные ПуВ, ПуГВ

Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно:
 - в электрических установках;
 - в осветительных и силовых сетях.
- Для монтажа электрооборудования, машин, механизмов, станков, внутренних электроустановок и др.

Материалы

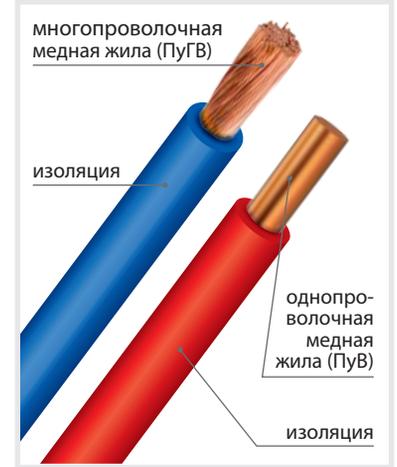
- Проводник ПуВ (ПВ-1) – однопроволочная медная жила.
- Проводник ПуГВ (ПВ-3) – многопроволочная медная жила.
- Изоляция:
 - без индекса – поливинилхлоридный пластикат;
 - индекс «нг(А)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке.

Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 31947-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета изоляции: желто-зеленый, синий, белый, черный, красный, коричневый.
- Провод в бухтах по 100, 200, 300, 500, 800, 1000, 1500 м, в коробках по 100 м и на барабанах.
- Температура эксплуатации от -50 до +65 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

Артикул

- Провода ПуВ:
 - в бухтах: SQ0124-0201 – SQ0124-0308;
 - в коробках: SQ0124-1201 – SQ0124-1284;
 - на катушках: SQ0124-0019 – SQ0124-0096;
 - на барабанах: SQ0124-0901 – SQ0124-0936.
- Провода ПуГВ:
 - в бухтах: SQ0124-0701 – SQ0124-0808;
 - в коробках: SQ0124-1401 – SQ0124-1484;
 - на катушках: SQ0124-0519 – SQ0124-0596;
 - на барабанах: SQ0124-1001 – SQ0124-1036.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение											
Сечение, мм ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	
Провода ПуВ												
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2	2,15	2,50	2,78	2,25	3,81	4,30	5,42	6,80	8,46	9,60	
Расчетный вес провода, кг/км	8,50	10,16	13,68	19,34	29,84	44,09	62,51	100,01	156,05	240,26	328,76	
Допустимая токовая нагрузка, А	11	14	17	23	32	43	56	80	112	152	188	
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом	36	24,5	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524	
Провода ПуГВ												
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2,13	2,26	2,39	2,85	3,37	4,12	5,34	6,76	7,92	9,45	10,85	
Расчетный вес провода, кг/км	9,40	10,09	12,81	17,69	27,69	44,51	65,39	107,78	158,38	237,24	322,74	
Допустимая токовая нагрузка, А	11	15	17	23	32	43	59	78	115	154	193	
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом	39	26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91	1,21	0,78	0,554	
Упаковка	С						С Б					
Номинальное напряжение провода, кВ	0,45 / 0,75											
Номинальная частота, Гц	до 400											
Температура монтажа, не ниже, °С	-15											
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +65											
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3											
Срок службы, не менее, лет	20											

Расцветка изоляции жилы

Количество жил	1
Расцветка изоляции	

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта С	Стандартная коробка С	Стандартная катушка С	Барабан Б
Количество, м	100, 200, 300, 500, 800, 1000, 1500	100, 150, 200, 250	250, 450, 500, 700, 750, 1000	по заказу
Количество жил	1	1	1	1
Сечение, мм ²	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	16; 25; 35

Маркировка

метровые метки



Термостойкие провода РКГМ
Назначение

- Для использования в конструкциях, подвергающихся высоким температурным и влажностным воздействиям.
- Для подключения приборов освещения, промышленных и домашних электрических приспособлений на номинальное, переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция – кремнийорганическая резина.
- Оплетка – стеклянные нити, пропитанные кремнийорганическим лаком.

Преимущества

- Провод соответствует ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Провод в бухтах по 10, 20, 50, 100, 200 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -60 до +180 °С.
- Срок службы не менее 8 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0122-0001 – SQ0122-0035.

**СДЕЛАНО В
РОССИИ**
ГОСТ

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение											
Сечение, мм ²	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10					
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2,9	3,2	3,4	4,1	4,9	5,7	6,9					
Расчетный вес провода, кг/км	13,90	17,00	22,00	33,00	54,00	72,00	118,00					
Допустимые токовые нагрузки при температуре на жиле до +115 °С, А	22	30	41	54	68	96	128					
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при +20 °С, не более, Ом	25,2	19,8	13,2	8,05	4,89	3,28	2,0					
Упаковка	P C											
Номинальное напряжение провода, кВ	0,66											
Номинальная частота, Гц	50											
Температура монтажа, не ниже, °С	-15											
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +180											
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2											
Срок службы, не менее, лет	8											

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P		Стандартная бухта C	
Количество, м	10, 20, 50		100, 200	
Количество жил	1		1	
Сечение, мм ²	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10		0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10	

Провода ПВС

Назначение

- Для изготовления удлинительных проводов.
- Для присоединения стиральных машин, холодильников, электроприборов, электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, средств малой механизации для садоводства и огородничества в сетях переменного тока напряжением до 380 В.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 7399-97; ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета оболочки: белый, черный, бежевый, коричневый.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительного-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при стационарной прокладке от -25 до +40 °С.
- Температура эксплуатации при нестационарной прокладке от -15 до +40 °С.
- Срок службы не менее 10 лет.

Артикулы

- В бухтах:
 - цвет белый: SQ0118-0001 – SQ0118-0144;
 - цвет черный: SQ0118-0251 – SQ0118-0394;
 - цвета бежевый, коричневый: SQ0119-0001 – SQ0119-0080.
- На барабанах:
 - цвет белый: SQ0118-1001 – SQ0118-1012;
 - цвет черный: SQ0118-1013 – SQ0118-1024.
- На катушках:
 - цвет белый: SQ0118-0395 – SQ0118-0418;
 - цвет черный: SQ0118-0419 – SQ0118-0442.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение											
Сечение, мм ²	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16				
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2-жильный	6,3	6,8	7,8	9,5	10,5	11,7	16,0	17,6			
	3-жильный	6,8	7,1	8,4	10,0	11,1	12,4	17,0	18,7			
	4-жильные	7,2	8,0	9,1	10,9	12,2	13,6	18,7	20,6			
	5-жильные	8,3	8,7	10,2	12,1	13,3	15,0	20,6	22,7			
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	55,70	67,03	88,82	135,45	175,84	229,93	401,25	536,53			
	3-жильный	67,00	79,51	109,48	162,92	214,78	284,54	491,07	673,53			
	4-жильные	77,87	98,77	130,73	196,65	261,58	349,11	599,80	829,67			
	5-жильные	104,91	121,90	166,87	251,07	319,33	428,91	732,25	1018,18			
Допустимая токовая нагрузка, не более, А	6,0	10,0	16,0	25,0	32,0	45,0	60,0	80,0				
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом	26,0	19,5	13,3	7,98	4,89	3,28	2,00	1,21				
Упаковка	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Б				Б
Номинальное напряжение провода, кВ	0,38											
Номинальная частота, Гц	50											
Температура монтажа, не ниже, °С	-15											
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -25 до +40											
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С	от -15 до +40											
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2											
Срок службы, не менее, лет	10											

