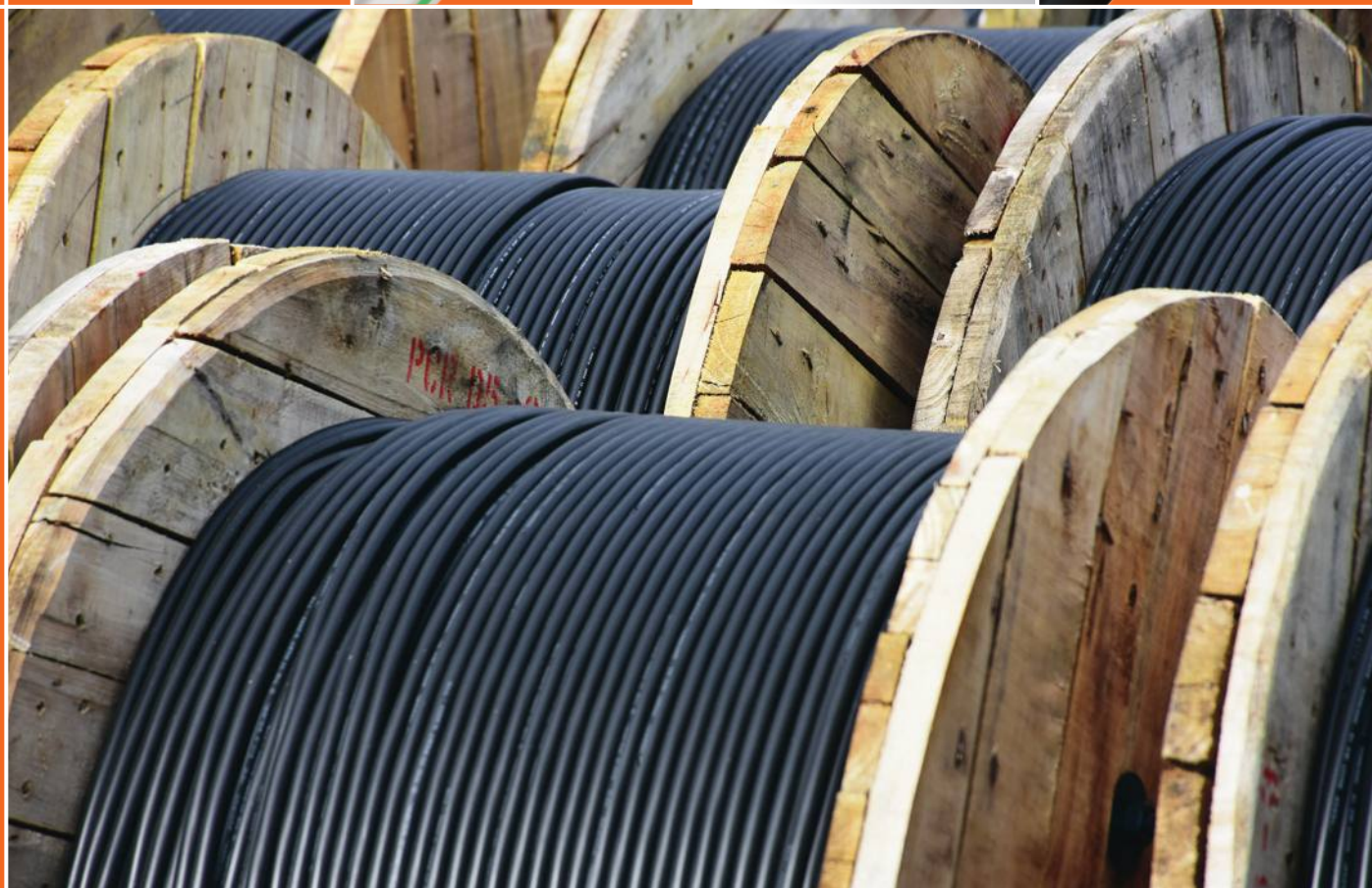


БУКЛЕТ №9

Кабельно-проводниковая продукция

Выпуск 2 / 2020 год

КАЧЕСТВО
ДОВЕРИЕ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



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



- Торговая марка TDM ELECTRIC® более 12 лет на рынке РФ и стран СНГ.
- Ведущий производитель и поставщик свето-, электротехники и кабельно-проводниковой продукции 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., 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 государственному техническим стандартам.



- Сопутствующие группы товаров TDM ELECTRIC®:



Стенд «Кабельно-проводниковая продукция» (500х1300 мм)

