



Кабельный завод

**Спецкабель**



Каталог  
**СИЛОВЫХ  
кабелей**

# Маркировка кабелей и условные обозначения

## Маркировка кабелей

**СК** — обозначение, индивидуализирующее ООО НПП «Спецкабель»

**В, Шв** — ПВХ-пластикат с пониженным дымо- и газовыделением

**П** — полимерная композиция, не содержащая галогенов

**нг(A)** — нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

**FR** — огнестойкость

**LS** — пониженное дымо- и газовыделение

**HF** — отсутствие галогенов

**LS, LTx** — пониженное дымо- и газовыделение и низкие показатели токсичности

**Г** — не бронированный

**П** — плоский

**Б** — броня в виде стальной ленты

**0,66 кВ** — рабочее напряжение кабеля 1000 В постоянного тока, 660 В переменного тока

## Условные обозначения



Огнестойкий



Морозостойкий



Бронированный



С пониженным дымо- и газовыделением



Безгалогенный



Низкотоксичный



Стойкий к агрессивным средам



Групповой прокладки



Без экрана

## 1.1 Кабели силовые с рабочим переменным напряжением 0,66

СК-В В Г нг(А) - LS	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	3
СК-В В Г нг(А) - LS LTx	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	3
СК-П П Г нг(А) - HF	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	3

## 1.2 Кабели силовые плоские с рабочим переменным напряжением 0,66

СК-В В Г-П нг(А) - LS	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	4
СК-В В Г-П нг(А) - LS LTx	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	4

## 1.3 Кабели силовые бронированные с рабочим переменным напряжением 0,66

СК-В Б Шв нг(А) - LS	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	5
СК-В Б Шв нг(А) - LS LTx	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	5
СК-П Б П нг(А) - HF	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	5

## 2.1 Кабели силовые огнестойкие с рабочим переменным напряжением 0,66

СК-В В Г нг(А) - FR LS	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	6
СК-В В Г нг(А) - FR LS LTx	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	6
СК-П П Г нг(А) - FR HF	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	6

## 2.2 Кабели силовые огнестойкие плоские с рабочим переменным напряжением 0,66

СК-В В Г-П нг(А) - FR LS	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	7
СК-В В Г-П нг(А) - FR LS LTx	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	7

## 2.3 Кабели силовые огнестойкие бронированные с рабочим переменным напряжением 0,66

СК-В Б Шв нг(А) - FR LS	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	8
СК-В Б Шв нг(А) - FR LS LTx	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	8
СК-П Б П нг(А) - FR HF	NxS		ТУ 27.32.13-141-47273194-2024	8

Техсправка

9



## 1.2 Кабели силовые плоские с рабочим переменным напряжением 0,66 → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением



### СК-ВВГ-Пнг(A)-LS N x Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024 

### СК-ВВГ-Пнг(A)-LSLTx N x Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024  

#### Назначение

- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов в стационарных установках
- Для общепромышленного применения, в том числе для использования в наземном и подземном транспорте
- **LSLTx**  
Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

#### Допускается использование

LS, LSLTx

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

#### Конструкция

Количество жил	Сечение жил
2 – 3	1,5 – 10 мм <sup>2</sup>

#### Жилы (Z1):

ок — однопроволочные медные

#### Изоляция:

СК-ВВГ-Пнг(A)-LS ПВХ пониженной пожарной опасности;

СК-ВВГ-Пнг(A)-LSLTx ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

#### Жилы уложены параллельно в одной плоскости

#### Оболочка (черного цвета):

нг(A)-LS ПВХ пониженной пожарной опасности;