Расцветка изоляции жил и оболочки

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

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта Р	Стандартная бухта С	Стандартная катушка С	Барабан Б
Количество, м	5, 10, 20, 30, 50	100	25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200	по заказу
Количество жил	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5
Сечение, мм ²	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Маркировка

метровые метки



Провода ПГВВП

Назначение

- Для прокладки в осветительных и силовых сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока на номинальное напряжение до 380 В частотой 50 Гц.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

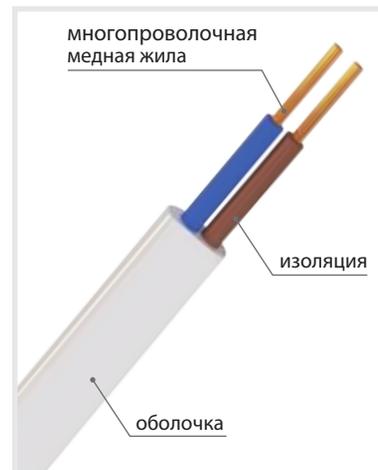
- Провод изготовлен по ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -25 до +50 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

Артикулы

- SQ0127-0301 – SQ0127-0558.

СДЕЛАНО В РОССИИ

ГОСТ



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Сечение, мм ²		1	1,5	2,5	4				
Расчетный внешний размер провода, мм	2-жильный	4,05x6,49	4,39x7,18	4,73x7,87	5,56x9,52				
	3-жильный	4,05x8,94	4,39x9,97	4,73x11,00	5,56x13,48				
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	46,18	58,68	79,11	119,22				
	3-жильный	67,02	85,81	116,52	177,04				
Допустимая токовая нагрузка, А		10	16	25	32				
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом		19,8	13,2	8,05	4,89				
Упаковка		Р С	Р С	Р С	Р С				
Номинальное напряжение провода, кВ		0,38							
Номинальная частота, Гц		50							
Температура монтажа, не ниже, °С		-15							
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С		от -25 до +50							
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С		от -15 до +50							
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3							
Срок службы, не менее, лет		20							

Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил	● ●	● ● ●

Упаковка

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

Маркировка

метровые метки



Ретро провод

Назначение

- Для открытого монтажа проводки в стиле ретро, передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 450/750 В.

Материалы

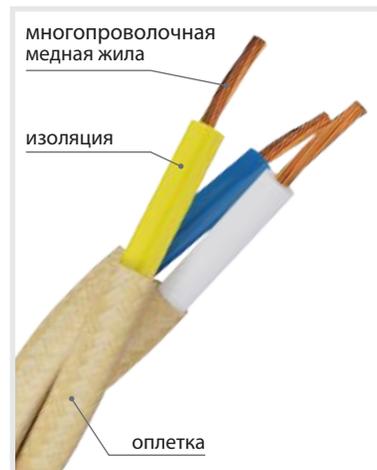
- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оплетка – полиэфирные нити.

Преимущества

- Провод соответствует ГОСТ 31947-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Идеально подходит для деревянных домов, где провода нельзя монтировать в стены.
- Возможность прокладки в строящихся деревянных домах, нет необходимости ждать усадки дома.
- Возможность создания стильного интерьера в помещениях декорированных деревом.
- Цвета оплетки: белый, черный, бежевый, коричневый.
- Провод в бухтах по 20, 50 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Для монтажа провода в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются керамические изоляторы, распаячные коробки в 4-х цветовых гаммах.
- Температура эксплуатации от -50 до +65 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

Артикулы

- SQ2801-0101 – SQ2801-0234.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Сечение, мм ²		1,5	2,5
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2-жильный	3,6	4,3
	3-жильный	3,6	4,3
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	43,00	76,00
	3-жильный	64,00	101,00
Допустимая токовая нагрузка, А		23,0	32,0
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом		13,3	7,98
Упаковка		P C	P C
Номинальное напряжение провода, кВ		0,45/0,75	
Номинальная частота, Гц		до 400	
Температура монтажа, не ниже, °С		-15	
Температура эксплуатации, °С		от -50 до +65	
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3	
Срок службы, не менее, лет		20	

Расцветка изоляции жил и оплетки

Количество жил	2	3	
Расцветка изоляции жил			
Расцветка оплетки			

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P		Стандартная бухта C	
	Количество, м	20		50
Количество жил	2, 3		2, 3	
Сечение, мм ²	1,5; 2,5		1,5; 2,5	

Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности и сигнализации

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.

Материалы

- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – огнестойкая кремнийорганическая резина.
- Контактный проводник – медная луженая проволока.
- Экран – алюмолавсановая лента.
- Оболочка:
 - индекс «нг(A)-FRLS» – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным газо- и дымовыделением;
 - индекс «нг(A)-FRHF» – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, не содержащий галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении;
 - индекс «нг(A)-FRLSLTx» – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения.



Преимущества

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

Артикул

- В оболочке нг(A)-FRLS: SQ0114-0001 – SQ0114-0028.
- В оболочке нг(A)-FRHF: SQ0114-0101 – SQ0114-0128.
- В оболочке нг(A)-FRLSLTx: SQ0114-0201 – SQ0114-0228.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение							
Сечение, мм ²			0,2	0,35	0,5	0,75	1	1,5	2,5	
Кабели КПС(Э)нг(A)-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	
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, не более, Ом			88,80	50,70	36,00	24,50	18,10	12,10	7,41	
Кабели КПС(Э)нг(A)-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	
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, не более, Ом			88,80	50,70	36,00	24,50	18,10	12,10	7,41	
Кабели КПС(Э)нг(A)-FRLSLTx										
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	
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, не более, Ом			88,80	50,70	36,00	24,50	18,10	12,10	7,41	

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Общие характеристики	
Упаковка	C
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

Расцветка изоляции жил и оболочки

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

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта C	
Количество, м	200	
Количество жил	1x2; 2x2	
Сечение, мм ²	0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	

Маркировка


Шнуры ШВВП

Назначение

- Для изготовления удлинительных шнуров.
- Для присоединения приборов микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры и других подобных приборов в сетях переменного тока напряжением до 380 В.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Шнур изготовлен по ГОСТ 7399-97.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета оболочки: белый, черный.
- Шнур в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при стационарной прокладке от -25 до +40 °С.
- Температура эксплуатации при нестационарной прокладке от -15 до +40 °С.
- Срок службы не менее 10 лет.