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

Провода и шнуры соединительные

Провода в бухтах и на барабанах

Наименование	Маркировка	Сечение, мм²	Длина, м	Вес, кг
Провод ПВС-3	ПВС-3	1,5	100	0,5
Провод ПВС-5	ПВС-5	2,5	100	0,8
Провод ПВС-7	ПВС-7	4	100	1,2
Провод ПВС-10	ПВС-10	6	100	1,8
Провод ПВС-16	ПВС-16	10	100	2,8
Провод ПВС-25	ПВС-25	16	100	4,5
Провод ПВС-35	ПВС-35	25	100	7,5
Провод ПВС-50	ПВС-50	35	100	11,5
Провод ПВС-70	ПВС-70	50	100	17,5
Провод ПВС-95	ПВС-95	70	100	24,5
Провод ПВС-120	ПВС-120	95	100	32,5
Провод ПВС-150	ПВС-150	120	100	42,5
Провод ПВС-185	ПВС-185	150	100	54,5
Провод ПВС-240	ПВС-240	240	100	78,5
Провод ПВС-300	ПВС-300	300	100	98,5
Провод ПВС-370	ПВС-370	370	100	124,5
Провод ПВС-450	ПВС-450	450	100	154,5
Провод ПВС-560	ПВС-560	560	100	194,5
Провод ПВС-700	ПВС-700	700	100	244,5
Провод ПВС-900	ПВС-900	900	100	314,5
Провод ПВС-1100	ПВС-1100	1100	100	394,5
Провод ПВС-1400	ПВС-1400	1400	100	514,5
Провод ПВС-1800	ПВС-1800	1800	100	664,5
Провод ПВС-2200	ПВС-2200	2200	100	834,5
Провод ПВС-2800	ПВС-2800	2800	100	1064,5
Провод ПВС-3500	ПВС-3500	3500	100	1354,5
Провод ПВС-4500	ПВС-4500	4500	100	1754,5
Провод ПВС-5600	ПВС-5600	5600	100	2254,5
Провод ПВС-7000	ПВС-7000	7000	100	2854,5
Провод ПВС-9000	ПВС-9000	9000	100	3654,5
Провод ПВС-11000	ПВС-11000	11000	100	4554,5
Провод ПВС-14000	ПВС-14000	14000	100	5854,5
Провод ПВС-18000	ПВС-18000	18000	100	7454,5
Провод ПВС-22000	ПВС-22000	22000	100	9254,5
Провод ПВС-28000	ПВС-28000	28000	100	11754,5
Провод ПВС-35000	ПВС-35000	35000	100	14754,5
Провод ПВС-45000	ПВС-45000	45000	100	19254,5
Провод ПВС-56000	ПВС-56000	56000	100	24754,5
Провод ПВС-70000	ПВС-70000	70000	100	31254,5
Провод ПВС-90000	ПВС-90000	90000	100	39754,5
Провод ПВС-110000	ПВС-110000	110000	100	49754,5
Провод ПВС-140000	ПВС-140000	140000	100	63754,5
Провод ПВС-180000	ПВС-180000	180000	100	81754,5
Провод ПВС-220000	ПВС-220000	220000	100	101754,5
Провод ПВС-280000	ПВС-280000	280000	100	126754,5
Провод ПВС-350000	ПВС-350000	350000	100	156754,5
Провод ПВС-450000	ПВС-450000	450000	100	201754,5
Провод ПВС-560000	ПВС-560000	560000	100	256754,5
Провод ПВС-700000	ПВС-700000	700000	100	321754,5
Провод ПВС-900000	ПВС-900000	900000	100	406754,5
Провод ПВС-1100000	ПВС-1100000	1100000	100	506754,5
Провод ПВС-1400000	ПВС-1400000	1400000	100	646754,5
Провод ПВС-1800000	ПВС-1800000	1800000	100	826754,5
Провод ПВС-2200000	ПВС-2200000	2200000	100	1026754,5
Провод ПВС-2800000	ПВС-2800000	2800000	100	1276754,5
Провод ПВС-3500000	ПВС-3500000	3500000	100	1576754,5
Провод ПВС-4500000	ПВС-4500000	4500000	100	2026754,5
Провод ПВС-5600000	ПВС-5600000	5600000	100	2576754,5
Провод ПВС-7000000	ПВС-7000000	7000000	100	3226754,5
Провод ПВС-9000000	ПВС-9000000	9000000	100	4076754,5
Провод ПВС-11000000	ПВС-11000000	11000000	100	5076754,5
Провод ПВС-14000000	ПВС-14000000	14000000	100	6476754,5
Провод ПВС-18000000	ПВС-18000000	18000000	100	8276754,5
Провод ПВС-22000000	ПВС-22000000	22000000	100	10276754,5
Провод ПВС-28000000	ПВС-28000000	28000000	100	12776754,5
Провод ПВС-35000000	ПВС-35000000	35000000	100	15776754,5
Провод ПВС-45000000	ПВС-45000000	45000000	100	20276754,5
Провод ПВС-56000000	ПВС-56000000	56000000	100	25776754,5
Провод ПВС-70000000	ПВС-70000000	70000000	100	32276754,5
Провод ПВС-90000000	ПВС-90000000	90000000	100	40776754,5
Провод ПВС-110000000	ПВС-110000000	110000000	100	50776754,5
Провод ПВС-140000000	ПВС-140000000	140000000	100	64776754,5
Провод ПВС-180000000	ПВС-180000000	180000000	100	82776754,5
Провод ПВС-220000000	ПВС-220000000	220000000	100	102776754,5
Провод ПВС-280000000	ПВС-280000000	280000000	100	127776754,5
Провод ПВС-350000000	ПВС-350000000	350000000	100	157776754,5
Провод ПВС-450000000	ПВС-450000000	450000000	100	202776754,5
Провод ПВС-560000000	ПВС-560000000	560000000	100	257776754,5
Провод ПВС-700000000	ПВС-700000000	700000000	100	322776754,5
Провод ПВС-900000000	ПВС-900000000	900000000	100	407776754,5
Провод ПВС-1100000000	ПВС-1100000000	1100000000	100	507776754,5
Провод ПВС-1400000000	ПВС-1400000000	1400000000	100	647776754,5
Провод ПВС-1800000000	ПВС-1800000000	1800000000	100	827776754,5
Провод ПВС-2200000000	ПВС-2200000000	2200000000	100	1027776754,5
Провод ПВС-2800000000	ПВС-2800000000	2800000000	100	1277776754,5
Провод ПВС-3500000000	ПВС-3500000000	3500000000	100	1577776754,5
Провод ПВС-4500000000	ПВС-4500000000	4500000000	100	2027776754,5
Провод ПВС-5600000000	ПВС-5600000000	5600000000	100	2577776754,5
Провод ПВС-7000000000	ПВС-7000000000	7000000000	100	3227776754,5
Провод ПВС-9000000000	ПВС-9000000000	9000000000	100	4077776754,5
Провод ПВС-11000000000	ПВС-11000000000	11000000000	100	5077776754,5
Провод ПВС-14000000000	ПВС-14000000000	14000000000	100	6477776754,5
Провод ПВС-18000000000	ПВС-18000000000	18000000000	100	8277776754,5
Провод ПВС-22000000000	ПВС-22000000000	22000000000	100	10277776754,5
Провод ПВС-28000000000	ПВС-28000000000	28000000000	100	12777776754,5
Провод ПВС-35000000000	ПВС-35000000000	35000000000	100	15777776754,5
Провод ПВС-45000000000	ПВС-45000000000	45000000000	100	20277776754,5
Провод ПВС-56000000000	ПВС-56000000000	56000000000	100	25777776754,5
Провод ПВС-70000000000	ПВС-70000000000	70000000000	100	32277776754,5
Провод ПВС-90000000000	ПВС-90000000000	90000000000	100	40777776754,5
Провод ПВС-110000000000	ПВС-110000000000	110000000000	100	50777776754,5
Провод ПВС-140000000000	ПВС-140000000000	140000000000	100	64777776754,5
Провод ПВС-180000000000	ПВС-180000000000	180000000000	100	82777776754,5
Провод ПВС-220000000000	ПВС-220000000000	220000000000	100	102777776754,5
Провод ПВС-280000000000	ПВС-280000000000	280000000000	100	127777776754,5
Провод ПВС-350000000000	ПВС-350000000000	350000000000	100	157777776754,5
Провод ПВС-450000000000	ПВС-450000000000	450000000000	100	202777776754,5
Провод ПВС-560000000000	ПВС-560000000000	560000000000	100	257777776754,5
Провод ПВС-700000000000	ПВС-700000000000	700000000000	100	322777776754,5
Провод ПВС-900000000000	ПВС-900000000000	900000000000	100	407777776754,5
Провод ПВС-1100000000000	ПВС-1100000000000	1100000000000	100	507777776754,5
Провод ПВС-1400000000000	ПВС-1400000000000	1400000000000	100	647777776754,5
Провод ПВС-1800000000000	ПВС-1800000000000	1800000000000	100	827777776754,5
Провод ПВС-2200000000000	ПВС-2200000000000	2200000000000	100	1027777776754,5
Провод ПВС-2800000000000	ПВС-2800000000000	2800000000000	100	1277777776754,5
Провод ПВС-3500000000000	ПВС-3500000000000	3500000000000	100	1577777776754,5
Провод ПВС-4500000000000	ПВС-4500000000000	4500000000000	100	2027777776754,5
Провод ПВС-5600000000000	ПВС-5600000000000	5600000000000	100	2577777776754,5
Провод ПВС-7000000000000	ПВС-7000000000000	7000000000000	100	3227777776754,5
Провод ПВС-9000000000000	ПВС-9000000000000	9000000000000	100	4077777776754,5
Провод ПВС-11000000000000	ПВС-11000000000000	11000000000000	100	5077777776754,5
Провод ПВС-14000000000000	ПВС-14000000000000	14000000000000	100	6477777776754,5
Провод ПВС-18000000000000	ПВС-18000000000000	18000000000000	100	8277777776754,5
Провод ПВС-22000000000000	ПВС-22000000000000	22000000000000	100	10277777776754,5
Провод ПВС-28000000000000	ПВС-28000000000000	28000000000000	100	12777777776754,5
Провод ПВС-35000000000000	ПВС-35000000000000	35000000000000	100	15777777776754,5
Провод ПВС-45000000000000	ПВС-45000000000000	45000000000000	100	20277777776754,5
Провод ПВС-56000000000000	ПВС-56000000000000	56000000000000	100	25777777776754,5
Провод ПВС-70000000000000	ПВС-70000000000000	70000000000000	100	32277777776754,5
Провод ПВС-90000000000000	ПВС-90000000000000	90000000000000	100	40777777776754,5
Провод ПВС-110000000000000	ПВС-110000000000000	110000000000000	100	50777777776754,5
Провод ПВС-140000000000000	ПВС-140000000000000	140000000000000	100	64777777776754,5
Провод ПВС-180000000000000	ПВС-180000000000000	180000000000000	100	82777777776754,5
Провод ПВС-220000000000000	ПВС-220000000000000	220000000000000	100	102777777776754,5
Провод ПВС-280000000000000	ПВС-280000000000000	280000000000000	100	127777777776754,5
Провод ПВС-350000000000000				