нг(A)-LSLTx ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный

#### Сертификаты

**EAC** Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

**CTP** Сертификат пожарной безопасности

#### Минимальный срок службы

30 лет

#### Минимальный радиус изгиба, D<sub>н</sub> \*

монтаж: 7,5 × D<sub>н</sub>

#### Диапазон температур, °C

**LS** монтаж: от – 15 до + 50  
эксплуатация: от – 50 до + 70

**LSLTx** монтаж: от – 15 до + 50  
эксплуатация: от – 40 до + 60

\*D<sub>н</sub> - малый наружный размер по оболочке кабеля

#### Электрические параметры

Номинальное рабочее переменное напряжение, кВ 0,66

Сечение жил, S, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление изоляции, МОм·км, не менее
1,5	12,3
2,5	12,0
4	10,1
6	8,7
10	7,1

#### Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

**LS** П16.8.2.2.2

**LSLTx** П16.8.2.1.2

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

#### Массогабаритные параметры

Техсправка	Страница
СК-ВВГ-Пнг(A)-LS	9; 12
СК-ВВГ-Пнг(A)-LSLTx	9; 12

## 1.3 Кабели силовые с рабочим переменным напряжением 0,66 → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, бронированные



### СК-ВБШвнг(A)-LS N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

### СК-ВБШвнг(A)-LSLTx N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

### СК-ПБПнг(A)-HF N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

#### Назначение

- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов в стационарных установках
- Для общепромышленного применения, в том числе для использования в наземном и подземном транспорте
- **LSLTx**  
Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

#### Допускается использование

##### LS, LSLTx

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

##### HF

- Внутри и вне помещений

Защищены от грызунов

#### Конструкция

Количество жил	Сечение жил
1 — 5	1,5 — 16 мм <sup>2</sup>

##### Жилы (Z1):

ок — однопроволочные медные

##### Изоляция:

**СК-ВБШвнг(A)-LS** ПВХ пониженной пожарной опасности;

**СК-ВБШвнг(A)-LSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

**СК-ПБПнг(A)-HF** полимерная композиция, не содержащая галогенов

##### Скрутка: пучковая

**Внутренняя оболочка:** полимерная композиция, не содержащая галогенов;

**нг(A)-LSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный

**Броня:** спирально наложенные стальные ленты

##### Защитный шланг (черного цвета):

**нг(A)-LS** ПВХ пониженной пожарной опасности;

**нг(A)-LSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

**нг(A)-HF** полимерная композиция, не содержащая галогенов

#### Сертификаты

**EAC** Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

**Г** Сертификат пожарной безопасности

#### Минимальный срок службы

LS, LSLTx	30 лет	HF	40 лет
-----------	--------	----	--------

#### Минимальный радиус изгиба, D<sub>н</sub> \*

монтаж:	7,5 × D <sub>н</sub> (многожильные) 10 × D <sub>н</sub> (одножильные)
---------	--

#### Диапазон температур, °C

LS	монтаж: от -15 до +50 эксплуатация: от -50 до +70
----	--

LSLTx	монтаж: от -15 до +50 эксплуатация: от -40 до +60
-------	--

HF	монтаж: от -15 до +50 эксплуатация: от -60 до +85
----	--

\*D<sub>н</sub> - наружный размер кабеля

#### Электрические параметры

Номинальное рабочее переменное напряжение, кВ **0,66**

Сечение жил, S, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление изоляции, МОм·км, не менее
1,5	12,3
2,5	12,0
4	10,1
6	8,7
10	7,1
16	5,8

#### Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

**LS** П16.8.2.2.2

**LSLTx** П16.8.2.1.2

**HF** П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

#### Массогабаритные параметры

Техсправка	Страница
СК-ВБШвнг(A)-LS	9; 12
СК-ВБШвнг(A)-LSLTx	9; 12
СК-ПБПнг(A)-HF	9; 13

## 2.1 Кабели силовые с рабочим переменным напряжением 0,66 → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, огнестойкие



### СК-ВВГнг(A)-FRLS N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

### СК-ВВГнг(A)-FRLSLTx N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

### СК-ППГнг(A)-FRHF N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

#### Назначение

- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов в стационарных установках
- Для общепромышленного применения, в том числе для использования в наземном и подземном транспорте
- Для систем энергоснабжения на объектах повышенной пожарной опасности
- **FRLSLTx**  
Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

