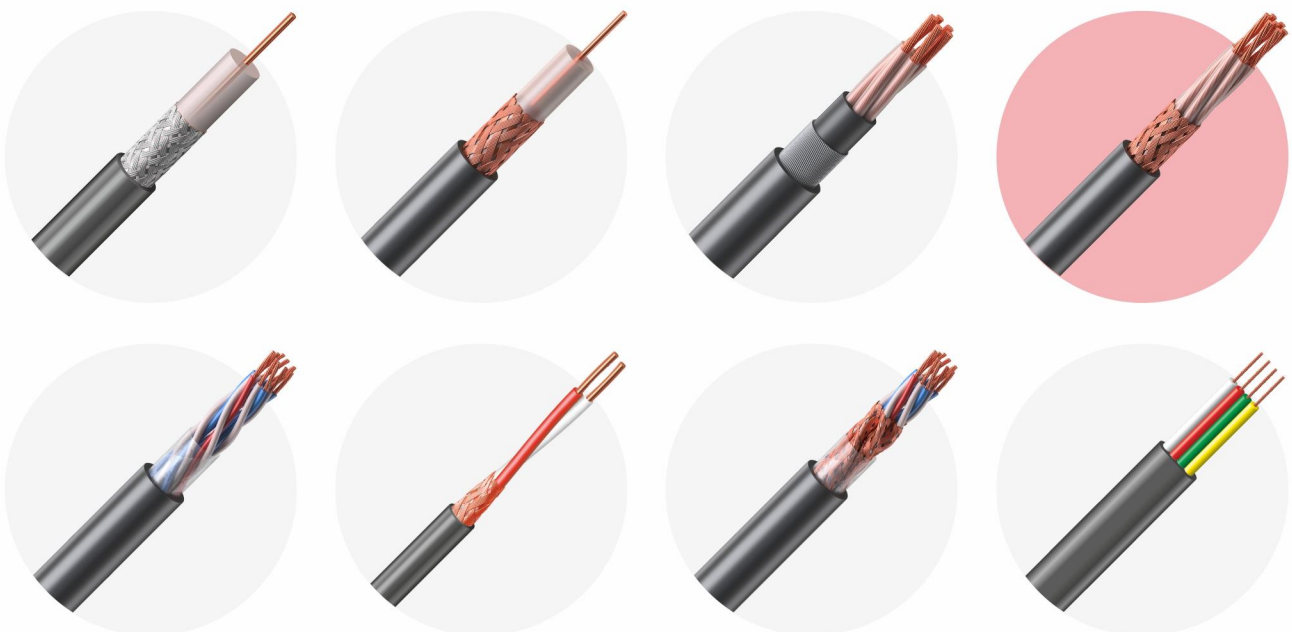


# КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ ТЕЛЕФОННЫЕ И СВЯЗИ

Каталог продукции



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Кабели радиочастотные с волновым сопротивлением 50 Ом</b>	PK 50-2-11	PK 50-7-15	2
	PK 50-2-13	PK 50-9-11	
	PK 50-2-16	PK 50-9-12	
	PK 50-3-13	PK 50-11-11	
	PK 50-7-11	PK 50-11-13	
<b>Кабели радиочастотные с волновым сопротивлением 75 Ом</b>	PK 75-4-11	PK 75-7-12	3
	PK 75-4-12	PK 75-7-15	
	PK 75-4-15	PK 75-7-16	
	PK 75-4-16	PK 75-9-13	
	PK 75-7-11	PK 75-13-11	
<b>Провода для радио- и электроустановок</b>	РПШк		4
	РПШЭк		
	РПШЭМк		
<b>Кабели и шнуры микрофонные экранированные</b>	КММ		5
<b>Кабели связи телефонные соединительные</b>	ТСКВ		6
	ТСКВ-1		
<b>Кабели распределительные для радиовещания</b>	РВШЭ-1		7
	РВШЭ-5		
<b>Кабели связи вводно-соединительные</b>	СЭК		8
	СЭК-1		
<b>Шнуры телефонные линейные</b>	ШТЛ		9