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 ПВС, ПГВВП, ПуВ, ПуГВ, ШВВП и др.
- Медная катанка от ведущих производителей дает соответствие медной жилы электротехническим характеристикам.



НЕФТЕХИМПРОМ



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

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

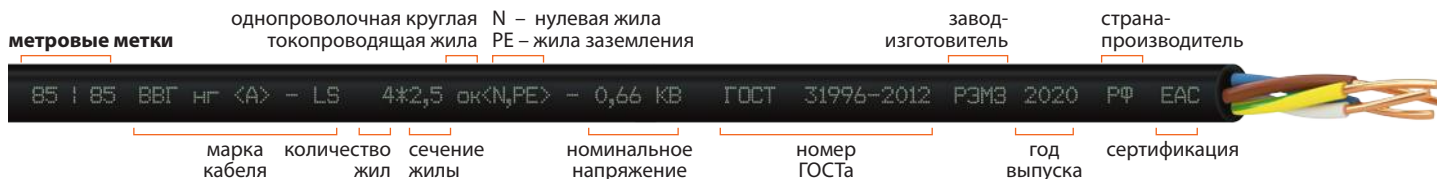
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- 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».

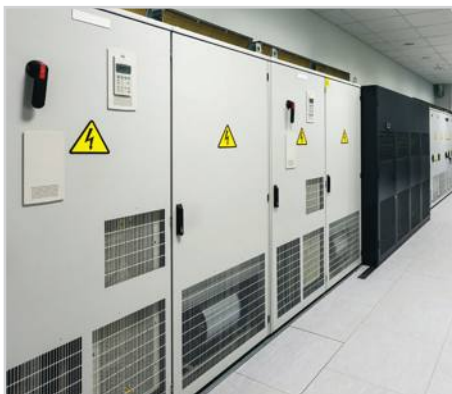


РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА

- 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.