#### Допускается использование

##### FRLS, FRLSLTx

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

##### FRHF

- Внутри и вне помещений

#### Конструкция

Количество жил	Сечение жил
1 — 5	1,5 — 16 мм <sup>2</sup>

##### Жилы (Z1):

ок — однопроволочные медные

**Термический барьер:** слюдосодержащая лента

##### Изоляция:

**СК-ВВГнг(A)-FRLS** ПВХ пониженной пожарной опасности;

**СК-ВВГнг(A)-FRLSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

**СК-ППГнг(A)-FRHF** полимерная композиция, не содержащая галогенов

##### Скрутка:

пучковая

**Внутренняя оболочка:** полимерная композиция, не содержащая галогенов;

**нг(A)-FRLSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный

##### Оболочка (черного цвета):

**нг(A)-FRLS** ПВХ пониженной пожарной опасности;

**нг(A)-FRLSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

**нг(A)-FRHF** полимерная композиция, не содержащая галогенов

#### Сертификаты

**EAC** Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

**Г** Сертификат пожарной безопасности

#### Минимальный срок службы

FRLS, FRLSLTx	FRHF
30 лет	40 лет

#### Минимальный радиус изгиба, D<sub>н</sub>\*

монтаж: 7,5 × D<sub>н</sub> (многожильные)  
10 × D<sub>н</sub> (одножильные)

#### Диапазон температур, °C

**FRLS** монтаж: от -15 до +50  
эксплуатация: от -50 до +70

**FRLSLTx** монтаж: от -15 до +50  
эксплуатация: от -40 до +60

**FRHF** монтаж: от -15 до +50  
эксплуатация: от -60 до +85

\*D<sub>н</sub> - наружный размер кабеля

#### Электрические параметры

Номинальное рабочее переменное напряжение, кВ 0,66

Сечение жил, S, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление изоляции, МОм×км, не менее
1,5	12,3
2,5	12,0
4	10,1
6	8,7
10	7,1
16	5,8

#### Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

**FRLS** П16.1.2.2.2

**FRLSLTx** П16.1.2.1.2

**FRHF** П16.1.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)  
Огнестойкость 180 минут

#### Массогабаритные параметры

Техсправка	Страница
СК-ВВГнг(A)-FRLS	9; 13
СК-ВВГнг(A)-FRLSLTx	9; 13
СК-ППГнг(A)-FRHF	9; 14

## 2.2 Кабели силовые плоские с рабочим переменным напряжением 0,66 → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, огнестойкие



### СК-ВВГ-Пнг(A)-FRLS N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024    

### СК-ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024    

#### Назначение

- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов в стационарных установках
- Для общепромышленного применения, в том числе для использования в наземном и подземном транспорте
- **FRLSLTx**  
Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

#### Допускается использование



##### FRLS, FRLSLTx

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

#### Конструкция

Количество жил	Сечение жил
2 — 3	1,5 — 10 мм <sup>2</sup>
<b>Жилы (Z1):</b> ок — однопроволочные медные	
<b>Термический барьер:</b> слюдосодержащая лента	
<b>Изоляция:</b> <b>СК-ВВГ-Пнг(A)-FRLS</b> ПВХ пониженной пожарной опасности; <b>СК-ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx</b> ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;	
<b>Жилы уложены параллельно в одной плоскости</b>	
<b>Оболочка (черного цвета):</b> <b>нг(A)-FRLS</b> ПВХ пониженной пожарной опасности; <b>нг(A)-FRLSLTx</b> ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный	

#### Сертификаты

-  Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза
-  Сертификат пожарной безопасности

#### Минимальный срок службы

30 лет

#### Минимальный радиус изгиба, D<sub>н</sub> \*

монтаж: 7,5 × D<sub>н</sub>

#### Диапазон температур, °C

**FRLS** монтаж: от -15 до +50  
эксплуатация: от -50 до +70

**FRLSLTx** монтаж: от -15 до +50  
эксплуатация: от -40 до +60

\*D<sub>н</sub> - малый наружный размер по оболочке кабеля

#### Электрические параметры

Номинальное рабочее переменное напряжение, кВ 0,66

Сечение жил, S, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление изоляции, МОм·км, не менее
1,5	12,3
2,5	12,0
4	10,1
6	8,7
10	7,1

#### Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

**FRLS** П16.1.2.2.2

**FRLSLTx** П16.1.2.1.2

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)  
Огнестойкость 180 минут

#### Массогабаритные параметры

Техсправка	Страница
СК-ВВГ-Пнг(A)-FRLS	10; 14
СК-ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx	10; 14

## 2.3 Кабели силовые с рабочим переменным напряжением 0,66 → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, бронированные, огнестойкие



### СК-ВБШвнг(A)-FRLS N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

### СК-ВБШвнг(A)-FRLSLTx N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

### СК-ПБПнг(A)-FRHF N×Sок-0,66

ТУ 27.32.13-141-47273194-2024

#### Назначение

- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов в стационарных установках
- Для общепромышленного применения, в том числе для использования в наземном и подземном транспорте
- Для систем энергоснабжения на объектах повышенной пожарной опасности
- **FRLSLTx**  
Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

#### Допускается использование

##### FRLS, FRLSLTx

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

##### FRHF

- Внутри и вне помещений

Защищены от грызунов

#### Конструкция

Количество жил	Сечение жил
1 – 5	1,5 – 16 мм <sup>2</sup>

##### Жилы:

ок — однопроволочные медные

**Термический барьер:** слюдосодержащая лента

##### Изоляция:

**СК-ВБШвнг(A)-FRLS** ПВХ пониженной пожарной опасности;

**СК-ВБШвнг(A)-FRLSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

**СК-ПБПнг(A)-FRHF** полимерная композиция, не содержащая галогенов

**Скрутка:** пучковая

**Внутренняя оболочка:** полимерная композиция, не содержащая галогенов;

**нг(A)-LSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный

**Броня:** спирально наложенные стальные ленты

##### Защитный шланг (черного цвета):

**нг(A)-FRLS** ПВХ пониженной пожарной опасности;

**нг(A)-FRLSLTx** ПВХ пониженной пожарной опасности низкотоксичный;

**нг(A)-FRHF** полимерная композиция, не содержащая галогенов

#### Сертификаты

**EAC** Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

**CF** Сертификат пожарной безопасности

#### Минимальный срок службы

FRLS, FRLSLTx	FRHF
30 лет	40 лет

#### Минимальный радиус изгиба, D<sub>н</sub>\*

монтаж: 7,5 × D<sub>н</sub> (многожильные)  
10 × D<sub>н</sub> (одножильные)

#### Диапазон температур, °C

**FRLS** монтаж: от – 15 до + 50  
эксплуатация: от – 50 до + 70

**FRLSLTx** монтаж: от – 15 до + 50  
эксплуатация: от – 40 до + 60

**FRHF** монтаж: от – 15 до + 50  
эксплуатация: от – 60 до + 85

\*D<sub>н</sub> - наружный размер кабеля

#### Электрические параметры

Номинальное рабочее переменное напряжение, кВ 0,66

Сечение жил, S, мм <sup>2</sup>	Электрическое сопротивление изоляции, МОм×км, не менее
1,5	12,3
2,5	12,0
4	10,1
6	8,7
10	7,1
16	5,8

#### Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 – 2012

**FRLS** П16.1.2.2.2

**FRLSLTx** П16.1.2.1.2

**FRHF** П16.1.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)  
Огнестойкость 180 минут

#### Массогабаритные параметры

Техсправка	Страница
СК-ВБШвнг(A)-FRLS	10; 14
СК-ВБШвнг(A)-FRLSLTx	10; 15
СК-ПБПнг(A)-FRHF	10; 15

