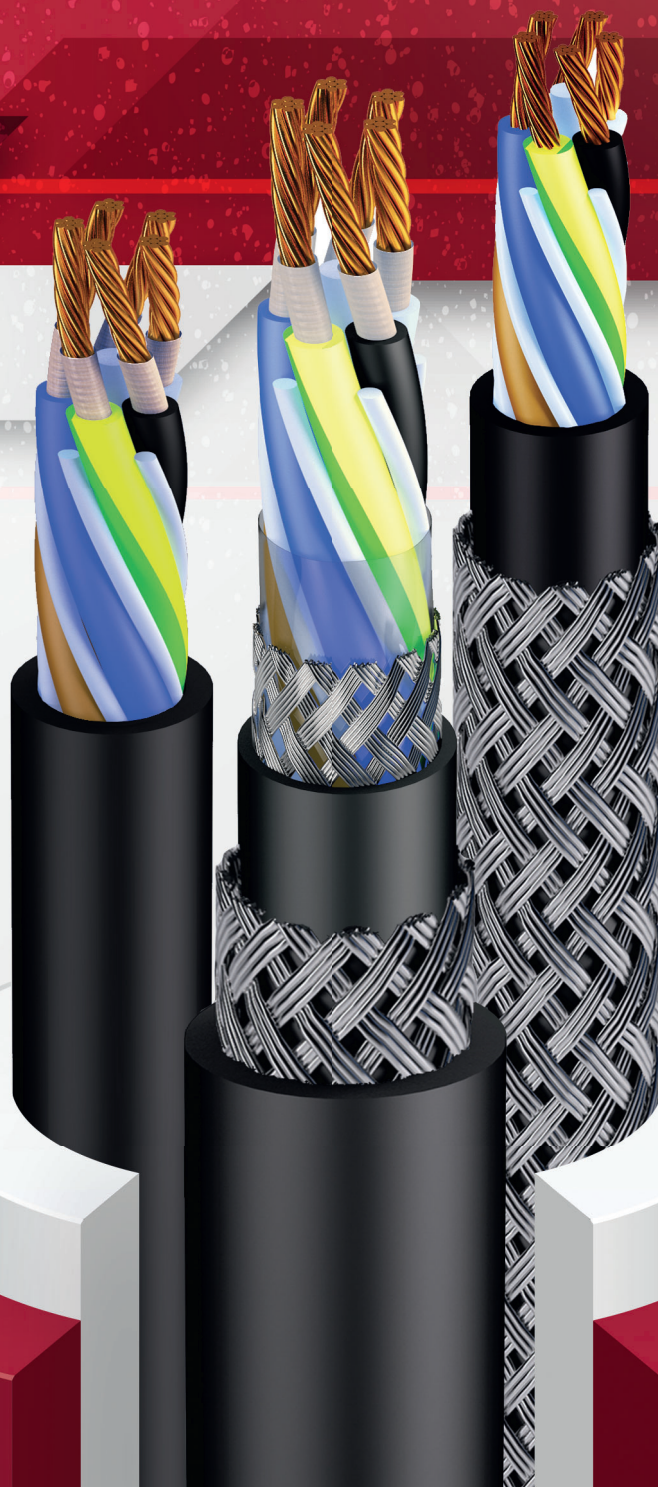




Кабельный завод
Спецкабель

Кабели универсальные СКАБ®
на напряжение до 1000 В



Содержание

1.1 Групповой прокладки

СКАБ-М нГ(А) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	6
СКАБ-М нГ(А) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	7
СКАБ-М КГ нГ(А) HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	8
СКАБ-М КГ нГ(А) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	9
СКАБ-М К нГ(А) HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	10
СКАБ-М К нГ(А) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	11

1.2 Групповой прокладки, огнестойкие

СКАБ-М нГ(А) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	12
СКАБ-М нГ(А) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	13
СКАБ-М КГ нГ(А) FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	14
СКАБ-М КГ нГ(А) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	15
СКАБ-М К нГ(А) FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	16
СКАБ-М К нГ(А) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	17

Техсправка

Конструктивные особенности кабелей **СКАБ-М**



Жилы

многопроволочные медные
2 класс ($S \leq 10 \text{ мм}^2$)
5 класс ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Обмотка жил (FRHF-ХЛ)

слюдосодержащая лента

Изоляция жилы

этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение

кордели из полимерного материала

Общий экран (при наличии)

Эо — оплетка из медных луженых проволок

Оболочка

полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслбензостойкая

Броня (при наличии)

оплетка из стальных оцинкованных проволок

Защитный шланг (при наличии)

аналогично оболочке

Количество жил, N Сечение, S

1	1,0—300 мм ²
2—3	1,0—150 мм ²
4—5	1,0—95 мм ²
6—37	1,0—2,5 мм ²

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Рабочее напряжение:

переменное, не более **1000 В**
постоянное, не более **1500 В**

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50
 эксплуатация: от -70 до +90

Конструкция брони

КГ — в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок без защитного шланга

К — в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок с защитным шлангом

Показатели пожарной опасности

нг(A) — категория нераспространения горения при групповой прокладке

FR — огнестойкость (FR — Fire Resistant)