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, Ом, не более		1,91	1,2
Упаковка			
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	
Количество, м	50, 200, 400	
Количество жил	2, 4	
Сечение, мм ²	16, 25	

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

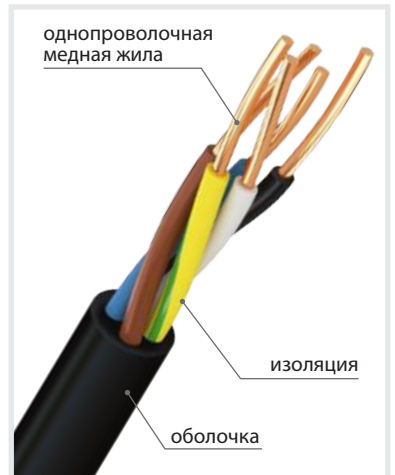
- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:
 - Без индекса – поливинилхлоридный пластикат (применяется для одиночной прокладки).
 - Индекс «нг(A)» – поливинилхлоридный пластикат, не распространяющий горение при групповой прокладке.
 - Индекс «нг(A)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке.

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 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							
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	
	5-жильный	круглый	10,36	11,38	11,55	12,77	16,49	21,56	24,96	
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

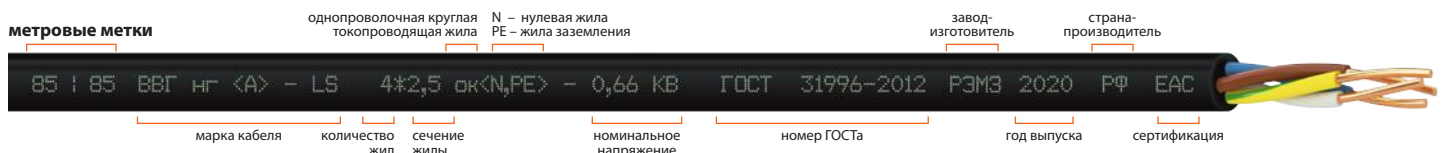
Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				

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

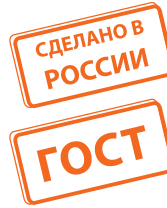
- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Термический барьер – слюдосодержащие ленты.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:
 - Индекс «нг(A)-FRLS» – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке.

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.



Технические характеристики

Наименование параметра			Значение					
Сечение, мм²			1,5	2,5	4	6	10	16
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм²	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
Расчетный вес кабеля, 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
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

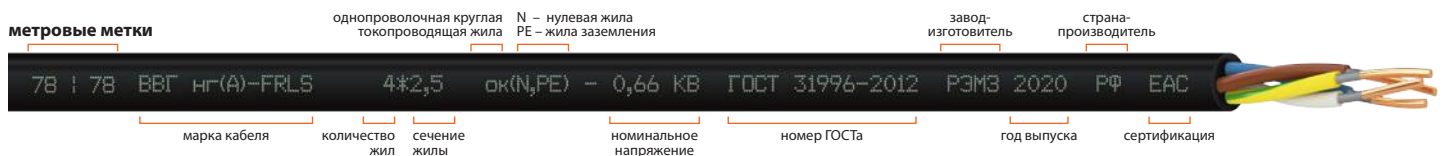
Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				

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



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 – мелонаполненная невулканизированная резиновая смесь.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Кабель соответствует ГОСТ 31996-2012.
- 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		11,46	
	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, Ом, не более		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

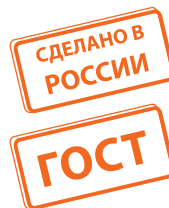
- Проводник ПуВ (ПВ-1) – однопроволочная медная жила.
- Проводник ПуГВ (ПВ-3) – многопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества







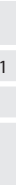
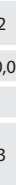
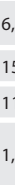













- Провод изготовлен по ГОСТ 31947-2012.
- Цвета изоляции: желто-зеленый, синий, белый, черный, красный, коричневый.
- Провод в бухтах по 100, 200, 300, 500, 800, 1000, 1500 м, в коробках по 100 м и на барабанах.
- Температура эксплуатации от -50 до +65 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

Артикул

- Провода ПуВ
 - В бухтах: SQ0124-0201 – SQ0124-0254.
 - В коробках: SQ0124-1219 – SQ0124-1230.
 - На барабанах: SQ0124-0901 – SQ0124-0918.
- Провода ПуГВ
 - В бухтах: SQ0124-0701 – SQ0124-0754.
 - В коробках: SQ0124-1419 – SQ0124-1430.
 - На барабанах: SQ0124-1001 – SQ0124-1018.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение											
Сечение, мм²	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, Ом, не более	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, Ом, не более	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	Барабан Б
Количество, м	100; 200; 300; 500; 800; 1000; 1500	100	по заказу
Количество жил	1	1	1
Сечение, мм ²	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	1,5; 2,5	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

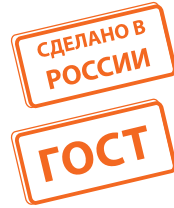
- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция – кремнийорганическая резина.
- Оплетка – стеклянные нити, пропитанные кремнийорганическим лаком.

Преимущества

- Провод соответствует ГОСТ 26445-85, 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.


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, Ом, не более	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

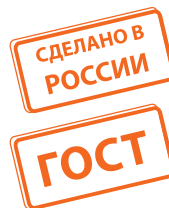
- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 7399-97; ГОСТ 26445-85.
- 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.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение								
Сечение, мм²		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, Ом, не более		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	Б	Б	
Номинальное напряжение про- вода, 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

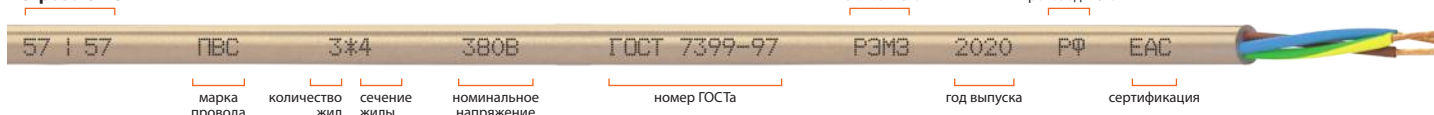
Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				
Расцветка оболочки				

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта Р		Стандартная бухта С		Барабан Б	
Количество, м	5, 10, 20, 30		50, 100		по заказу	
Количество жил	2, 3, 4, 5		2, 3, 4, 5		2, 3, 4, 5	
Сечение, мм²	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.
- 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.