**PK 50-2-11** ГОСТ 11326.1-79**PK 50-2-13** ГОСТ 11326.15-79**PK 50-2-16** ГОСТ 11326.65-79**PK 50-3-13** ГОСТ 11326.16-79**PK 50-7-11** ГОСТ 11326.4-79**PK 50-7-15** ГОСТ 11326.18-79**PK 50-9-11** ГОСТ 11326.6-79**PK 50-9-12** ГОСТ 11326.20-79**PK 50-11-11** ГОСТ 11326.7-79**PK 50-11-13** ГОСТ 11326.21-79**КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ С ВОЛНОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 50 И 75 ОМ**

Код ОКПД2 27.32.12.000

**PK 50-х-х** – радиочастотные коаксиальные кабели с волновым сопротивлением 50 Ом предназначены для соединения передающих и приемных антенн с радио- и телевизионными станциями, различных радиочастотных установок, межприборного и внутриприборного монтажа радиотехнических устройств, работающих на частотах выше 1МГц.

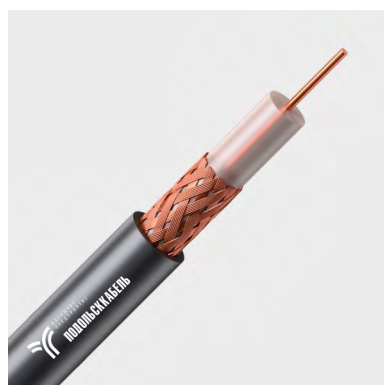
**КОНСТРУКЦИЯ**

МАРКА	ВНУТРЕННИЙ ПРОВОДНИК		МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ	ВНЕШНИЙ ПРОВОДНИК В ВИДЕ ОПЛЕТКИ (ЭКРАН)		ОБОЛОЧКА	
	КОНСТР.	МАТЕРИАЛ		ПЛОТНОСТЬ ЭКРАНА, %	МАТЕРИАЛ	ДИАМЕТР ПО ОБОЛОЧКЕ, ММ	МАТЕРИАЛ
<b>PK 50-2-11</b>	1x0,67	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	3,7±0,2	Светостабилизированный полиэтилен
<b>PK 50-2-13</b>	1x0,67	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	3,7±0,2	Поливинилхлоридный пластикат
<b>PK 50-2-16</b>	7x0,24	Медь	Полиэтилен	85—92	Медь луженая	3,2±0,25	Светостабилизированный полиэтилен
<b>PK 50-3-13</b>	1x0,9	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь луженая	4,4±0,2	Поливинилхлоридный пластикат
<b>PK 50-7-11</b>	7x0,76	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	10,0±0,3	Светостабилизированный полиэтилен
<b>PK 50-7-15</b>	7x0,76	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	10,0±0,3	Поливинилхлоридный пластикат
<b>PK 50-9-11</b>	7x0,95	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	12,0±0,4	Светостабилизированный полиэтилен
<b>PK 50-9-12</b>	7x0,95	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	12,0±0,4	Поливинилхлоридный пластикат
<b>PK 50-11-11</b>	7x1,18	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	14,5±0,4	Светостабилизированный полиэтилен
<b>PK 50-11-13</b>	7x1,18	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	14,5±0,4	Поливинилхлоридный пластикат

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

МАРКА	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА КАБЕЛЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, °С			МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС МОНТАЖА, мм		ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом	КОЭФФИЦИЕНТ ЗАТУХАНИЯ, НЕ БОЛЕЕ, дБ/м		СОПРОТИВЛЕНИЕ СВЯЗИ, НЕ БОЛЕЕ МОм/м	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ, пФ/м	СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА НЕ МЕНЕЕ, м	СРОК СЛУЖБЫ, ЛЕТ
	МАХ.	МИН. В ФИКС. СОСТ.	ПРИ ИЗГИБАХ	ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +5°С И ВЫШЕ	ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ +5°С		0,2 ГГц	3 ГГц				
<b>PK 50-2-11</b>	+85	-60	-40	20	40	50	0,30	1,6	320	100	50	15
<b>PK 50-2-13</b>	+85	-40	-40	20	40	50	0,30	1,6	320	100	50	8
<b>PK 50-2-16</b>	+85	-60	-30	15	30	50	0,4	2,0	320	100	30	15
<b>PK 50-3-13</b>	+85	-40	-40	30	60	50	0,28	1,4	320	100	30	8
<b>PK 50-7-11</b>	+85	-60	-40	50	100	50	0,14	0,8	200	100	50	15
<b>PK 50-7-15</b>	+85	-40	-40	50	100	50	0,14	0,8	200	100	50	8
<b>PK 50-9-11</b>	+85	-60	-60	60	120	50	0,12	0,75	200	100	100	15
<b>PK 50-9-12</b>	+85	-40	-40	60	120	50	0,12	0,75	200	100	100	8
<b>PK 50-11-11</b>	+85	-60	-40	70	140	50	0,10	0,75	200	100	50	15
<b>PK 50-11-13</b>	+85	-40	-40	70	140	50	0,10	0,75	200	100	50	8