Артикулы

- Цвет белый: SQ0120-0001 – SQ0120-0028.
- Цвет черный SQ0120-0050 – SQ0120-0077.

СДЕЛАНО В РОССИИ

ГОСТ



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Сечение, мм ²		0,5	0,75
Расчетный внешний размер шнура, мм	2-жильный	3,12x5,04	3,38x5,55
	3-жильный	3,12x6,96	3,38x7,73
Расчетный вес шнура, кг/км	2-жильный	27,70	33,54
	3-жильный	39,33	49,07
Допустимая токовая нагрузка, А		2,5	6,0
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом		39,0	26,0
Упаковка		P C	P C
Номинальное напряжение шнура, кВ			0,38
Номинальная частота, Гц			50
Температура монтажа, не ниже, °С			-15
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С			от -25 до +40
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С			от -15 до +40
Гарантийный срок эксплуатации, лет			2
Срок службы, не менее, лет			10

Расцветка изоляции жил и оболочки

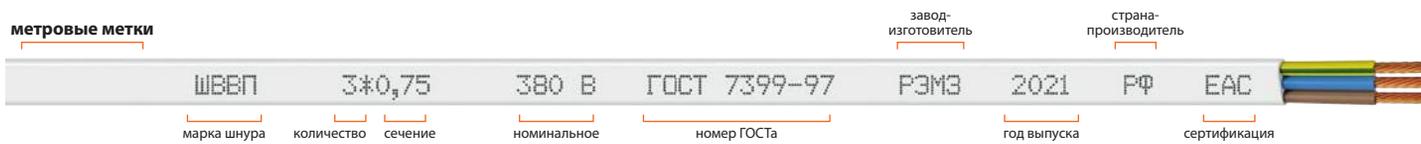
Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил		
Расцветка оболочки		

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P		Стандартная бухта C	
	Количество, м	5, 10, 20, 30, 50		100, 200
Количество жил	2, 3		2, 3	
Сечение, мм ²	0,5; 0,75		0,5; 0,75	

Маркировка

метровые метки



Кабель радиочастотный SAT-703

Назначение

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

Материалы

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

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 типа 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.

Артикул

- В бухте: SQ0106-0100.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диаметр жилы, мм		1
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
Плотность оплетки		75%
Температура эксплуатации, °С		от -40 до +60
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5
Срок службы, не менее, лет		15

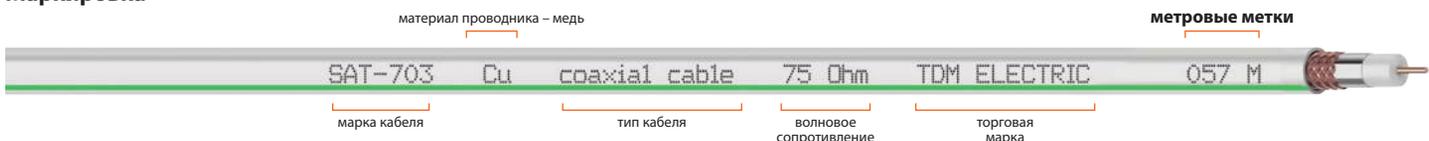
Расцветка оболочки

Количество жил	1
Расцветка оболочки	Ⓜ

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта C	
Количество, м	100	

Маркировка



Кабели витая пара UTP, FTP категории 5e и 6, 4 пары (solid)

Назначение

- Для передачи данных на 1 Гбит/с (категория 5e) 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, систем видеонаблюдения.
- Предназначен для стационарной прокладки внутри и снаружи зданий, сооружений.

Преимущества

- Соответствует требованиям категории 5e, 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 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.

Артикул

- SQ0107-0101 – SQ0107-0108.

Конструкция и материалы

Наименование параметра	Тип кабеля			
	Категория 5e		Категория 6	
	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Схема конструкции				
Количество жил	8			
Расцветка изоляции жил				
Расцветка оболочки	● ● (для наружной прокладки)		●	
Размер жил, AWG	24		23	
Материал проводника	высококачественная бескислородная медь			
Тип проводника	однопроводный (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	нет	алюминиевая фольга	нет	алюминиевая фольга
Крестообразный разделитель	нет	нет	нет	есть
Дренажный провод	нет	есть	нет	есть
Разрывная нить (рипкорд)	есть			



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, не более, Ом/100 м	9,5			
Отклонение задержки распространения сигнала, менее, нс/100 м	45			
Температура прокладки кабеля, °С	от -10 до +60			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60			
Тип упаковки	коробка C		барабан C	
Кабеля в упаковке, м	305			

Маркировка



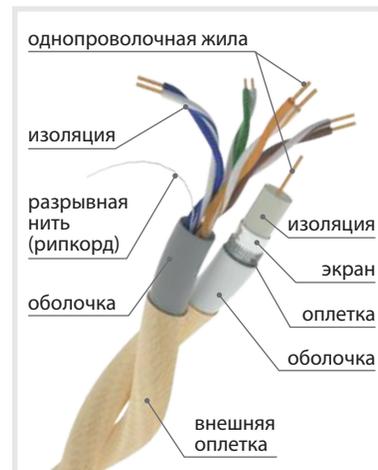
Ретро провод TV+Internet

Назначение

- Для открытого монтажа проводки в стиле ретро, подключения спутникового, кабельного, эфирного телевидения, а также передачи данных до 1000 Мбит/с (категория 5е) на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток, рабочих мест, а также в системе абонентского доступа.

Материалы

- Коаксиальный кабель:
 - проводник – однопроволочная стальная жила, плакированная (напыление) медью;
 - изоляция – вспененный полиэтилен;
 - экран – алюминиевая фольга;
 - оплетка – алюминиевые нити;
 - оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Кабель витая пара:
 - проводник – однопроволочная алюминиевая жила, плакированная медью;
 - изоляция – полиэтилен высокой плотности;
 - разрывная нить – капрон;
 - оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Оплетка на каждый тип кабеля – полиэфирная нить.



Преимущества

- Возможность прокладки в строящихся деревянных домах, нет необходимости ждать усадки дома.
- Возможность создания стильного интерьера в помещениях, декорированных деревом.
- Цвета внешней оплетки: белый, черный, бежевый, коричневый.
- Провод в бухтах по 45 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Для монтажа и подключения провода в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются керамические изоляторы, разъемы RJ-45, коммуникационные розетки, TV разъемы и переходники.
- Температура эксплуатации от -40 до +60 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикулы

- SQ2803-0001 - SQ2803-0004.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение																	
	коаксиальный кабель									витая пара								
Диаметр жилы	0,5 мм									24 AWG UTP								
Волновое сопротивление, Ом	75±3,5									100±15								
Частота, МГц	5	10	50	100	200	470	862	1000	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100
Коэффициент затухания, дБ/100 м	2,5	3,5	7,5	10,8	15	24,5	32	35	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22
Возвратные потери, RL, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23	24,5	25			24,3	23,6	21,5	20,1
NEXT, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3	56,3	51,8	50,3	47,3	45,8	44,3	42,8	38,4	35,3
Плотность оплетки	48%									-								

Расцветка изоляции жил и оплетки

Количество жил в коаксиальном кабеле	1
Количество жил в кабеле витая пара	8
Расцветка изоляции жил витой пары	
Расцветка внешней оплетки	



Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта	
Количество, м	45	

Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения KBK

Назначение

- Для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и/или передачи сигналов управления.