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, Ом, не более		19,8	13,2	8,05	4,89
Упаковка		P C	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 -25 до +50			
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С		от -15 до +50			
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3			
Срок службы, не менее, лет		10			

Расцветка изоляции жил

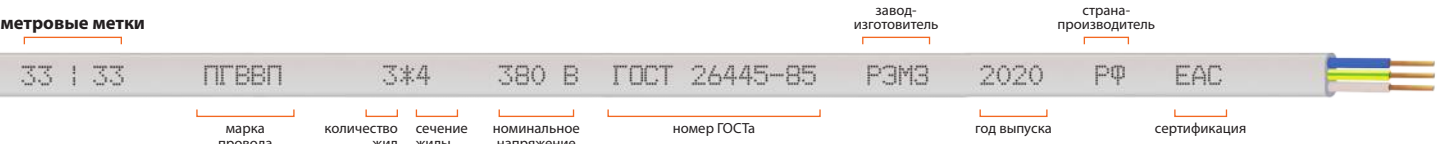
Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил	● ●	● ● ●

Упаковка

Тип упаковки	Розничная бухта P		Стандартная бухта C	
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.
- 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, Ом, не более		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 противопожарной защиты, а также в других важных системах жизнеобеспечения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, на напряжение 0,3/0,5 кВ.

Материалы

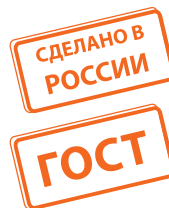
- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – огнестойкая кремнийорганическая резина.
- Контактный проводник – медная луженая проволока.
- Экран – алюмолавсановая лента.
- Оболочка:
 - Индекс «нг(A)-FRLS» – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, не распространяющий горение при групповой 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, 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, мм²			0,2	0,35	0,5	0,75	1	1,5	2,5			
Кабели КПС(Э)нг(А)-FRLS												
Расчетный внешний диаметр ка- беля, 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 температу- ре 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	36,00	24,50	18,10	12,10	7,41			
Кабели КПС(Э)нг(А)-FRHF												
Расчетный внешний диаметр ка- беля, 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 температу- ре 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	36,00	24,50	18,10	12,10	7,41			
Кабели КПС(Э)нг(А)-FRLSLTx												
Расчетный внешний диаметр ка- беля, 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 температу- ре 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	36,00	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, °C	-10
Температура эксплуатации, °C	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.
- 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, Ом, не более		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

24 I 24	ШВВП	3 × 0,75	380 В	ГОСТ 7399-97	РЭМЗ	2020	РФ	EAC
	марка шнура	количество жил сечение жилы	номинальное напряжение	номер ГОСТа	завод-изготовитель	год выпуска	страна-производитель	сертификация

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 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 °C.
- Срок службы не менее 15 лет.

Артикул

- В бухте: SQ0106-0100.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Волновое сопротивление, Ом		75 ±3
Емкость, пФ/м		52 ±2
Скорость распространения		85%
Затухание при 20 °C, 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
Сопrotивление внутреннего проводника, Ом/км	2400 МГц	29,6
	3000 МГц	33,4
		18
Сопrotивление внешнего проводника, Ом/км		22
Температура эксплуатации, °C		от -40 до +60
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5
Срок службы, не менее, лет		15

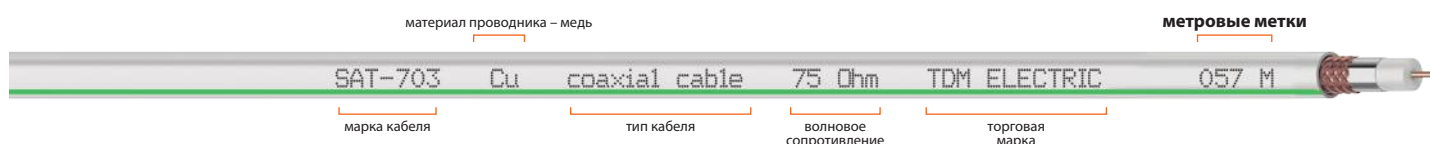
Расцветка оболочки

Количество жил	1
Расцветка оболочки	Ⓜ

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта 	
Количество, м	100	

Маркировка



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, систем видеонаблюдения.
- Предназначен для стационарной прокладки внутри и снаружи зданий, сооружений.

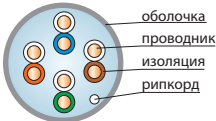
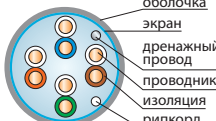
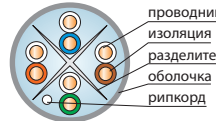
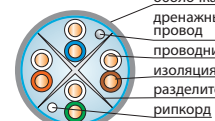



Преимущества

- 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 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	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	нет		нет	алюминиевая фольга
Крестообразный разделитель	нет		нет	есть
Дренажный провод	нет		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, Ом/100 м, не более	9,5			
Отклонение задержки распространения сигнала, нс/100 м, менее	45			
Температура прокладки кабеля, °С	от -10 до +60			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60			
Тип упаковки				
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 5e) 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.

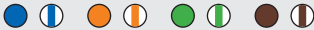

Артикулы

- SQ2803-0001 - SQ2803-0004.