Кабели стойки к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, пониженному и повышенному атмосферному давлению, инею с последующим оттаиванием, солнечной радиации, соляному туману, плесневым грибам, минеральному маслу, соленой воде, бензину, а также к динамическому воздействию пыли.



**PK 75-4-11** ГОСТ 11326.8-79  
**PK 75-4-12** ГОСТ 11326.9-79  
**PK 75-4-15** ГОСТ 11326.22-79  
**PK 75-4-16** ГОСТ 11326.23-79  
**PK 75-7-11** ГОСТ 11326.10-79

**PK 75-7-12** ГОСТ 11326.11-79  
**PK 75-7-15** ГОСТ 11326.24-79  
**PK 75-7-16** ГОСТ 11326.25-79  
**PK 75-9-13** ГОСТ 11326.12-79  
**PK 75-13-11** ГОСТ 11326.13-79

## КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ С ВОЛНОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 50 И 75 ОМ

Код ОКПД2 27.32.12.000

**PK 75-x-x** – радиочастотные коаксиальные кабели с волновым сопротивлением 75 Ом предназначены для соединения передающих и приемных антенн с радио- и телевизионными станциями, различных радиочастотных установок, межприборного и внутриприборного монтажа радиотехнических устройств, работающих на частотах выше 1МГц.

### КОНСТРУКЦИЯ

МАРКА	ВНУТРЕННИЙ ПРОВОДНИК		МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ	ВНЕШНИЙ ПРОВОДНИК В ВИДЕ ОПЛЕТКИ (ЭКРАН)		ОБОЛОЧКА	
	КОНСТР.	МАТЕРИАЛ		ПЛОТНОСТЬ ЭКРАНА, %	МАТЕРИАЛ	ДИАМЕТР ПО ОБОЛОЧКЕ, ММ	МАТЕРИАЛ
PK 75-4-11	1x0,72	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	14.5±0,4	Светостабилизированный полиэтилен
PK 75-4-12	7x0,26	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	7.00±0.25	Светостабилизированный полиэтилен
PK 75-4-15	1x0,72	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	7.00±0.25	Поливинилхлоридный пластикат
PK 75-4-16	7x0,26	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	7.00±0.25	Поливинилхлоридный пластикат
PK 75-7-11	1x1,13	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	9.5±0.3	Светостабилизированный полиэтилен
PK 75-7-12	7x0,4	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	10.0±0.3	Светостабилизированный полиэтилен
PK 75-7-15	1x1,13	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	9.5±0.3	Поливинилхлоридный пластикат
PK 75-7-16	7x0,4	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	10.0±0.3	Поливинилхлоридный пластикат
PK 75-9-13	1x1,40	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	12.0±0.4	Светостабилизированный полиэтилен
PK 75-13-11	1x1,95	Медь	Полиэтилен	88—92	Медь	16.6±0.5	Светостабилизированный полиэтилен

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРКА	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА КАБЕЛЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, °С			МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС МОНТАЖА, ММ		ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, ОМ	КОЭФФИЦИЕНТ ЗАТУХАНИЯ, НЕ БОЛЕЕ, ДБ/М		СОПРОТИВЛЕНИЕ СВЯЗИ, НЕ БОЛЕЕ МОМ/М	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ, ПФ/М	СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА НЕ МЕНЕЕ, М	СРОК СЛУЖБЫ, ЛЕТ
	МАХ.	MIN.	ПРИ ИЗГИБАХ	ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +5°С И ВЫШЕ	ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ +5°С		0,2 ГГц	3 ГГц				
PK 75-4-11	+85	-60	-40	40	70	75	0,18	0,9	200	67	100	15
PK 75-4-12	+85	-60	-40	40	70	75	0,18	0,9	200	67	50	15
PK 75-4-15	+85	-40	-40	40	70	75	0,18	1,0	200	67	100	8
PK 75-4-16	+85	-40	-40	40	70	75	0,18	1,0	200	67	50	8
PK 75-7-11	+85	-60	-40	50	100	75	0,13	0,85	200	67	50	15
PK 75-7-12	+85	-60	-40	50	100	75	0,14	0,85	200	67	50	15
PK 75-7-15	+85	-40	-40	50	100	75	0,13	0,85	200	67	50	8
PK 75-7-16	+85	-40	-40	50	100	75	0,14	0,85	200	67	50	8
PK 75-9-13	+85	-60	-40	60	120	75	0,12	0,75	200	67	100	8
PK 75-13-11	+85	-60	-40	180	270	75	0,1	0,65	200	67	50	15