## Наружный диаметр кабеля, мм

СК-В В Г нг(А) LS 0,66 кВ

СК-В В Г нг(А) LS LTx 0,66 кВ

СК-П П Г нг(А) HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	5,8	11,6	11,6	12,6	13,6
2,5	6,2	12,1	12,6	13,6	14,6
4	6,9	13,6	14,1	15,1	16,1
6	7,4	14,6	15,1	16,6	17,6
10	8,6	17,1	17,6	19,1	21,1
16	9,9	19,6	20,6	22,6	24,3
25	11,3	22,6	23,6	26,3	28,3
35	12,3	24,8	25,8	28,3	31,8
50	13,9	27,8	29,3	32,8	36,2

СК-В В Г-П нг(А) LS 0,66 кВ

СК-В В Г-П нг(А) LS LTx 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил	
	2	3
1,5	5,6x8,4	5,6x11,2
2,5	6,0x9,2	6,0x12,4
4	6,7x10,5	6,7x14,4
6	7,2x11,6	7,2x15,9
10	8,4x14,0	8,4x19,6

СК-В Б Шв нг(А) LS 0,66 кВ

СК-В Б Шв нг(А) LS LTx 0,66 кВ

СК-П Б П нг(А) HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	9,4	12,4	12,4	13,4	14,4
2,5	9,9	12,9	13,4	14,4	15,4
4	10,4	14,4	14,9	15,9	16,9
6	10,9	15,4	15,9	17,4	18,4
10	12,4	17,9	18,4	19,9	22,3
16	13,4	20,4	21,8	24,2	25,7
25	14,9	24,2	25,2	27,7	29,7
35	15,9	26,2	27,2	29,7	33,2
50	17,4	29,2	30,7	34,6	37,6

СК-В В Г нг(А) FR LS 0,66 кВ

СК-В В Г нг(А) FR LS LTx 0,66 кВ

СК-П П Г нг(А) FR HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	6,9	13,6	14,1	15,1	16,6
2,5	7,3	14,6	15,1	16,1	17,6
4	8,0	15,6	16,6	17,6	19,1
6	8,5	16,6	17,6	19,1	20,6
10	9,7	19,1	20,1	22,1	24,3
16	11,0	21,6	23,1	25,3	27,8
25	12,5	24,8	26,3	28,8	31,8
35	13,5	26,8	28,3	31,8	35,2
50	15,0	30,3	32,3	35,7	39,2

## Наружный диаметр кабеля, мм

СК - В В Г - П нГ(А) FR LS 0,66 кВ  
 СК - В В Г - П нГ(А) FR LS LTx 0,66 кВ

Ном. сечение жил, мм <sup>2</sup>	Число жил	
	2	3
1,5	6,7x10,6	6,7x14,5
2,5	7,1x11,4	7,1x15,7
4	7,8x12,8	7,8x17,8
6	8,3x13,8	8,3x19,3
10	9,7x16,4	9,7x23,1

СК - В Б Шв нГ(А) FR LS 0,66 кВ  
 СК - В Б Шв нГ(А) FR LS LTx 0,66 кВ  
 СК - П Б П нГ(А) FR HF 0,66 кВ

Ном. сечение жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	10,4	14,4	14,9	15,9	17,4
2,5	10,9	15,4	15,9	16,9	18,4
4	11,4	16,4	17,4	18,4	19,9
6	11,9	17,4	18,4	19,9	21,8
10	13,4	19,9	20,9	23,3	25,7
16	14,4	22,8	24,7	26,7	29,2
25	15,9	26,2	27,7	30,2	33,2
35	16,9	28,2	29,7	33,2	36,6
50	18,9	31,7	33,7	37,1	40,6

## Расчетная масса 1 км кабеля, кг

СК-ВВГнг(A)LS 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	59,2	180,6	208,3	245,6	280,9
2,5	73,7	212,0	257,2	306,2	352,7
4	97,6	270,8	336,6	405,1	469,6
6	123,3	329,2	418,5	514,7	600,5
10	181,8	463,8	607,0	753,9	897,3
16	270,5	658,6	892,1	1125,0	1353,4
25	397,1	933,1	1290,8	1662,0	1994,4
35	526,2	1219,4	1706,2	2187,2	2683,0
50	631,4	1452,0	2050,1	2668,6	3261,7