Материалы

- Коаксиальный кабель РК75-2-11:
 - проводник – однопроволочная медная жила;
 - изоляция – полиэтилен;
 - экран (оплетка) – медные нити;
 - оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Жилы питания:
 - проводник – многопроволочная медная жила;
 - изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Общая оболочка – поливинилхлоридный пластикат (для внутренней прокладки) / полиэтилен (для наружной прокладки).



Преимущества

- Хорошая защита от электромагнитных помех.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и наружной прокладки.
- Для подключения кабеля в ассортименте есть BNC разъемы и переходники, разъемы питания.
- Температура эксплуатации от -30 до +70 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикул

- В бухте: SQ0123-0001 – SQ0123-0004.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Коаксиальный кабель					
Волновое сопротивление, Ом	75±3,5				
Минимальная частота, МГц	10				
Максимальная частота, МГц	862				
Электрическая емкость, пФ/м	67				
Частота, МГц	10	50	200	470	862
Коэффициент затухания, дБ/100 м	5,86	13,52	30,83	47,50	73,00
Жилы питания					
Сечение, мм ²	0,5/0,75				
Напряжение, В	12/24				
Общие характеристики					
Температура монтажа, не ниже, °С	-15				
Температура эксплуатации, °С	от -30 до + 70				

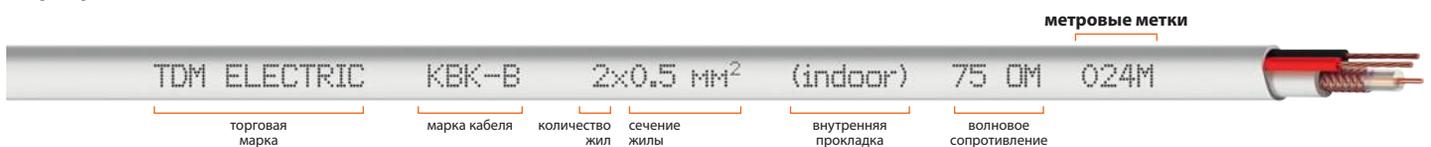
Расцветка изоляции жил питания и оболочки

Количество жил	2
Расцветка изоляции жил	● ●
Расцветка оболочки	○ ●

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта	
Количество, м	200	
Количество жил питания	2	
Сечение жил питания, мм ²	0,5; 0,75	

Маркировка



Провод нагревательный ПНСВ
Назначение

- Для обогрева при фиксированном монтаже объектов нефтяной и газовой промышленности, монолитного бетона и железобетона, а также для напольных нагревателей при напряжении до 380 В переменного тока номинальной частотой 50 Гц.

Материалы

- Проводник – однопроволочная жила, стальная неоцинкованная.
- Изоляция – виниловый пластикат.

Преимущества

- Температура эксплуатации от -60 до +50 °С.
- Срок службы не менее 16 лет.

Артикул

- В бухте: SQ0125-0001, SQ0125-0002.

**СДЕЛАНО В
РОССИИ**

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Диаметр проводника, мм	1,2	3,0
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2,0	4,2
Расчетный вес провода, кг/км	10,00	64
Допустимая токовая нагрузка, А	15,0	35
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, не более, Ом	120	
Упаковка	С	
Номинальное напряжение провода, кВ	0,38	
Номинальная частота, Гц	50	
Температура монтажа, не ниже, °С	-15	
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2	
Срок службы, не менее, лет	16	

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта С	
Количество, м	1000, 250	
Количество жил	1	
Диаметр жилы, мм	1,2; 3,0	

Провода ВВГ НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на напряжение 220 / 380 В.

Материалы

- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:
 - индекс «нг(А)» – поливинилхлоридный пластикат, не распространяющий горение при групповой прокладке.
 - индекс «нг(А)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке.

Преимущества

- Соответствует требованиям ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Провод в бухтах по 10, 20, 50, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -30 до +50 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0117-1105 – SQ0117-1536.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение										
Сечение, мм ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25				
Допустимая токовая нагрузка, А	16	21	27	36	46	63	84				
Упаковка	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Б	Б	Б				
Номинальное напряжение провода, кВ	0,22/0,38										
Номинальная частота, Гц	50										
Температура монтажа, не ниже, °С	-15										
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +50										
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5										
Срок службы, не менее, лет	15										

Расцветка изоляции жил

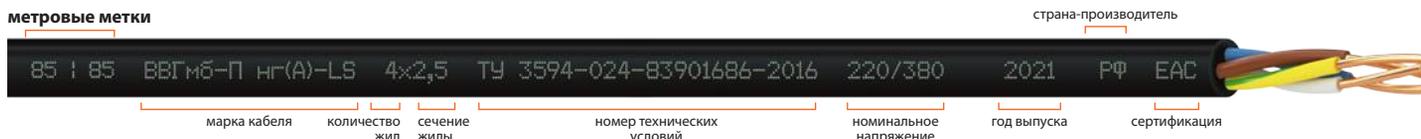
Количество жил	2	3	4	5
Исполнение	плоский / круглый	плоский / круглый	круглый	круглый
Расцветка изоляции жил	● ○	● ○ ●	● ○ ● ●	● ○ ● ● ●

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта Р		Стандартная бухта С		Барабан Б	
Количество, м	10, 20, 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



Провода ПВС НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для изготовления удлинительных проводов.
- Для присоединения стиральных машин, холодильников, электроприборов, электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, средств малой механизации для садоводства и огородничества в сетях переменного тока напряжением до 300 В.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Соответствует требованиям ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета оболочки: белый, черный.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 50, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при стационарной прокладке от -25 до +40 °С.
- Температура эксплуатации при нестационарной прокладке от -15 до +40 °С.
- Срок службы не менее 10 лет.