HF-ХЛ — отсутствие галогенов (HF — Halogen-Free), хладостойкость

Минимальный срок службы 40 лет

Условные обозначения



Огнестойкий



Морозостойкий



Бронированный



Безгалогенный



Стойкий к агрессивным средам



Групповой прокладки



С общим экраном

Пример записи: **СКАБ-М** **нг(A)** **FR** **HF-ХЛ** **5×2,5(N,PE)-1**

Кабель СКАБ-М с номинальным рабочим напряжением 1000 В переменного тока, с пятью жилами (нулевой жилой и жилой заземления), с номинальным сечением токопроводящей жилы 2,5 мм² из медных проволок, с обмоткой в виде слюдосодержащей ленты и изоляцией из этиленпропиленовой резины, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Особенности универсальных кабелей на напряжение до 1 кВ марки СКАБ-М

Технические условия ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

Описание: Кабели силовые, гибкие, в холодостойком исполнении (ХЛ), не распространяющие горение, огнестойкие (для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF-ХЛ»), выпускаемые под товарным знаком «СКАБ®».



Сферы применения:

- для общепромышленного применения;
- для применения на судах и плавучих сооружениях, являющихся объектами технического наблюдения Российского морского регистра судоходства (РМРС) и Российского речного регистра (РРР);
- для применения на объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики.



Допускаются:

- для стационарной прокладки и ограниченных перемещений;
- для использования в силовых цепях;
- для присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств.



Соответствие международным стандартам:

- IEC 60092-353,
- IEC 60502-1.



Эксплуатационные преимущества:

Стойкость к внешним факторам:

- к воздействию повышенной и пониженной температуры окружающей среды при неподвижной (стационарной) эксплуатации – от -70 °С до +90 °С;
- к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до +35 °С;
- к воздействию соляного тумана;
- к воздействию плесневых грибов, морской воды, солнечного излучения, дизельного топлива, индустриального масла, озона.

Стойкость к механическим воздействиям:

- к воздействию многократных монтажных изгибов на угол $\pm 90^\circ$ при температурах до -50 °С;
- стойкость к механическим ударам многократного действия;
- стойкость к воздействию синусоидальной вибрации.

Надежность кабелей и соответствие указанным параметрам подтверждены испытаниями.



Особенности конструкции:

Сечение жил: 1,0–300 мм².

Возможное число жил сечениями:

- 1–2,5 мм² — до 37 жил;
- 4–95 мм² — до 5 жил;
- 120–150 мм² — до 3 жил;
- 185–300 мм² — 1 жила.

По согласованию с заказчиком возможно другое число жил.



Возможно исполнение:

- в оболочке,
- в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок,
- с защитным шлангом.



Характеристики:

Рабочее напряжение:

До 1000 В переменного тока,

До 1500 В постоянного тока.

Температура эксплуатации:

От -70 °С до +90 °С.



Срок службы:

Срок службы кабелей – не менее 40 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет.




Соответствие требованиям нормативных документов:

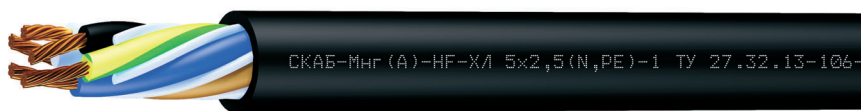
- IEC 60092-353,
- IEC 60502-1.



Защита интеллектуальной собственности:

Кабели по техническим условиям ТУ 27.32.13-106-47273194-2021 защищены товарным знаком «СКАБ®», свидетельство Российской Федерации на товарный знак от 21.03.2013 № 482939. Настоящие технические условия являются собственностью ООО НПП «Спецкабель» и не могут использоваться в коммерческих целях другими физическими или юридическими лицами, а также копироваться полностью или частично и передаваться третьим лицам без согласия собственника. На настоящие технические условия распространяется действие товарных знаков: «СПЕЦКАБ®», свидетельство Российской Федерации на товарный знак от 19.10.2018 № 676519, и «», свидетельство Российской Федерации на товарный знак от 22.06.2020 № 763544, являющихся интеллектуальной собственностью ООО НПП «Спецкабель».

1.1 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки



СКАБ-Мнг(А)-HF-XЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 18

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 – 300
2 – 3	1,0 – 150
4 – 5	1,0 – 95
6 – 37	1,0 – 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса (S ≤ 10 мм²), 5 класса (S ≥ 16 мм²)

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая (N < 6), повивная (N ≥ 6)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 – 2012

П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

5 × D_н *

Диапазон температур, °С

монтаж: от – 50 до + 50

эксплуатация: от – 70 до +90

*D_н - наружный размер кабеля

Сертификаты

Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Российский Речной Регистр

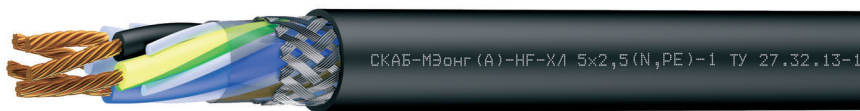
Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:
переменное, не более
постоянное, не более

1000
1500

1.1 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_n$ *

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

СКАБ-МЭонг(А)-HF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 — 300
2 — 3	1,0 — 150
4 — 5	1,0 — 95
6 — 37	1,0 — 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Общий экран: оплетка из медных луженых проволок