Технические характеристики



Наименование параметра	Значение																	
	коаксиальный кабель									витая пара								
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

Расцветка изоляции жил и оплетки

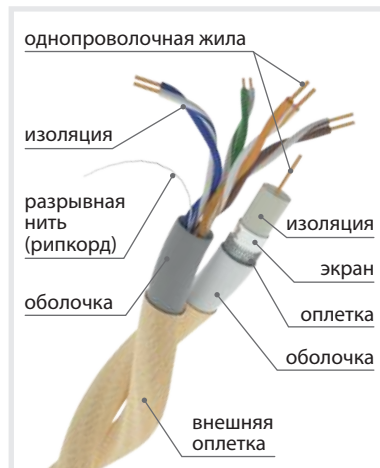
Количество жил в коаксиальном кабеле	1							
Количество жил в кабеле витая пара	8							
Расцветка изоляции жил витой пары								
Расцветка внешней оплетки								



Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта 	
Количество, м	45	

**СДЕЛАНО В
РОССИИ**



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:
 - 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 TV разъемы и переходники, разъемы питания.
- Температура эксплуатации от -30 до +70 °C.
- 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				
Напряжение, В		12/24				
		Общие характеристики				
Температура монтажа, не ниже, °С		-15				
Температура эксплуатации, °С		от -30 до + 70				

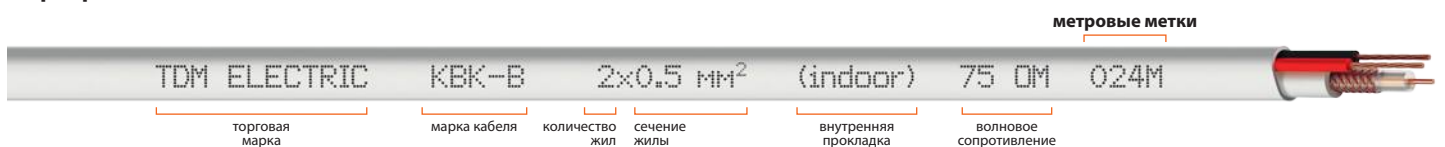
Расцветка изоляции жил питания и оболочки

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

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта C	
Количество, м	200	
Количество жил питания	2	
Сечение жил питания, мм²	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, Ом, не более	120	
Упаковка	C	
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 C	
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

- 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 – SQ0117-1424.



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

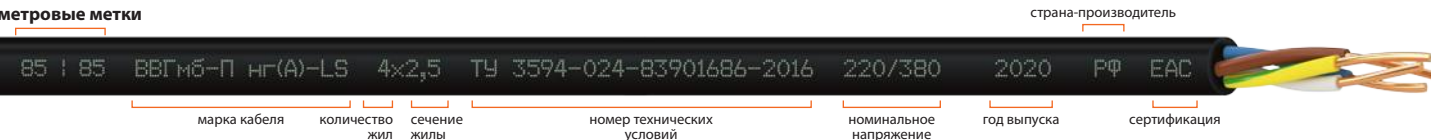
Количество жил	2	3	4	5
Исполнение	плоский / круглый	плоский / круглый	круглый	круглый
Расцветка изоляции жил				

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



Кабели НУМ НАРОДНЫЕ

Назначение

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

Материалы

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

Преимущества

- Провод в бухтах по 10, 20, 50, 100 м 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: SQ0121-0551 – SQ0121-0708.

СДЕЛАНО В
РОССИИ



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Сечение, мм ²	1,5	2,5	4	6
Допустимая токовая нагрузка, А	16	21	27	36
Упаковка	P C	P C	P C	P C
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	2			
Срок службы, не менее, лет	15			

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		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

метровые метки	количество жил	сечение жилы	страна-производитель			
32 I 32	NYM-J	3*4	ТУ 3594-024-ВЗ901686-2016	220/380 В	2020	РФ ЕАС
марка кабеля	О – без жилы заземления J – жила заземления		номер технических условий	номинальное напряжение	год выпуска	сертификация

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

- 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 – SQ0118-0516.
- 10 м – SQ0118-0601 – SQ0118-0616.
- 20 м – SQ0118-0701 – SQ0118-0716.
- 50 м – SQ0118-0801 – SQ0118-0816.
- 100 м – SQ0118-0901 – SQ0118-0916.

Цвет черный:

- 5 м – SQ0118-0517 – SQ0118-0532.
- 10 м – SQ0118-0617 – SQ0118-0632.
- 20 м – SQ0118-0717 – SQ0118-0732.
- 50 м – SQ0118-0817 – SQ0118-0832.
- 100 м – SQ0118-0917 – SQ0118-0932.



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

метровые метки

32 32	ПВС (мб)	3*2,5	300 В	ТУ 3550-003-83901686-2012	2021	РФ	ЕАС
марка провода	номинальное напряжение	номер технических условий	год выпуска	сертификация	страна-производитель		

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.

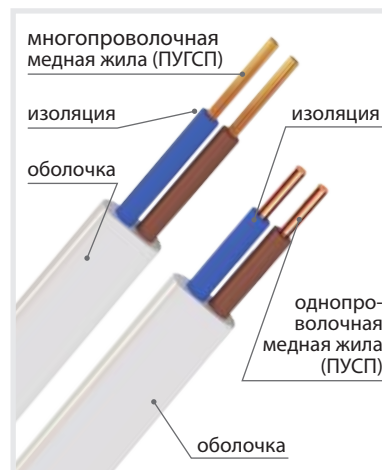
Преимущества

- Провод в бухтах по 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: SQ0126-0001 – SQ0126-0006.
- ПУГСП: SQ0126-0201 – SQ0126-0206.