Артикулы

- В бухтах:
 - цвет белый:
 - 5 м – SQ0118-0501 – SQ0118-0540;
 - 10 м – SQ0118-0601 – SQ0118-0640;
 - 20 м – SQ0118-0701 – SQ0118-0740;
 - 50 м – SQ0118-0801 – SQ0118-0840;
 - 100 м – SQ0118-0901 – SQ0118-0940.
 - цвет черный:
 - 5 м – SQ0118-0517 – SQ0118-0548;
 - 10 м – SQ0118-0617 – SQ0118-0648;
 - 20 м – SQ0118-0717 – SQ0118-0748;
 - 50 м – SQ0118-0817 – SQ0118-0848;
 - 100 м – SQ0118-0917 – SQ0118-0948.
- На барабанах:
 - цвет белый: SQ0118-1201 – SQ0118-1229.
 - цвет черный: SQ0118-1231 – SQ0118-1259.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение										
Сечение, мм ²	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10				
Допустимая токовая нагрузка, не более, А	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	32,0	45,0				
Упаковка	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б				
Номинальное напряжение провода, кВ	0,3										
Номинальная частота, Гц	50										
Температура монтажа, не ниже, °С	-15										
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -25 до +40										
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С	от -15 до +40										
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2										
Срок службы, не менее, лет	10										

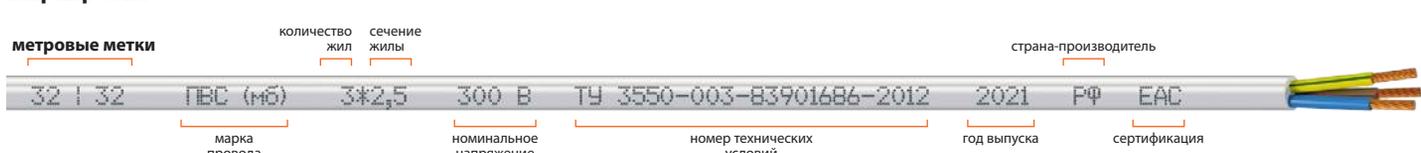
Расцветка изоляции жил и оболочки

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

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта Р	Стандартная бухта С	Барабан Б
Количество, м	5, 10, 20, 50	100	по заказу
Количество жил	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5
Сечение, мм ²	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10

Маркировка



Провода ПУСП, ПУГСП НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока на номинальное напряжение до 380 В частотой 50 Гц.

Материалы

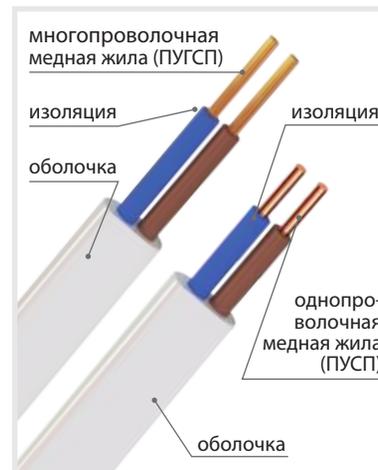
- Проводник провода ПУСП – однопроволочная медная жила.
- Проводник провода ПУГСП – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Соответствует требованиям ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50 и 100 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -15 до +50 °С.
- Срок службы не менее 6 лет.

Артикулы

- ПУСП:
 - 5 м – SQ0126-0007 – SQ0126-0012;
 - 10 м – SQ0126-0013 – SQ0126-0018;
 - 20 м – SQ0126-0019 – SQ0126-0024;
 - 30 м – SQ0126-0025 – SQ0126-0030;
 - 50 м – SQ0126-0031 – SQ0126-0036;
 - 100 м – SQ0126-0001 – SQ0126-0006.
- ПУГСП:
 - 5 м – SQ0126-0207 – SQ0126-0212;
 - 10 м – SQ0126-0213 – SQ0126-0218;
 - 20 м – SQ0126-0219 – SQ0126-0224;
 - 30 м – SQ0126-0225 – SQ0126-0230;
 - 50 м – SQ0126-0231 – SQ0126-0236;
 - 100 м – SQ0126-0201 – SQ0126-0206.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Сечение, мм ²	1,5	2,5	4
Допустимая токовая нагрузка, А	10	16	25
Упаковка	P C	P C	P C
Номинальное напряжение провода, кВ	0,38		
Номинальная частота, Гц	50		
Температура монтажа, не ниже, °С	-15		
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -15 до +50		
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2		
Срок службы, не менее, лет	6		

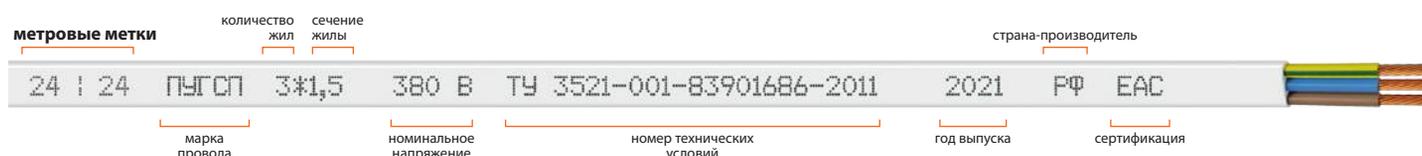
Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил		

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P		Стандартная бухта C	
	Количество, м	Количество жил	Количество, м	Количество жил
Количество, м	5, 10, 20, 30, 50		100	
Количество жил	2, 3		2, 3	
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4		1,5; 2,5; 4	

Маркировка



Шнуры ШВВП НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для изготовления удлинительных шнуров.
- Для присоединения приборов микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры и других подобных приборов в сетях переменного тока напряжением до 300 В.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Соответствует требованиям ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета оболочки: белый, черный.
- Шнур в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при стационарной прокладке от -25 до +40 °С.
- Температура эксплуатации при нестационарной прокладке от -15 до +40 °С.
- Срок службы не менее 10 лет.

Артикулы

- В бухтах: SQ0120-0101 – SQ0120-0408.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Сечение, мм ²	0,5	0,75
Допустимая токовая нагрузка, А	2,0	4,0
Упаковка	P C	P C
Номинальное напряжение шнура, кВ	0,3	
Номинальная частота, Гц	50	
Температура монтажа, не ниже, °С	-15	
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -25 до +40	
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С	от -15 до +40	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2	
Срок службы, не менее, лет	10	

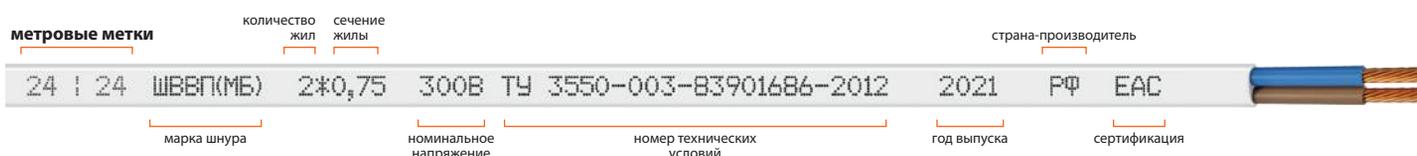
Расцветка изоляции жил и оболочки

Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил		
Расцветка оболочки		

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P		Стандартная бухта C	
	Количество, м	5, 10, 20, 30, 50		100, 200
Количество жил	2, 3		2, 3	
Сечение, мм ²	0,5; 0,75		0,5; 0,75	