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Сертификаты

Eurasian Conformity Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

GPB Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

Russian Maritime Register of Shipping Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Russian River Register Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более
постоянное, не более

1000

1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 19



Спецкабель
www.spetskabel.ru
СПЕЦКАБ®

Пример записи при заказе кабеля и в документации другого изделия

Кабель СКАБ-МЭонг(А)-HF-ХЛ 5x2,5 (N, PE)-1 ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

1.1 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные



СКАБ-МКГнг(A)-HF-XЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_n^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 — 300
2—3	1,0 — 150
4—5	1,0 — 95
6—37	1,0 — 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Сертификаты

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

СПБ Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:
переменное, не более
постоянное, не более

1000
1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 20

1.1 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные



СКАБ-МЭоКГнг(A)-HF-XЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_n$ *

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 — 300
2 — 3	1,0 — 150
4 — 5	1,0 — 95
6 — 37	1,0 — 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Общий экран: оплетка из медных луженых проволок

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Сертификаты

Еuras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

ГПБ Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

Росморречфлот Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

РРР Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более
постоянное, не более

1000

1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 21



Спецкабель
www.spetskabel.ru
СПЕЦКАБ®

Пример записи при заказе кабеля и в документации другого изделия

Кабель СКАБ-МЭоКГнг(A)-HF-XЛ 5×2,5 (N,PE)-1 ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

1.1 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные



СКАБ-МКнг(А)-НФ-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$10 \times D_H$ *

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_H - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- В грунтах категории I-III
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 – 300
2 – 3	1,0 – 150
4 – 5	1,0 – 95
6 – 37	1,0 – 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Защитный шланг: аналогично оболочке, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 – 2012


П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Сертификаты

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

СПБ Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

 Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

 Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:
переменное, не более
постоянное, не более

1000
1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 22



1.1 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные



СКАБ-МЭоКнг(A)-HF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$10 \times D_n^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- В грунтах категории I-III
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0—300
2—3	1,0—150
4—5	1,0—95
6—37	1,0—2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Общий экран: оплетка из медных луженых проволок

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Защитный шланг: аналогично оболочке, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 23

Сертификаты

Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более
постоянное, не более

1000

1500

1.2 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, огнестойкие



СКАБ-Мнг(А)-FRHF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021          

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 24

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0—300
2—3	1,0—150
4—5	1,0—95
6—37	1,0—2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса (S ≤ 10 мм²), 5 класса (S ≥ 16 мм²)

Обмотка жилы: слюдосодержащая лента

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая (N < 6), повивная (N ≥ 6)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

П16.1.1.2.1

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

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

5 × D_н *


Диапазон температур, °С


монтаж: от -50 до +50


эксплуатация: от -70 до +90

*D_н - наружный размер кабеля

Сертификаты

 Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

 Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

 Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

 Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:
переменное, не более 1000
постоянное, не более 1500



1.2 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, огнестойкие



СКАБ-МЭонг(А)-FRHF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_n^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 — 300
2 — 3	1,0 — 150
4 — 5	1,0 — 95
6 — 37	1,0 — 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Обмотка жилы: слюдосодержащая лента

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Общий экран: оплетка из медных луженых проволок

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

П16.1.1.2.1

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

Сертификаты

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

СБ Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

С Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Р Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более
постоянное, не более

1000

1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 25



Спецкабель
www.spetskabel.ru
СПЕЦКАБ®

Пример записи при заказе кабеля и в документации другого изделия

Кабель СКАБ-МЭонг(А)-FRHF-ХЛ 5×2,5 (N,PE)-1 ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

1.2 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные, огнестойкие



СКАБ-МКГнг(A)-FRHF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021         

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_n^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0—300
2—3	1,0—150
4—5	1,0—95
6—37	1,0—2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Обмотка жилы: слюдосодержащая лента

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%


Класс пожарной опасности


ГОСТ 31565—2012


П16.1.1.2.1

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

Сертификаты

 Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

 Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

 Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

 Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:
переменное, не более
постоянное, не более

1000
1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 26



1.2 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные, огнестойкие



СКАБ-МЭоКГнг(A)-FRHF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_n$ *

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 — 300
2 — 3	1,0 — 150
4 — 5	1,0 — 95
6 — 37	1,0 — 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Обмотка жилы: слюдосодержащая лента

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Общий экран: оплетка из медных луженых проволок

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

П16.1.1.2.1

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

Сертификаты

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



Сертификат соответствия Сертпромбезопасность



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства



Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более

1000

постоянное, не более

1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 27



Спецкабель
www.spetskabel.ru
СПЕЦКАБ®

Пример записи при заказе кабеля и в документации другого изделия

Кабель СКАБ-МЭоКГнг(A)-FRHF-ХЛ 5×2,5 (N,PE)-1 ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

1.2 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные, огнестойкие



СКАБ-МКнг(А)-FRHF-ХЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$10 \times D_n^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- В грунтах категории I — III
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0—300
2—3	1,0—150
4—5	1,0—95
6—37	1,0—2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Обмотка жилы: слюдосодержащая лента

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Защитный шланг: аналогично оболочке, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