Кабели стойки к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, пониженному и повышенному атмосферному давлению, инею с последующим оттаиванием, солнечной радиации, соляному туману, плесневым грибам, минеральному маслу, соленой воде, бензину, а также к динамическому воздействию пыли.



## РПШк РПШЭК РПШЭМк

### ПРОВОДА ДЛЯ РАДИО И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, ЭКРАНИРОВАННЫЕ, КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

ТУ 16-505.670-74; СТП К13.И.01-96  
Код ОКПД2 27.32.13.120

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Многожильные, экранированные и коррозионностойкие провода предназначены для монтажа радио и электроустановок на номинальное напряжение до 660 В переменного тока частоты 400Гц или 1000 В постоянного тока.

#### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** – медная многопроволочная;
2. **Изоляция** – полиэтилен;
3. **Обмотка** – полиэтилентерефталатная пленка;
4. **Оболочка** – поливинилхлоридный пластикат;
5. **Экран** – в виде обмотки или оплетки из стальных оцинкованных или медных проволок;
6. **Оболочка** - поливинилхлоридный пластикат.

МАРКА	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
РПШк	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14	0,75; 1; 1,5; 2,5
	2; 3	4; 6
РПШЭК	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14	0,35; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5
	2; 3	4; 6; 10
РПШЭМк	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14	0,35; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5
	2; 3	4; 6; 10

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69:

- для РПШк - У;
- для РПШЭК - У и Т;
- для РПШЭМк - УХЛ.

Диапазон эксплуатации от минус 40 °С до +60 °С, в оболочке повышенной холодостойкости от -50 °С до +60 °С.

Относительная влажность воздуха 98 % при температуре до +35 °С.

Количество монтажных изгибов на радиус не менее 10 наружных диаметров провода при температуре не ниже минус 40 °С должно составлять не более 100.

Время при номинальной токовой нагрузке не должно превышать 50 000ч, а для проводов подвергаемых перемотке – 10 000 ч.

Электрическое сопротивление токопроводящих жил пересчитанное на 1 км длины:

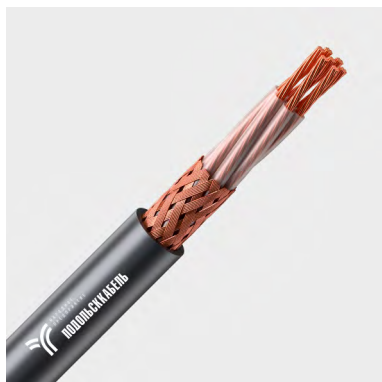
- в нормальных климатических условиях, пересчитанное на температуру 20 °С – 150 МОм;
- при температуре 60 °С - 1 МОм;
- при температуре 40 °С и относительной влажности до 98% -10МОм;
- в период эксплуатации и хранения – 1МОм.

Провода устойчивы к механическим ударам одиночного действия, синусоидальной вибрации, пониженному атмосферному давлению, пониженной температуре, солнечному излучению, водной среде. Провода в исполнении «Т» устойчивы к плесневым грибам.

Строительная длина не менее 100м.

Срок службы проводов 15 лет, включая время хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода в эксплуатацию.



## КММ

### КАБЕЛИ И ШНУРЫ МИКРОФОННЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

ТУ 16-505.488-78  
Код ОКПД2 27.32.13.157

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель микрофонный, экранированный, применяется для подключения микрофонов и монтажа микрофонных линий.

#### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** - медная многопроволочная;
2. **Изоляция** - полиолефин;
3. **Экран** - оплетка из медных проволок;
4. **Оболочка** - поливинилхлоридный пластикат.