Маркировка



Кабель радиочастотный RG-6 НАРОДНЫЙ

Назначение

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

Материалы

- Проводник – однопроволочная стальная жила, плакированная (напыление) медью.
- Изоляция – вспененный полиэтилен.
- Экран – алюминиевая фольга.
- Оплетка – алюминиевые нити.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Хорошая защита от электромагнитных помех, действующих на кабель извне.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- Для подключения кабеля рекомендуем использовать TV разъемы и переходники TM TDM ELECTRIC.
- Температура эксплуатации от -40 до +60 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикул

- В бухте: SQ0106-0103.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диаметр жилы, мм		0,9
Волновое сопротивление, Ом		75±3
Емкость, пФ/м		60±2
Скорость распространения		76%
Затухание при 20 °С, дБ/100 м	5 МГц	1,9
	50 МГц	8,8
	100 МГц	13,5
	200 МГц	21,0
	500 МГц	24,1
	800 МГц	24,2
Плотность оплетки		48%
Температура эксплуатации, °С		от -40 до +60
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3
Срок службы, не менее, лет		15

Расцветка оболочки

Количество жил	1
Расцветка оболочки	○

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта C	
Количество, м	100	

Маркировка



Кабели витая пара UTP, FTP категории 5e, 4 пары (solid) НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для передачи данных на 1 Гбит/с (категория 5e), используется на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток рабочих мест, а также в системах абонентского доступа, подключения интернета, телевидения, систем видеонаблюдения.
- Предназначен для стационарной прокладки внутри и снаружи зданий, сооружений.

Преимущества

- Соответствует требованиям категории 5e.
- Легкая протяжка и разделка.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- Кабель соответствует стандартам ISO/IEC 11801:202(E).
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и наружной прокладки.
- Для подключения кабеля в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются разъемы RJ-45, обжимной инструмент, коммуникационные розетки.
- Температура эксплуатации от -40 до +60 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикулы

- SQ0107-0111 – SQ0107-0119.



Конструкция и материалы

Наименование параметра	Тип кабеля	
	Категория 5e	
	U/UTP	F/UTP
Схема конструкции		
Количество жил	8	
Расцветка изоляции жил		
Расцветка оболочки		
Размер жил, AWG	24	
Материал проводника	медная жила / алюминиевая жила, плакированная (напыление) медью	
Тип проводника	однопроводочный (solid)	
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности	
Внешний диаметр кабеля, мм	5,0+/-0,2	6,0+/-0,2
Материал оболочки	ПВХ / полиэтилен (PE)	
Материал экрана	нет	алюминиевая фольга
Дренажный провод	нет	однопроводочный алюминиевый, плакированный медью
Разрывная нить (рипкорд)	капрон	

Технические характеристики

Наименование параметра	Тип кабеля	
	Категория 5e	
	U/UTP	F/UTP
Частота сигнала, МГц	100	
Отклонение задержки распространения сигнала, менее, нс/100 м	45	
Температура монтажа кабеля, °С	от -10 до +60	
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60	
Тип упаковки		

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта		Стандартная коробка	
	Количество, м	25, 50, 100		305

Маркировка



Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения КВК НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и/или передачи сигналов управления.

Материалы

- Коаксиальный кабель РК75-2-11:
 - проводник – однопроволочная медная жила;
 - изоляция – полиэтилен;
 - экран (оплетка) – медные нити;
 - оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Жилы питания:
 - проводник – однопроволочная медная жила;
 - изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Общая оболочка – поливинилхлоридный пластикат (для внутренней прокладки) / полиэтилен (для наружной прокладки).



Преимущества

- Хорошая защита от электромагнитных помех.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и наружной прокладки.
- Для подключения кабеля в ассортименте есть BNC разъемы и переходники, разъемы питания.
- Температура эксплуатации от -30 до +70 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикул

- В бухте: SQ0123-0101 – SQ0123-0104.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Коаксиальный кабель					
Волновое сопротивление, Ом	75±3,5				
Минимальная частота, МГц	10				
Максимальная частота, МГц	862				
Электрическая емкость, пФ/м	67				
Частота, МГц	10	50	200	470	862
Коэффициент затухания, дБ/100 м	5,86	13,52	30,83	47,50	73,00
Жилы питания					
Диаметр, мм	0,5/0,75				
Напряжение, В	12/24				
Общие характеристики					
Температура монтажа, не ниже, °С	-15				
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70				

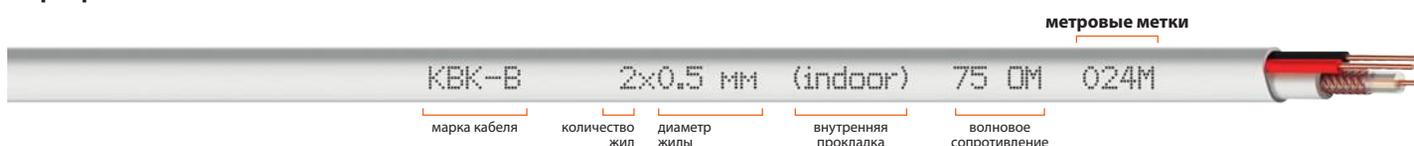
Расцветка изоляции жил питания и оболочки

Количество жил	2
Расцветка изоляции жил	● ●
Расцветка оболочки	○ ●

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта	
Количество, м	200	
Количество жил	2	
Диаметр жил питания, мм	0,5; 0,75	

Маркировка



Телефонные удлинители НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для подключения телефонных аппаратов, факсов, модемов, ADSL сплиттеров и других устройств с разъемами типа RJ-11 (6P4C).

Материалы

- Проводник – многопроволочная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Коммутационный джек RJ-11 – пластик.

Преимущества

- Недорогое и быстрое решение при подключении соответствующего оборудования к стационарной розетке.
- Индивидуальная упаковка имеет отверстие для подвеса, что удобно при реализации через розничную сеть.
- Температура эксплуатации от -30 до +60 °С.
- Срок службы не менее 8 лет.

Артикулы

- SQ0116-0002, SQ0116-0003, SQ0116-0005, SQ0116-0006.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Упаковка	P
Количество жил	4
Температура монтажа, не ниже, °С	-15
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +60
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1
Срок службы, не менее, лет	8

Расцветка изоляции жил и оболочки

Количество жил	4
Расцветка изоляции жил	
Расцветка оболочки шнура	

Упаковка

Тип упаковки	Розничный пакет P	
Количество, м	3; 5; 10; 15	

Маркировка



Патч-корды НАРОДНЫЕ

Назначение

- Для подключения активного и пассивного сетевого оборудования в составе структурированной кабельной системы.

Материалы

- Проводник – многопроволочная жила.
- Изоляция – полиэтилен высокой плотности.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Коммутационный джек RJ-45 – пластик.

Преимущества

- Соответствует требованиям категории 5е.
- Высокая прочность разъемов обеспечивает минимум 1000 коммутаций с оборудованием.
- Индивидуальная упаковка имеет отверстие для подвеса, что удобно при реализации через розничную сеть.
- Температура эксплуатации от -30 до +60 °С.
- Срок службы не менее 8 лет.