П16.1.1.2.1

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

Сертификаты

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

СПБ Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

РР Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

РР Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более

постоянное, не более

1000

1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 28



1.2 Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В, групповой прокладки, бронированные, огнестойкие



СКАБ-МЭoKнг(A)-FRHF-XЛ N×S-1

ТУ 27.32.13-106-47273194-2021



Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$10 \times D_n^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_n - наружный размер кабеля

Назначение

- Для номинального переменного напряжения до 1000 В частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1500 В включительно
- Для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств
- В силовых цепях

Допускается использование

- На объектах нефтяной, газовой, нефтехимической, химической промышленности и электроэнергетики
- На судах и плавучих сооружениях
- В качестве контрольных кабелей
- В грунтах категории I — III
- Внутри и вне помещений
- В условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина

Защищены от грызунов

Конструкция

Количество жил, N	Сечение жил, S, мм ²
1	1,0 — 300
2 — 3	1,0 — 150
4 — 5	1,0 — 95
6 — 37	1,0 — 2,5

Жилы: многопроволочные медные, 2 класса ($S \leq 10 \text{ мм}^2$), 5 класса ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

Обмотка жилы: слюдосодержащая лента

Изоляция: этиленпропиленовая резина

Внутреннее заполнение: кордели из полимерного материала

Скрутка: пучковая ($N < 6$), повивная ($N \geq 6$)

Общий экран: оплетка из медных луженых проволок

Оболочка: полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслобензостойкая, черного цвета

Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 70%

Защитный шланг: аналогично оболочке, черного цвета

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012

П16.1.1.2.1

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

Сертификаты

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

СПБ Сертификат соответствия Сертпромбезопасность

РР Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

РР Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км
1,0	18,1
1,5	12,1
2,5	7,41
4	4,61
6	3,08
10	1,83
16	1,21
25	0,78
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801
300	0,0641

Рабочее напряжение, В:

переменное, не более
постоянное, не более

1000

1500

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 29



Спецкабель
www.spetskabel.ru
СПЕЦКАБ®

Пример записи при заказе кабеля и в документации другого изделия

Кабель СКАБ-МЭoKнг(A)-FRHF-XЛ 5x2,5 (N,PE)-1 ТУ 27.32.13-106-47273194-2021

СКАБ-Мнг(А)-HF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	5,1	8,2	8,8	9,5	10,3
1,5	5,4	9,0	9,4	10,2	11,1
2,5	5,8	9,8	10,3	11,2	12,2
4	6,4	10,9	11,5	12,5	13,7
6	7,0	12,1	12,8	14,0	15,3
10	7,9	13,9	14,7	16,1	17,7
16	9,8	17,8	19,1	21,0	23,2
25	12,0	22,4	23,8	26,9	29,7
35	14,2	26,7	29,1	32,1	35,6
50	16,0	31,0	33,1	37,2	41,2
70	18,5	34,7	37,6	41,6	46,1
95	20,6	36,4	42,2	46,8	52,5
120	22,2	42,7	45,6	-	-
150	25,5	49,4	53,4	-	-
185	28,3	-	-	-	-
240	30,5	-	-	-	-
300	34,9	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	27,8	59,1	74,8	93,0	110,5
1,5	34,5	74,7	95,1	118,6	144,4
2,5	45,5	99,0	128,7	162,3	198,9
4	62,7	136,3	181,0	230,5	283,9
6	85,6	185,9	250,8	321,9	398,1
10	127,4	276,2	379,0	490,0	608,4
16	196,4	432,0	612,2	790,4	981,9
25	297,6	682,0	935,6	1237,8	1539,2
35	406,9	937,2	1315,3	1702,1	2121,8
50	564,9	1319,3	1818,4	2398,0	2989,8
70	795,9	1790,7	2527,9	3289,3	4107,2
95	1025,8	2340,6	3257,3	4247,2	5360,4
120	1289,5	2913,7	4081,5	-	-
150	1604,5	3652,7	5158,0	-	-
185	1977,7	-	-	-	-
240	2553,9	-	-	-	-
300	3173,4	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	11,2	11,2	12,0	14,4	14,8	15,5	16,3	17,1	20,3	20,7	21,4	23,0
1,5	12,1	12,1	13,3	15,6	16,0	16,8	17,7	18,9	22,1	22,5	23,3	25,4
2,5	13,7	13,7	14,7	17,3	17,8	19,0	19,9	21,0	24,9	25,4	26,3	28,3

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	130,2	143,9	161,9	209,2	239,1	270,9	306,7	353,5	451,8	497,2	543,9	652,4
1,5	169,4	189,5	219,2	273,9	315,6	359,4	409,1	482,9	604,7	668,1	732,9	895,7
2,5	242,1	271,7	302,6	378,3	439,3	511,4	575,8	669,4	864,5	957,7	1052,7	1273,7