Для кабелей, предназначенных для эксплуатации в районах с тропическим климатом, к марке добавляют через дефис индекс «Т» (**КММ-Т**).

В обозначении марок кабелей, имеющих отличительную маркировку каждой жилы, добавляют букву «Ц» (**КММЦ**)

МАРКА	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
КММ	1; 2; 3; 4; 5; 7; 9; 11	0,12 (4 класс гибкости)
	2; 3; 4; 5; 7; 9; 11	0,35 (4 класс гибкости)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение УХЛ, ХЛ и Т категории размещения 3, 4 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации от -40 °С до +60 °С для исполнения «УХЛ»; от -10 °С до +60 °С для исполнения «Т».

Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С до 98 % для исполнения «УХЛ» и +35 °С до 98 % для исполнения «Т».

Радиус изгиба при прокладке и монтаже при температуре не ниже минус 10 °С - не менее 10 диаметров кабеля. Количество изгибов не более 50. Кабели стойки к изгибам на угол ± 90° вокруг цилиндра радиусом - не менее 5 наружных диаметров.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	СЕЧЕНИЕМ 0,12 мм <sup>2</sup>	СЕЧЕНИЕМ 0,35 мм <sup>2</sup>
Эл. сопротивление жилы на длине 1 км, Ом, не более	165,3	57
Эл. сопротивление изоляции на длине 1 км, МОм, не менее при +20°С	2000	500
Эл. сопротивление изоляции на длине 1 км, МОм, не менее при +60°С	20	5
Эл. емкость на длине 1 м, пФ, не более: рабочей пары жилы	65 120	75 160

Кабели стойки к солнечному излучению и соляному туману. Кабели в исполнении «Т» стойки к воздействию плесневых грибов.

Строительная длина не менее 100м.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода кабеля в эксплуатацию.

Средний срок службы кабелей 8 лет, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## ТСКВ ТСКВ-1

### КАБЕЛИ СВЯЗИ ТЕЛЕФОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ТУ 16.К13-009-91  
Код ОКПД2 27.32.13.156

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для соединений и вводов в аппаратуре и на узлах связи.

#### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** - медная многопроволочная;
2. **Изоляция** - полиэтилен;
3. **Обмотка** - полиэтилентерефталатная пленка;
4. **Оболочка** - поливинилхлоридный пластикат.

МАРКА	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
ТСКВ ТСКВ-1	5x2; 10x2; 15x2	0,35 (4 класс гибкости)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение для ТСКВ - УХЛ, для ТСКВ-1 - УХЛ и Т, категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации от -40 °С до +50 °С в условиях фиксированного монтажа.

Относительная влажность воздуха 98 % при температуре до +35 °С.

При эксплуатации кабеля допускаются монтажные изгибы с радиусом изгиба не менее 10 диаметров кабеля при температуре не ниже минус 40°С.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не более 53 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не менее 2000 МОм.

Кабели стойки к синусоидальной вибрации и механическим ударам многократного действия, плесневым грибам (для кабеля ТСКВ-1 в тропическом исполнении)

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке. При групповой прокладке кабелей необходимо принять меры, обеспечивающие нераспространение горения.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с даты изготовления кабеля.

Средний срок службы кабелей 15 лет, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## РВШЭ-1 РВШЭ-5

### КАБЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАДИОВЕЩАНИЯ

ТУ 16-505.451-89  
Код ОКПД2 27.32.13.154

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для монтажа радиовещательной, звукозаписывающей и звуковоспроизводящей аппаратуры.

#### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** - медная однопроволочная;
2. **Изоляция** - полиэтилен;
3. **Экран:**
  - на пару для РВШЭ-1 - экран из медной проволоки;
  - на скрученные пары для РВШЭ-5 - из металлизированной бумаги или фольгированной пленки;
4. **Оболочка** - поливинилхлоридный пластикат.

МАРКА	число жил	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
РВШЭ-1	1x2	0,5 (ном. диаметр жилы, мм)
РВШЭ-5	5x2	0,5 (ном. диаметр жилы, мм)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения УХЛ и Т по ГОСТ 15150-69.

Кабель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -40 °С до +50 °С.

Относительная влажность воздуха 98 % при температуре до +35 °С.

Монтаж и изгибы кабеля проводят при температуре не ниже минус 10 °С.