Артикулы

- SQ0115-0001 – SQ0115-0010.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Упаковка	P
Количество жил	8
Температура монтажа, не ниже, °С	-15
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +60
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1
Срок службы, не менее, лет	8

Расцветка изоляции жил и оболочки

Количество жил	8
Расцветка изоляции жил	
Расцветка оболочки шнура	

Упаковка

Тип упаковки	Розничный пакет P	
Количество, м	0,5; 1; 1,5; 2; 3; 5; 7; 10; 15; 20	

Маркировка



TDM ELECTRIC® – КОМПЛЕКСНЫЙ ПОСТАВЩИК

Для работ с кабельно-проводниковой продукцией предлагаем Вам:

Арматура для СИП

- Для крепления **провода СИП** на опорах и фасадах зданий, подключения потребителей (абонентов).
- Для подключения **провода СИП** к неизолированным линиям.
- Для ввода в трансформаторные подстанции и соединения с силовым кабелем.



 Зажимы герметичные ответвительные ZGP, ZGHP P	 Зажимы ответвительные ZVBR35	 Зажимы плащечные ZP	 Зажимы анкерные ZAB, ZAB2/16-35, ZAB4/16-35 P	 Зажимы анкерно-поддерживающие ZAP P			
 Поддерживающие зажимы ZPP и ZPS	 Зажимы анкерные ZAK, ZAM	 Компл. промежуточной подвески КОПП . Промежуточные зажимы ZPN	 Кронштейны анкерные KAM	 Кронштейны анкерные KAB, KAM P		 Крюки монтажные KM, KMU, KMS, KA . Крюк-шуроп VT-8, VT-16	 Фасадные крепления KFK P
 Ленты монтажные LM . Скрепы SV, скрепы SF	 Колпачки изолирующие KI	 Скрепы C 200 . Адаптеры A33-25	 Ограничители перенапряжения ОПН 280	 Корпус предохранительной вставки KPV		 Вязки спиральные изолированные BS . Инструменты ИНЛ	 Арматура для СИП по 1 шт. в розн. упак. P

Кабельные аксессуары

- Разъемы серии RJ-45 предназначены для коммутации **кабеля витая пара UTP и FTP** с устройствами (розеткой, хабом, свитчем, сервером, модемом, роутером, компьютером).
- Компьютерные розетки RJ-45 на одно и два гнезда обеспечивают удобное и надежное подключение различного оборудования к компьютерной сети.
- Компьютерный проходник – используется для наращивания (соединения) двух кабелей витой пары.
- Компьютерный двойник – разделение на два ответвления кабелей витой пары.



 Разъемы серии RJ-45 P	 Компьютерные розетки RJ-45 P	 Компьютерный проходник P	 Компьютерный двойник P
----------------------------------	---	------------------------------	----------------------------

- Телефонные розетки 6P-4C на одно и два гнезда предназначены для подключения **кабеля проводных телефонных аппаратов** к телефонной сети.

- Оперативное подключение питания различного оборудования (питания зарядных или других бытовых устройств и т. д.) к источнику питания постоянного тока 12/24 В (DC).

 Телефонная розетка 1x6P-4C P	 Телефонная розетка 2x6P-4C P	 Разъем питания штекер P	 Разъем питания гнездо P	 Gнездо P
---	---	-----------------------------	-----------------------------	--------------

- Соединение **коаксиального кабеля** с волновым сопротивлением 50 и 75 Ом, имеющего наружный диаметр 5-6,8 мм, с различными устройствами (телевизоры, системы видеонаблюдения, TV-приставки и т. д.).
- Делитель TV – используется при подключении одного телевизионного кабеля от антенны к нескольким телевизорам.

 Штекеры TV, разъемы F P	 Гнезда TV P	 Переходники TV P	 Делители TV P	 Штекеры BNC P	 Гнезда, переходники BNC P	 Gнездо P
------------------------------------	-----------------	----------------------	-------------------	-------------------	-------------------------------	--------------

P – розничная упаковка

Изоляторы и монтажные коробки для ретро провода

- Керамический изолятор предназначен для крепления **ретро провода** к стене при прокладке открытым способом.
- Керамический проходной изолятор предназначен для монтажа наружной проводки в стиле ретро при прохождении провода через стены или перегородки.



Керамические изоляторы для ретро провода P



Керамические проходные изоляторы для ретро провода P



Коробки распаячные фарфоровые P



Коробки распаячные фарфоровые P



Кабеленесущие системы

Кабель-каналы

- Для монтажа кабеля и провода любого типа, для защиты проводки от механических повреждений, и от возможного пожара при коротком замыкании.



Магистральные кабель-каналы белые, слоновая кость P



Кабель-каналы ЭКО ЭД сосна, бук/венге, желтая сосна P



Кабель-каналы перфорированные (перфорация 4/6, 6/7) P



Магистральные кабель-каналы Народные P



Аксессуары для кабель-каналов P



Трубы из ПВХ, трубки кембрик

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов и кабелей, для защиты проводов от сырости и механических повреждений, для защиты от возможного пожара при коротком замыкании.



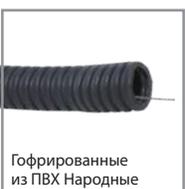
Гофрированные из ПВХ легкие серые, белые P



Гофрированные из ПВХ тяжелые P



Гофрированные из ПВХ легкие ЭКО сосна, бук/венге P



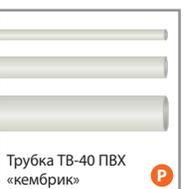
Гофрированные из ПВХ Народные P



Гладкие жесткие из ПВХ серые, белые P



Гладкие жесткие из ПВХ ЭКО сосна P



Трубка ТВ-40 ПВХ «кембрик» P

Трубы из ПНД

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных, компьютерных проводов и кабелей в сухих и во влажных помещениях и на открытом воздухе, для прокладки в грунт, для защиты проводов от сырости и механических повреждений.



Гофрированные FRHF P



Гофрированные из ПНД черные, оранжевые P



Гофрированные из ПНД красные, синие P



Гладкие из ПНД P



Гофрированные двустенные из ПНД красные, синие P



Аксессуары для труб гофрированных двустенных из ПНД P



Колодцы P

Аксессуары для труб



Крепеж - клипсы P



Крепеж - клипсы с фиксатором P



Муфты гибкие P



Сальники, муфты вводные P



Муфты соединительные P



Тройники соединительные P



Углы 90° соединительные P

Металлорукава

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных, компьютерных проводов и кабелей, для защиты от механических повреждений.
- Для обеспечения повышенных требований пожарной безопасности при прокладке по горячей поверхности.