СКАБ-МЭонг(А)-HF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	5,6	9,1	9,5	10,2	11,2
1,5	5,9	9,7	10,1	10,9	12,0
2,5	6,4	10,5	11,0	11,9	13,1
4	6,9	11,6	12,2	13,2	14,6
6	7,6	12,8	13,5	14,9	16,2
10	8,5	14,8	15,6	17,2	18,8
16	10,6	19,2	20,3	22,9	24,8
25	12,7	23,5	25,0	28,1	31,0
35	15,1	27,9	30,3	33,5	37,4
50	16,9	32,4	34,4	38,4	43,0
70	19,4	36,1	39,4	43,4	47,9
95	21,5	41,4	44,0	48,6	54,3
120	23,1	44,5	47,4	-	-
150	26,7	51,8	55,2	-	-
185	29,5	-	-	-	-
240	31,6	-	-	-	-
300	36,2	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	40,1	89,9	106,8	128,3	163,8
1,5	47,8	107,8	130,7	157,9	201,9
2,5	60,8	136,2	168,6	206,5	264,1
4	80,2	179,3	226,9	281,8	358,3
6	110,3	234,1	303,4	398,5	483,5
10	156,7	352,6	463,9	598,6	728,1
16	237,5	558,2	729,4	943,9	1168,7
25	347,9	852,7	1118,6	1444,3	1803,6
35	487,5	1145,4	1542,2	1995,1	2548,3
50	657,9	1597,5	2118,0	2804,9	3492,3
70	902,8	2104,8	2978,6	3794,4	4654,3
95	1146,4	2816,7	3766,9	4798,5	5974,3
120	1420,8	3428,8	4625,0	-	-
150	1803,9	4285,0	5781,7	-	-
185	2196,9	-	-	-	-
240	2791,1	-	-	-	-
300	3488,3	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	11,9	11,9	12,7	15,1	15,5	16,4	17,2	18,0	21,2	21,6	22,3	24,2
1,5	12,8	12,8	14,0	16,3	16,7	17,7	18,9	19,8	23,0	24,0	24,8	26,5
2,5	14,3	14,3	15,3	18,2	19,0	19,9	20,8	21,9	26,1	26,6	27,4	29,8

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	174,7	188,5	210,3	269,1	300,9	357,4	397,1	449,6	569,3	616,7	668,9	799,9
1,5	219,2	238,9	274,0	340,7	385,1	454,0	513,0	584,0	725,7	841,3	910,3	1087,1
2,5	298,2	327,7	368,3	481,3	555,6	626,5	698,8	790,6	1038,6	1135,1	1236,0	1485,9

СКАБ-МКГнг(А)-HF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	6,4	9,5	10,1	10,8	11,6
1,5	6,7	10,3	10,8	11,6	12,4
2,5	7,2	11,2	11,7	12,6	13,6
4	7,7	12,3	12,8	13,9	15,0
6	8,3	13,5	14,1	15,3	16,6
10	9,2	15,3	16,1	17,5	19,1
16	11,2	19,2	20,5	22,4	24,5
25	13,3	23,7	25,1	28,2	31,0
35	15,5	28,1	30,4	33,5	36,9
50	17,4	32,4	34,4	38,6	42,5
70	19,8	36,1	39,0	43,0	47,5
95	21,9	37,8	43,5	48,1	53,8
120	23,5	44,1	46,9	-	-
150	26,9	50,8	54,7	-	-
185	29,7	-	-	-	-
240	31,8	-	-	-	-
300	36,2	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	70,2	119,0	146,4	168,1	187,8
1,5	77,1	139,0	167,1	194,4	225,4
2,5	88,5	164,6	201,5	239,5	282,0
4	106,0	203,8	254,6	309,4	369,8
6	129,4	255,5	325,6	402,9	487,3
10	171,0	349,4	455,7	574,6	703,0
16	248,0	526,1	712,8	901,8	1104,8
25	361,6	801,2	1061,6	1379,7	1696,2
35	483,0	1079,1	1469,0	1873,5	2310,2
50	650,1	1483,0	1995,3	2595,6	3208,2
70	893,4	1976,0	2727,5	3511,0	4353,3
95	1134,7	2475,2	3480,4	4496,9	5629,7
120	1406,5	3130,5	4322,2	-	-
150	1740,8	3884,4	5420,4	-	-
185	2127,0	-	-	-	-
240	2715,0	-	-	-	-
300	3359,1	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	12,5	12,5	13,3	15,7	16,1	16,8	17,6	18,4	21,6	22,0	22,7	24,3
1,5	13,4	13,5	14,6	16,9	17,4	18,2	19,0	20,2	23,4	23,9	24,6	26,7
2,5	15,0	15,0	16,0	18,6	19,1	20,3	21,3	22,3	26,2	26,7	27,6	29,6

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	130,2	143,9	161,9	209,2	239,1	270,9	306,7	353,5	451,8	497,2	543,9	652,4
1,5	169,4	189,5	219,2	273,9	315,6	359,4	409,1	482,9	604,7	668,1	732,9	895,7
2,5	242,1	271,7	302,6	378,3	439,3	511,4	575,8	669,4	864,5	957,7	1052,7	1273,7