Радиус изгиба при монтаже и эксплуатации - не менее 12 диаметров кабеля.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не более 95 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не менее 1000 МОм.

Кабель стоек:

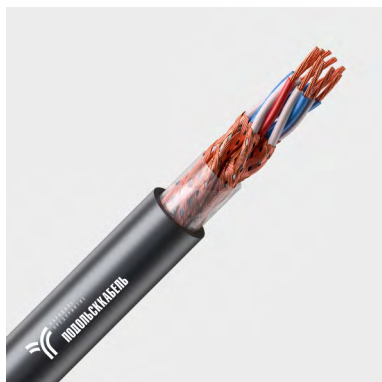
- к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам;
- к атмосферному пониженному давлению - 53,3 кПа (400 мм рт. ст.);
- к атмосферному повышенному давлению - 297,2 кПа (3,0 кгс/см<sup>2</sup>);
- к атмосферным осадкам, соляному туману, статической пыли, плесневым грибам.

Кабель при одиночной прокладке не распространяет горение.

Строительная длина не менее 50 м.

Наработка кабеля - не менее 20000 ч.

Срок службы - не менее 15 лет, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## СЭК СЭК-1

### КАБЕЛИ СВЯЗИ ВВОДНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ТУ 16.К18-013-91  
Код ОКПД2 27.32.13.156

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для соединений и вводов в аппаратуре и на узлах связи.

#### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** - медная многопроволочная;
2. **Изоляция** - полиэтилен;
3. **Экран** - оплетка из медных проволок;
4. **Обмотка** - синтетическая пленка;
5. **Оболочка** - поливинилхлоридный пластикат.

МАРКА	число жил	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
СЭК СЭК-1	5x2; 10x2;	0,35 (4 класс гибкости)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение для СЭК - УХЛ, для СЭК-1 - УХЛ и Т, категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до +50 °С в условиях фиксированного монтажа.

Относительная влажность воздуха 98 % при температуре до +35 °С.

Изгибы кабеля СЭК должны производиться при температуре не ниже минус 40°С, а для СЭК-1 при температуре не ниже -20°С. Радиус изгиба не менее 5 диаметров кабеля.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не более 53 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не менее 2000 МОм.

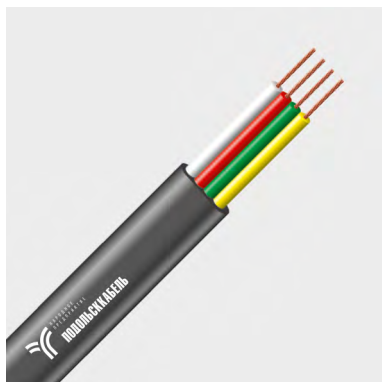
Кабели стойки к вибрационным нагрузкам и многократным ударам, плесневым грибам (для кабеля СЭК-1 в тропическом исполнении).

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Строительная длина не менее 50 м.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода кабеля в эксплуатацию.

Срок службы кабелей 15 лет, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## ШТЛ

### КАБЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАДИОВЕЩАНИЯ

ТУ 16-505.268-76  
Код ОКПД2 27.32.13.157

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Шнуры предназначены для соединения стенных розеток с телефонными аппаратами.

#### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** - медная многопроволочная;
2. **Изоляция** - поливинилхлоридный пластикат;
3. **Скрутка** - жилы могут быть скручены или параллельно уложены;
4. **Оболочка** - поливинилхлоридный пластикат.

МАРКА	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>
ШТЛ	2; 3; 4; 5; 6; 7	0,12 (4 класс гибкости)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения УХЛ (морозостойкие), У и Т по ГОСТ 15150-69.

Кабель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10 °С до +55 °С (морозостойкие: от -30 °С до 55 °С).

Относительная влажность воздуха 98 % при температуре до +35 °С.

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не более 0,165 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины и температуру +20 °С, не менее 2,5 МОм.

Шнуры стойки к солнечной радиации, соляному туману, плесневым грибам (кроме морозостойких).

Шнуры при одиночной прокладке не распространяют горение.

Строительная длина не менее 50 м.

Гарантийный срок эксплуатации 2,5 года со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы 12 лет, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



142103, Россия,  
Московская область,  
г.о. Подольск,  
ул. Бронницкая, дом 11

**Отдел продаж**  
8 (800) 302 78 83  
office@podolskkabel.ru  
podolskkabel.ru