РЗ-Ц-Х с протяжкой P



РЗ-Ц-Х без протяжки P



РЗ-Ц-П нг в ПВХ изоляции черные без протяжки P



РЗ-Ц-П в ПВХ изоляции серые с протяжкой P



РЗ-Ц-П в ПВХ изоляции серые без протяжки P



Аксессуары для металлорукава РКн, РКнХ P



Аксессуары для металлорукава скобы P

Инструменты

Электромонтажный инструмент

- Для определения фаз.
- Для стяжки кабельных жгутов в процессе укладки и монтажа электропроводки.
- Для резки кабеля сечением до 70 мм.
- Для резки кабеля, снятия изоляции, монтажа под напряжением до 1000 В.
- Для монтажа наконечников разных типов в процессе коммутации проводников к электрооборудованию.
- Для зачистки и снятия как внешней, так и внутренней изоляции.



Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент **P**



Отвертка-пробник ОП-23 **P**



Инструмент для монтажа кабельных стяжек **P**



Клещи обжимные КО-1
Пресс-клещи ПК-4 **P**



Съемники изоляции **P**



Клещи для снятия изоляции КИ-6 **P**



Пресс-клещи гидравлические ПГРс **P**



Ножницы секторные HC 70 **P**



Кабелерезы с функцией зачистки **P**



Лестницы диэлектрические **P**



Электроинструмент и паяльное оборудование

- Фены технические для монтажа термоусадочной изоляции в местах соединения проводников.
- Паяльники для пайки и лужения проводников низкотемпературными припоями.



Фены технические ТО-01 «Алмаз» **P**



Паяльники «Алмаз» **P**



Паяльники с деревянной ручкой «Рубин» **P**



Паяльники и аксессуары «Гранит» **P**



Паяльники автономные «Алмаз» **P**



Припои «Алмаз» **P**



Флюсы «Алмаз» **P**

Монтажные изделия

Силовые кабельные наконечники и гильзы

- Для оконцевания или соединения силовых кабелей и проводов.



Наконечники ТМ, ТМЛ, JG **P**



Наконечники ТМЛ (DIN), ТМЛ-2, ТМЛ-Р **P**



Наконечники НПМЛ, НШМЛ, ТМЛ(90) **P**



Наконечники НШАЛ, ТА, ТАМ **P**



Гильзы ГМЛ, ГА, ГМ **P**



Болтовые наконечники и соединители (гильзы)

- Для оконцевания или соединения кабелей и проводов.



Наконечники с контактными болтами НБ **P**



Наконечники с контактными болтами НБ-Р **P**



Наконечники с контактными болтами 1НБ **P**



Соединители (гильзы) с контактными болтами СБ **P**



Соединители (гильзы) с контактными болтами 2СБ **P**

Изолированные наконечники и гильзы, ответвители

- Для оконцевания многожильных гибких проводов Пув, ПуГВ и подключения их к контактным зажимам.



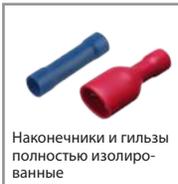
Наконечники НКИ, НБИ, НКИш **P**



Разъемы Rn, Rш, RPiO **P**



Наконечники-гильзы Е, НШВИ (2), НШВИ **P**



Наконечники и гильзы полностью изолированные **P**



Наконечники и гильзы в термоусадке **P**



Соединители ПК-Т **P**



Ответвители ОВ **P**

Монтажные изделия

Соединительные клеммы, колодки, зажимы

- Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных и алюминиевых проводников сечением в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В.
- Зажимы «Крокодил» для фиксации или временного соединения проводников.



Блоки зажимов, сжимы ответвительные

- Зажимы для создания винтового электрического соединения, защищенного диэлектрическим материалом, стойким к высоким температурам.
- Предназначены для использования в цепях переменного или постоянного тока с напряжением до 400 В.



Изделия для монтажа и маркировки кабеля

- Для увязки в пучок и фиксации кабеля на различных поверхностях.
- Нейлоновая кабельная протяжка для прокладки кабеля различного назначения в трубы, металлорукава, короба и кабельные каналы.



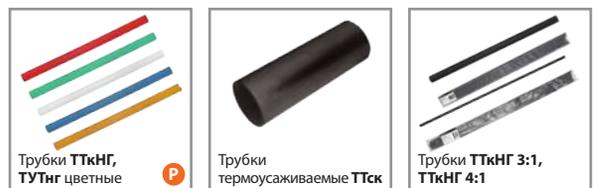
Термоусаживаемые перчатки, оконцеватели, манжеты

- Перчатки ПТК-1 для изоляции корня разделки кабелей.
- Оконцеватели (капы) ОГТ для изоляции среза кабеля.



Термоусаживаемые трубки

- Для изоляции кабелей и проводов при их соединении или повреждении изоляционного покрытия, а также для маркировки.



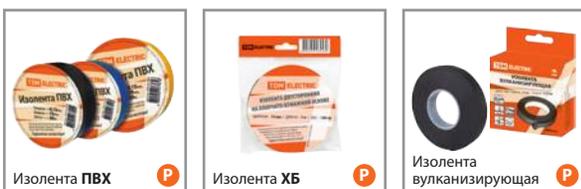
Кабельные муфты

- Для оконцевания или соединения кабелей и проводов.



Изоляционные материалы

- Для изоляции и маркировки кабеля.



Сигнальные ленты

- Для ограждения и маркировки проложенного кабеля.





TDM ELECTRIC

Скачайте бесплатно
App Store

Скачайте бесплатно
Google play

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ TDM ELECTRIC®



- 1 Полная информация о сервисах и продукции TDM ELECTRIC® в Вашем смартфоне
- 2 Актуальные цены и наличие продукции в режиме online
- 3 Удобный поиск продукции по названию или штрихкоду
- 4 Возможность сформировать заказ и отправить его своему поставщику
- 5 Расчет стоимости продукции с Вашей персональной скидкой %

СКАЧАЙ
ПРЯМО
СЕЙЧАС!



МЕНЮ

Удобная и понятная навигация в приложении

ИЗБРАННОЕ КОРЗИНА

Выбирайте товары и добавляйте их в Избранное или формируйте свой заказ в Корзине приложения TDM ELECTRIC

ПОИСК

Найдите нужный Вам товар по названию, артикулу или штрихкоду

ПРОДУКЦИЯ

Весь каталог товаров с подробным описанием и ценами

ГДЕ КУПИТЬ

Свяжитесь с ближайшим поставщиком торговой марки TDM ELECTRIC

НОВОСТИ

Будьте в курсе новостей компании TDM ELECTRIC

АКЦИИ

Узнавайте первыми про наши Акции

TDM ПРОЕКТ

- ✓ Проектировщикам
- ✓ Подрядчикам
- ✓ Сборщикам

www.tdmproekt.ru

РЕГИСТРИРУЙСЯ
ПРЯМО
СЕЙЧАС



Бонусная программа TDM ELECTRIC
Регистрируй проекты – получай деньги!

Вы можете позвонить нам на бесплатный номер:
8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ)
Наш адрес в интернете: www.tdme.ru
e-mail: info@tdme.ru

Наш партнер в вашем регионе