СКАБ-МЭоКГнг(А)-HF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	7,0	10,4	10,8	11,5	12,5
1,5	7,3	11,0	11,5	12,2	13,3
2,5	7,7	11,8	12,4	13,2	14,5
4	8,2	12,9	13,5	14,5	15,9
6	9,0	14,1	14,8	16,2	17,5
10	9,9	16,2	17,0	18,6	20,2
16	12,0	20,6	21,7	24,2	26,1
25	14,0	24,9	26,3	29,4	32,4
35	16,4	29,2	31,6	34,8	38,7
50	18,3	33,7	35,8	39,8	44,3
70	20,7	37,4	40,8	44,8	49,3
95	22,8	42,7	45,3	49,9	55,6
120	24,4	45,9	48,7	-	-
150	28,0	53,2	56,5	-	-
185	30,9	-	-	-	-
240	33,0	-	-	-	-
300	37,6	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	83,0	136,7	155,5	180,6	222,0
1,5	90,8	157,1	183,0	214,5	263,5
2,5	104,1	190,4	226,4	267,6	332,2
4	124,0	239,0	289,6	350,5	433,9
6	154,4	300,4	373,8	475,8	568,2
10	201,5	430,3	545,3	689,3	827,3
16	294,2	659,8	837,1	1063,7	1299,8
25	415,2	977,5	1251,8	1592,2	1967,3
35	567,4	1294,8	1701,6	2172,8	2746,8
50	749,0	1769,0	2300,0	3010,8	3719,7
70	1004,6	2295,6	3186,2	4024,6	4912,6
95	1260,5	3036,2	4000,3	5056,8	6260,8
120	1542,9	3665,2	4877,1	-	-
150	1946,4	4558,5	6071,1	-	-
185	2353,4	-	-	-	-
240	2958,3	-	-	-	-
300	3682,4	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	13,2	13,2	14,0	16,4	16,8	17,7	18,5	19,3	22,5	22,9	23,6	25,5
1,5	14,1	14,1	15,3	17,6	18,1	19,1	20,2	21,1	24,3	25,3	26,1	27,9
2,5	15,7	15,7	16,7	19,5	20,3	21,2	22,2	23,2	27,4	27,9	28,8	31,1

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	174,7	188,5	210,3	269,1	300,9	357,4	397,1	449,6	569,3	616,7	668,9	799,9
1,5	219,2	238,9	274,0	340,7	385,1	454,0	513,0	584,0	725,7	841,3	910,3	1087,1
2,5	298,2	327,7	368,3	481,3	555,6	626,5	698,8	790,6	1038,6	1135,1	1236,0	1485,9



СКАБ-МКнг(А)-HF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	10,0	13,1	13,7	14,4	15,2
1,5	10,3	13,9	14,4	15,2	16,0
2,5	10,8	14,8	15,3	16,2	17,2
4	11,3	15,9	16,4	17,5	18,6
6	11,9	17,1	17,7	18,9	20,2
10	12,8	18,9	19,7	21,1	22,7
16	14,8	22,8	24,1	26,4	28,5
25	16,9	27,7	29,1	32,2	35,0
35	19,1	32,1	34,4	37,5	41,3
50	21,0	36,4	38,8	43,0	46,9
70	23,4	40,5	43,4	47,4	52,3
95	25,5	42,2	47,9	52,9	59,0
120	27,5	48,9	51,7	-	-
150	30,9	56,0	59,9	-	-
185	33,7	-	-	-	-
240	35,8	-	-	-	-
300	40,6	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	152,0	231,4	264,8	293,4	320,8
1,5	161,8	259,4	291,9	326,9	366,6
2,5	177,3	293,3	335,2	382,0	434,4
4	200,3	343,2	399,9	464,9	536,7
6	229,6	406,8	483,7	572,8	670,2
10	280,1	518,6	633,0	765,9	910,0
16	376,5	733,9	933,6	1170,6	1397,3
25	511,7	1084,6	1360,9	1713,0	2060,1
35	654,7	1410,6	1826,5	2264,7	2784,4
50	840,3	1862,1	2439,6	3090,1	3750,6
70	1107,7	2439,8	3226,7	4058,9	5012,9
95	1370,1	2959,6	4035,1	5165,1	6438,2
120	1687,7	3745,0	4974,7	-	-
150	2059,0	4649,2	6242,2	-	-
185	2476,2	-	-	-	-
240	3087,6	-	-	-	-
300	3825,1	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	16,1	16,1	16,9	19,3	19,7	20,4	21,2	22,0	25,2	25,6	26,3	27,9
1,5	17,0	17,1	18,2	20,5	21,0	21,8	22,6	23,8	27,0	27,5	28,2	30,3
2,5	18,6	18,6	19,6	22,2	22,7	23,9	24,9	25,9	29,8	30,3	31,2	33,2

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	333,1	346,9	376,8	460,5	496,4	538,6	586,5	645,6	792,4	843,5	900,9	1033,8
1,5	386,1	406,5	453,3	543,6	592,1	646,9	711,0	802,0	972,5	1045,0	1120,2	1313,4
2,5	481,4	510,9	558,1	672,8	743,8	831,9	911,3	1020,9	1274,9	1375,9	1484,4	1736,1