СДЕЛАНО В
РОССИИ



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Сечение, мм ²	1,5	2,5	4
Допустимая токовая нагрузка, А	10	16	25
Упаковка	C	C	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	Стандартная бухта C	
Количество, м	100	
Количество жил	2, 3	
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4	

Маркировка

метровые метки	количество жил	сечение жилы	страна-производитель		
24 I 24	ПУГСП	3*1,5	380 В	ТУ 3521-001-83901686-2011	2020
марка шнура		номинальное напряжение	номер технических условий	год выпуска	сертификация
				РФ	ЕАС

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

- Цвета оболочки: белый, черный.
- Шнур в бухтах по 5, 10, 20, 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:



 - 5 м: SQ0120-0101 – SQ0120-0102.
 - 10 м: SQ0120-0151 – SQ0120-0152.
 - 20 м: SQ0120-0201 – SQ0120-0202.
 - 50 м: SQ0120-0251 – SQ0120-0252.
 - 100 м: SQ0120-0301 – SQ0120-0302.
 - 200 м: SQ0120-0351 – SQ0120-0352.
- Цвет черный:

 - 5 м: SQ0120-0103 – SQ0120-0104.
 - 10 м: SQ0120-0153 – SQ0120-0154.
 - 20 м: SQ0120-0203 – SQ0120-0204.
 - 50 м: SQ0120-0253 – SQ0120-0254.
 - 100 м: SQ0120-0303 – SQ0120-0304.
 - 200 м: SQ0120-0353 – SQ0120-0354.

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
Расцветка изоляции жил	
Расцветка оболочки	

Упаковка

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

Маркировка

метровые метки

количество жил

сечение жилы

страна-производитель

24 I 24 ШВВП(МБ) 2*0,75 300В ТУ 3550-003-83901686-2012 2020 РФ EAC

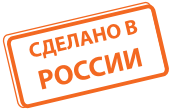
марка шнура

номинальное напряжение

номер технических условий

год выпуска

сертификация



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
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
	1000 МГц	12,4
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	
Количество, м	100	

Маркировка



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

Назначение

- Для передачи данных на 1 Гбит/с (категория 5е), 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

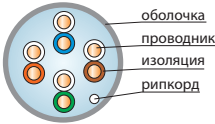
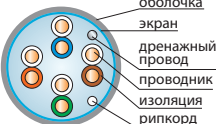


- Соответствует требованиям категории 5е.
- Легкая протяжка и разделка.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- Кабель соответствует стандартам ISO/IEC 11801:202(E).
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и наружной прокладки.
- Для подключения 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 5е	
	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	алюминиевая фольга	
Дренажный провод	нет	однопроводочный алюминиевый, плакированный медью
Разрывная нить (рипкорд)	капрон	

Технические характеристики

Наименование параметра	Тип кабеля	
	Категория 5е	
	U/UTP	F/UTP
Частота сигнала, МГц	100	
Отклонение задержки распространения сигнала, нс/100 м, менее	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:
 - 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 TV 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						
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

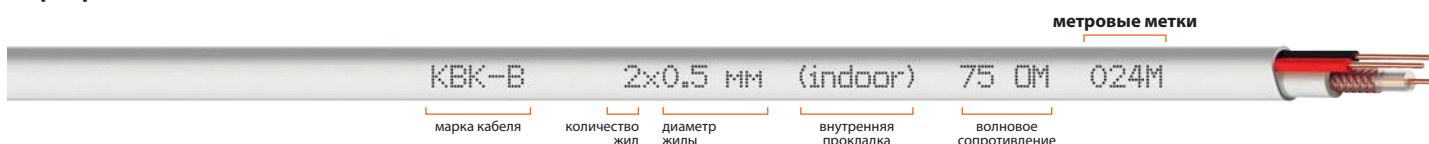
Количество жил	2
Расцветка изоляции жил	● ●
Расцветка оболочки	○ ●

Упаковка

Тип упаковки	Стандартная бухта C	
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, °C	-15
Температура эксплуатации, °C	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, °C	-15
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +50
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:

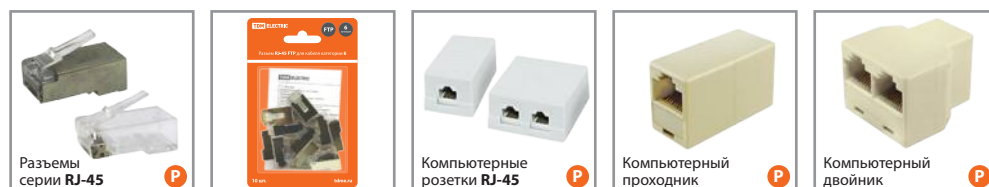
Арматура для СИП

- 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.



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.



- Телефонные розетки 6Р-4С 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).

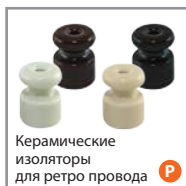


- Соединение **коаксиального кабеля** с волновым сопротивлением 50 и 75 Ом, имеющего наружный диаметр 5-6,8 мм, с различными устройствами (телевизоры, системы видеонаблюдения, TV-приставки и т. д.).
- Делитель TV – используется при подключении одного телевизионного кабеля от антенны к нескольким телевизорам.



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.



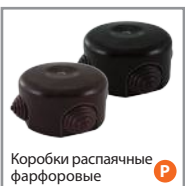
Керамические изоляторы для ретро провода



Керамические проходные изоляторы для ретро провода



Коробки распаячные фарфоровые



Коробки распаячные фарфоровые



Коробки распаячные фарфоровые



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



Кабель-каналы ЭКО 3D сосна, бук/венге, желтая сосна



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



Магистральные кабель-каналы Народные



Аксессуары для кабель-каналов



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.



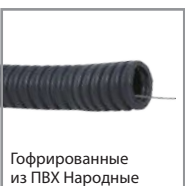
Гофрированные из ПВХ легкие серые, белые



Гофрированные из ПВХ тяжелые



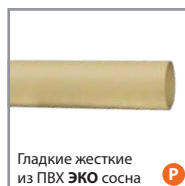
Гофрированные из ПВХ легкие ЭКО сосна, бук/венге



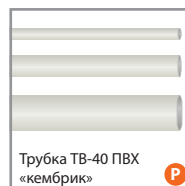
Гофрированные из ПВХ Народные



Гладкие жесткие из ПВХ серые, белые



Гладкие жесткие из ПВХ ЭКО сосна



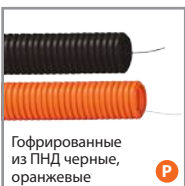
Трубка ТВ-40 ПВХ «кембрик»

Трубы из ПНД

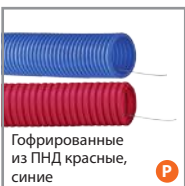
- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных, компьютерных проводов и кабелей в сухих и во влажных помещениях и на открытом воздухе, для прокладки в грунт, для защиты проводов от сырости и механических повреждений.