СК-ВВГнг(A)LSLTx 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	64,8	198,1	226,0	265,1	302,3
2,5	79,8	230,6	276,8	327,7	376,0
4	104,8	292,2	359,0	429,4	496,0
6	131,1	352,6	443,0	541,8	629,7
10	190,9	492,0	636,3	786,0	933,1
16	139,4	407,4	500,7	595,3	686,7
25	182,3	517,7	650,4	801,4	911,0
35	215,2	615,0	779,3	940,8	1121,0
50	220,7	650,1	825,0	1026,3	1205,5

СК-ППГнг(A)HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	55,3	169,7	196,9	232,7	266,5
2,5	69,3	200,4	244,5	291,9	336,8
4	92,6	257,2	321,6	388,3	451,0
6	117,7	314,4	402,2	495,8	579,6
10	174,5	445,2	586,3	730,1	869,9
16	261,8	636,6	867,0	1095,9	1319,4
25	381,2	896,8	1245,9	1605,4	1928,0
35	513,7	1188,3	1670,6	2145,6	2634,2
50	616,4	1415,2	2007,0	2617,2	3198,4

## Расчетная масса 1 км кабеля, кг

СК - В В Г - П нг(А) LS 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил	
	2	3
1,5	87,5	124
2,5	113,7	163,1
4	157,1	228,1
6	204,5	299,4
10	312,7	462,2

СК - В В Г - П нг(А) LS LTx 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил	
	2	3
1,5	94,2	132,9
2,5	121,2	173,2
4	166	240,4
6	214,5	313,3
10	325,4	480,2

СК - В Б Шв нг(А) LS 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	159,4	248,9	276,7	321,1	363,5
2,5	181,3	283,9	332,7	388,9	442,5
4	211,7	353,4	422,8	498,4	570,2
6	244,5	419,1	511,9	618,8	711,8
10	325,1	571,5	718,3	875,9	1103,9
16	427	784,2	1093,3	1375,2	1607,6
25	570,3	1173,9	1538,8	1920	2270,3
35	718,3	1479,2	1977,3	2486,6	3021,9
50	844,4	1745,7	2360,7	3058,3	3647,5

СК - В Б Шв нг(А) LS LTx 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	172,5	267,6	295,6	341,8	386,1
2,5	195,2	303,7	353,5	411,6	467,0
4	226,7	376,1	446,5	524,0	597,7
6	260,5	443,7	537,6	647,2	742,2
10	343,8	600,9	748,8	909,2	1141,6
16	447,8	818,4	1130,1	1419,8	1655,5
25	594,0	1218,5	1585,7	1971,9	2326,6
35	743,9	1528,0	2028,3	2542,8	3087,5
50	872,9	1800,9	2419,1	3131,9	3728,2

## Расчетная масса 1 км кабеля, кг

СК - П Б П нг(А) HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	151,2	237,2	264,5	307,4	348,3
2,5	172,5	271,5	319,2	373,8	425,8
4	202,1	339	407,1	480,8	550,7
6	234,3	403,4	494,8	599,1	690,1
10	312,8	552,1	696,8	851,3	1075,3
16	413,3	761,4	1067,1	1342,2	1570,8
25	554,2	1143,2	1504	1879,4	2224,5
35	700,7	1445,4	1938,9	2442	2970
50	824,1	1706	2314,7	2999,9	3580,7

СК - В В Г нг(А) FR LS 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	76,4	228,1	272,5	319,5	367,6
2,5	91,7	266,3	324,2	383,9	443,8
4	117,2	323,2	409,0	489,9	569,2
6	144,0	383,8	494,6	604,3	705,6
10	205,3	524,2	693,0	861,7	1031,7
16	296,7	724,2	987,1	1254,1	1495,1
25	426,7	1019,8	1412,5	1793,4	2183,4
35	557,9	1297,2	1821,4	2367,7	2891,6
50	666,9	1542,7	2213,0	2869,7	3453,3