СКАБ-МЭоКнг(А)-HF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	10,6	14,0	14,4	15,1	16,1
1,5	10,9	14,6	15,1	15,8	16,9
2,5	11,3	15,4	16,0	16,8	18,1
4	11,8	16,5	17,1	18,1	19,5
6	12,6	17,7	18,4	19,8	21,1
10	13,5	19,8	20,6	22,2	24,2
16	15,6	24,2	25,7	28,2	30,1
25	17,6	28,9	30,3	33,4	36,8
35	20,0	33,2	35,6	39,2	43,1
50	21,9	37,7	40,2	44,2	48,7
70	24,3	41,8	45,2	49,6	54,1
95	26,8	47,1	50,1	54,7	60,8
120	28,4	50,7	53,5	-	-
150	32,0	58,2	61,7	-	-
185	34,9	-	-	-	-
240	37,0	-	-	-	-
300	42,0	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	170,1	257,8	280,6	312,7	364,0
1,5	180,8	284,2	314,5	353,7	413,5
2,5	198,3	325,8	366,8	416,9	493,5
4	223,6	385,1	441,6	512,7	609,6
6	261,3	458,4	538,6	654,5	760,0
10	317,4	608,4	731,5	891,6	1071,6
16	430,9	881,6	1098,2	1353,0	1609,7
25	572,0	1273,8	1564,0	1938,4	2386,4
35	748,0	1639,2	2072,1	2622,0	3242,8
50	948,2	2163,0	2760,6	3519,8	4283,9
70	1227,9	2775,8	3707,2	4648,8	5596,0
95	1534,2	3580,8	4632,0	5748,9	7095,1
120	1833,9	4303,5	5553,4	-	-
150	2277,4	5325,6	6918,7	-	-
185	2715,5	-	-	-	-
240	3343,8	-	-	-	-
300	4164,8	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	16,8	16,8	17,6	20,0	20,4	21,3	22,1	22,9	26,1	26,5	27,2	29,5
1,5	18,1	18,1	19,3	21,6	22,5	22,7	23,8	24,7	27,9	28,9	29,7	31,5
2,5	19,7	19,7	20,7	23,9	24,7	26,0	27,2	26,8	31,0	31,5	32,4	34,7

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	387,2	401,0	434,6	530,1	567,9	638,1	690,5	755,5	923,2	976,4	1039,2	1230,9
1,5	464,9	484,5	538,9	643,4	719,3	755,6	831,7	916,2	1107,3	1237,3	1319,0	1522,9
2,5	569,9	599,4	656,3	841,3	929,9	1043,8	1149,5	1154,6	1466,4	1571,5	1685,1	1970,4

СКАБ-Мнг(А)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	5,9	9,8	10,5	11,0	12,0
1,5	6,2	10,6	11,1	11,7	12,8
2,5	6,6	11,4	12,1	12,7	14,0
4	7,2	12,5	13,2	14,0	15,4
6	7,8	13,7	14,5	15,5	17,0
10	8,7	15,5	16,4	18,3	20,1
16	10,6	19,6	20,8	23,0	25,3
25	12,8	24,0	25,5	28,8	31,8
35	15,0	28,9	30,8	34,1	37,7
50	16,8	32,6	34,8	39,2	43,3
70	19,3	36,3	39,3	43,6	48,3
95	21,4	41,2	43,9	48,7	54,6
120	23,0	44,3	47,3	-	-
150	26,3	51,6	55,1	-	-
185	29,1	-	-	-	-
240	31,3	-	-	-	-
300	35,7	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	33,2	73,6	91,4	112,4	136,5
1,5	40,3	90,5	113,4	140,8	171,9
2,5	52,1	116,5	149,3	187,5	230,2
4	70,0	156,0	204,5	259,5	320,2
6	93,8	208,1	277,7	355,2	439,8
10	137,1	302,1	410,7	546,9	677,2
16	209,1	484,4	656,4	846,0	1051,8
25	313,0	725,3	989,8	1308,3	1628,0
35	425,7	1017,0	1383,2	1788,1	2230,5
50	586,2	1380,2	1895,4	2498,0	3116,1
70	820,5	1858,5	2615,7	3401,1	4248,7
95	1053,8	2418,8	3356,8	4374,1	5523,4
120	1319,6	2997,8	4188,6	-	-
150	1639,2	3799,3	5283,4	-	-
185	2015,9	-	-	-	-
240	2595,1	-	-	-	-
300	3221,1	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	13,9	13,9	14,9	17,6	18,1	19,3	20,3	21,4	25,4	25,9	26,8	28,9
1,5	14,8	14,8	15,9	19,1	19,6	20,6	21,7	22,9	27,2	27,7	28,7	31,3
2,5	16,1	16,1	17,3	20,8	21,4	22,5	24,0	25,3	30,0	30,6	31,7	34,2

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	162,2	178,2	200,1	250,2	285,3	331,7	373,8	429,3	548,2	601,5	656,6	784,7
1,5	205,2	227,5	256,3	329,3	377,6	427,3	478,9	552,9	704,8	776,6	850,2	1049,2
2,5	275,7	308,6	348,6	445,6	515,4	588,2	673,2	770,1	979	1082	1187,3	1432,3