Гофрированные FRHF



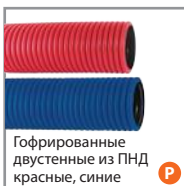
Гофрированные из ПНД черные, оранжевые



Гофрированные из ПНД красные, синие



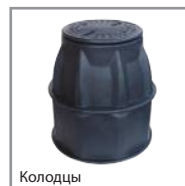
Гладкие из ПНД



Гофрированные двустенные из ПНД красные, синие

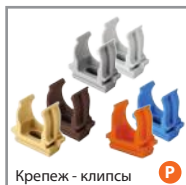


Аксессуары для труб гофрированных двустенных из ПНД



Колодцы

Аксессуары для труб



Крепеж - клипсы



Крепеж - клипсы с фиксатором



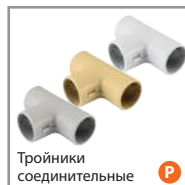
Муфты гибкие



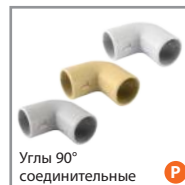
Сальники



Муфты соединительные



Тройники соединительные



Углы 90° соединительные

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 горючей поверхности.



РЗ-Ц-Х с протяжкой



РЗ-Ц-Х без протяжки



РЗ-Ц-Пнг в ПВХ изоляции черные без протяжки



РЗ-Ц-П в ПВХ изоляции серые с протяжкой



РЗ-Ц-П в ПВХ изоляции серые без протяжки



Аксессуары для металлорукава РКн, РКнх



Аксессуары для металлорукава скобы

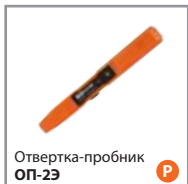
Инструменты

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



Отвертка-пробник ОП-23



Инструмент для монтажа кабельных стяжек



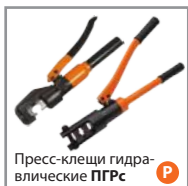
Клещи обжимные КО-1
Пресс-клещи ПК-4



Съемники изоляции



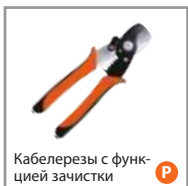
Клещи для снятия изоляции КИ-6



Пресс-клещи гидравлические ПГРс



Ножницы секторные НС 70



Кабелерезы с функцией зачистки

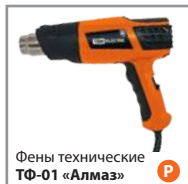


Лестницы диэлектрические



Электроинструмент и паяльное оборудование

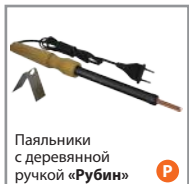
- Фены технические для монтажа термоусадочной изоляции в местах соединения проводников.
- Паяльники для пайки и лужения проводников низкотемпературными припоями.



Фены технические ТФ-01 «Алмаз»



Паяльники «Алмаз»



Паяльники с деревянной ручкой «Рубин»



Паяльники и аксессуары «Гранит»



Паяльники автономные «Алмаз»



Припои «Алмаз»



Флюсы «Алмаз»

Монтажные изделия

Силовые кабельные наконечники и гильзы

- Для оконцевания или соединения силовых кабелей и проводов.



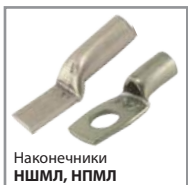
Наконечники ТМЛ, ТМ



Наконечники ТМЛ (90), ТМЛ-2



Наконечники JG, ТМЛ-Р



Наконечники НШМЛ, НПМЛ



Гильзы ГМЛ, ГМ

Болтовые наконечники и соединители (гильзы)

- Для оконцевания или соединения кабелей и проводов.



Наконечники с контактными болтами НБ



Наконечники с контактными болтами НБ-Р



Наконечники с контактными болтами ТНБ



Соединители (гильзы) с контактными болтами СБ



Соединители (гильзы) с контактными болтами ЗСБ

Изолированные наконечники и гильзы, ответвители

- Для оконцевания многожильных гибких проводов ПУВ, ПУГВ и подключения их к контактному зажиму.



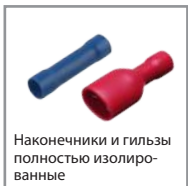
Наконечники НКИ, НБИ, НКИш



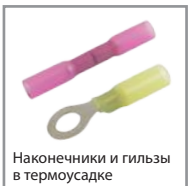
Разъемы Рп, Рш, РпИо



Наконечники-гильзы Е, НШВИ (2), НШН



Наконечники и гильзы полностью изолированные



Наконечники и гильзы в термоусадке



Соединители ПК-Т



Ответвители ОВ



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.



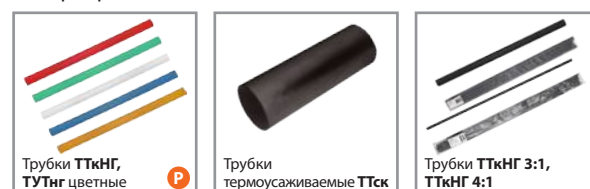
Термоусаживаемые перчатки, оконцеватели, манжеты

- 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.



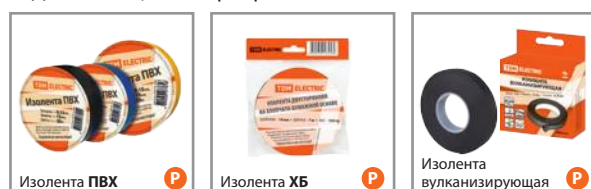
Кабельные муфты

- Для оконцевания или соединения кабелей и проводов.



Изоляционные материалы

- Для изоляции и маркировки кабеля.



Сигнальные ленты

- Для ограждения и маркировки проложенного кабеля.