СК - В В Г нг(А) FR LS LTx 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	83,2	249,6	295,0	343,9	394,8
2,5	99,0	289,7	348,6	410,3	472,9
4	125,6	348,6	436,2	519,2	601,3
6	153,0	411,1	523,8	636,4	740,6
10	215,7	556,4	727,0	899,5	1075,4
16	308,9	761,2	1026,9	1299,9	1545,8
25	441,3	1064,6	1460,3	1846,2	2244,4
35	573,7	1346,0	1873,2	2428,6	2964,6
50	684,7	1598,5	2275,0	2944,1	3535,6

## Расчетная масса 1 км кабеля, кг

СК - П П Г НГ(A) FR HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	71,1	214,7	257,8	303,0	348,8
2,5	85,9	251,7	308,2	366,0	423,5
4	110,8	306,9	390,6	469,3	545,9
6	137,0	366,2	474,8	581,6	680,2
10	196,6	502,8	668,6	833,3	998,0
16	286,6	699,4	958,4	1219,5	1455,4
25	410,1	979,2	1362,2	1732,3	2110,9
35	544,7	1263,0	1781,7	2320,5	2833,4
50	651,0	1415,2	2007,0	2617,2	3198,4

СК - В В Г - П НГ(A) FR LS 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил	
	2	3
1,5	111,6	160,0
2,5	138,1	199,7
4	183,2	267,6
6	231,0	339,6
10	349,7	517,2

СК - В В Г - П НГ(A) FR LS LTX 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил	
	2	3
1,5	120,6	172,4
2,5	147,9	213,4
4	194,5	283,5
6	243,5	357,3
10	366,1	540,7

СК - В Б ШВ НГ(A) FR LS 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	190,3	310,8	358,7	412,9	471,7
2,5	213,0	356,1	417,6	484,5	555,1
4	245,0	420,1	513,1	601,2	691,2
6	278,9	487,9	605,9	726,3	906,9
10	362,4	646,2	822,1	1079,0	1285,9
16	467,0	936,2	1243,3	1519,6	1788,8
25	613,7	1270,2	1675,2	2079,7	2498,9
35	763,7	1579,6	2120,7	2706,7	3266,0
50	902,4	1864,7	2557,6	3249,8	3873,0


## Расчетная масса 1 км кабеля, кг

СК - В Б Шв нг(А) FR LS LTx 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	205,4	333,5	382,4	438,5	500,1
2,5	229,0	380,7	443,2	512,0	585,4
4	262,0	446,8	541,6	631,7	724,5
6	296,8	516,4	636,3	759,6	943,7
10	383,2	679,6	857,4	1118,7	1333,6
16	489,8	975,0	1289,0	1569,5	1843,9
25	639,4	1319,1	1727,2	2137,0	2564,6
35	791,3	1632,7	2177,0	2772,2	3344,2
50	933,6	1925,0	2624,3	3329,4	3960,8

СК - П Б П нг(А) FR HF 0,66 кВ

Ном. сечение . жил, мм <sup>2</sup>	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,5	180,9	296,5	343,2	395,6	452,1
2,5	203,0	340,7	400,8	465,8	534,0
4	234,2	403,1	493,9	579,8	667,1
6	267,4	469,6	585,2	702,8	880,2
10	348,8	624,0	796,9	1049,5	1249,4
16	451,9	910,2	1210,6	1482,2	1746,3
25	596,1	1236,3	1636,1	2034,4	2446,7
35	744,7	1542,6	2078,2	2656,3	3204,4
50	880,0	1821,1	2506,5	3186,1	3799,8



**ООО НПП «Спецкабель»**  
**Адрес: 107497 г. Москва,**  
**ул. Бирюсинка, 6**  
**Телефон: (495) 134-2-134**  
**E-mail: [info@spetskabel.ru](mailto:info@spetskabel.ru)**

Данный каталог носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 435 и пунктом 2 статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.