СКАБ-МЭонг(А)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	6,6	10,5	11,2	12,1	13,3
1,5	6,9	11,3	11,8	12,8	14,1
2,5	7,3	12,1	12,7	13,8	15,3
4	7,8	13,4	13,9	15,3	16,7
6	8,4	14,6	15,4	16,8	18,5
10	9,3	16,4	17,3	19,2	21,0
16	11,4	20,8	22,1	24,2	26,9
25	13,5	25,1	26,7	30,0	33,2
35	15,9	30,1	32,0	35,4	40,1
50	18,3	34,0	36,2	41,0	45,1
70	20,2	37,7	41,1	45,4	50,7
95	22,3	43,0	45,7	51,1	56,4
120	23,9	46,1	49,1	-	-
150	27,5	53,4	56,9	-	-
185	30,3	-	-	-	-
240	32,4	-	-	-	-
300	37,0	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	52,4	111,0	131,6	158,1	203,5
1,5	61,3	131,7	157,4	187,7	240,6
2,5	75,1	161,8	198,0	241,1	308,6
4	96,1	223,1	258,2	339,2	410,4
6	122,8	283,2	358,3	444,6	557,8
10	170,6	389,5	503,8	652,4	794,8
16	254,1	606,1	786,3	991,5	1258,7
25	367,4	909,5	1187,5	1531,2	1913,7
35	512,6	1242,2	1623,3	2097,6	2724,7
50	703,2	1674,4	2211,5	2967,7	3640,7
70	932,6	2176,5	3086,6	3931,8	4865,7
95	1179,7	2913,3	3886,6	4994,4	6165,3
120	1457,2	3522,4	4747,1	-	-
150	1843,1	4404,3	5932,2	-	-
185	2241,9	-	-	-	-
240	2836,0	-	-	-	-
300	3540,2	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	14,6	14,6	15,6	18,5	19,0	20,2	21,2	22,3	26,5	27,1	28,0	30,0
1,5	15,5	15,5	16,6	20,0	20,5	21,5	22,6	23,8	28,1	28,9	29,9	32,4
2,5	16,7	16,7	18,2	21,7	22,3	23,7	25,2	26,4	31,2	31,8	32,9	35,8

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	219,2	235,2	263	350,5	388,1	441,9	490,9	553,3	741	798,9	860,9	1007,9
1,5	267,1	289,4	323,9	438,1	490	546,7	606	687,3	867,8	989,1	1072,8	1291,5
2,5	344,1	377	446,9	566,8	639,6	757,4	854	961,7	1209,9	1318,9	1433	1758,1



СКАБ-МКГнг(A)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	7,2	11,1	11,9	12,4	13,4
1,5	7,5	11,9	12,5	13,1	14,2
2,5	8,0	12,8	13,4	14,1	15,3
4	8,5	13,9	14,6	15,4	16,8
6	9,1	15,1	15,9	16,8	18,4
10	10,0	16,9	17,8	19,6	21,4
16	12,0	21,0	22,2	24,3	26,7
25	14,1	25,3	26,9	30,2	33,2
35	16,3	30,3	32,2	35,4	39,1
50	18,2	34,0	36,2	40,5	44,7
70	20,6	37,7	40,7	44,9	49,6
95	22,7	42,5	45,3	50,0	56,0
120	24,3	45,7	48,6	-	-
150	27,7	53,0	57,4	-	-
185	30,5	-	-	-	-
240	32,6	-	-	-	-
300	37,0	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	76,2	136,3	149,9	174,3	201,2
1,5	83,5	158,3	187,0	219,0	257,0
2,5	95,6	185,7	223,7	267,2	317,5
4	114,0	227,2	279,9	338,2	410,4
6	138,4	282,2	355,3	437,4	530,6
10	182,6	383,0	496,8	643,8	783,7
16	264,9	588,7	767,2	967,3	1186,9
25	381,0	853,1	1126,1	1460,7	1796,5
35	505,2	1169,6	1546,3	1969,4	2431,5
50	675,9	1553,5	2080,4	2705,5	3346,0
70	922,2	2051,3	2824,7	3631,4	4505,4
95	1166,8	2637,2	3591,9	4632,0	5816,1
120	1440,9	3234,3	4439,8	-	-
150	1778,6	4072,2	5778,7	-	-
185	2169,7	-	-	-	-
240	2760,0	-	-	-	-
300	3410,4	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	15,2	15,2	16,3	18,9	19,5	20,7	21,7	22,7	26,7	27,2	28,1	30,2
1,5	16,1	16,1	17,3	20,4	21,0	22,0	23,1	24,2	28,5	29,1	30,1	32,6
2,5	17,4	17,4	18,7	22,1	22,7	23,8	25,4	26,6	31,3	32,0	33,1	35,5

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	236	252	279,4	343,7	381,5	434	481,7	542,8	682,7	738,4	798,7	937,9
1,5	284,1	306,3	340,7	430,3	481,6	536,5	594	674,7	848,3	924,4	1002,2	1214,3
2,5	360,9	393,7	440,7	555,8	628,7	707,2	800,8	904,5	1138	1244,2	1354,9	1613,4



СКАБ-МЭоКГнг(А)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	7,9	11,8	12,5	13,4	14,7
1,5	8,2	12,6	13,2	14,2	15,5
2,5	8,6	13,4	14,1	15,2	16,6
4	9,2	14,8	15,2	16,7	18,1
6	9,8	16,0	16,8	18,1	19,9
10	10,7	17,8	18,7	20,5	22,3
16	12,8	22,2	23,4	25,6	28,3
25	14,8	26,5	28,0	31,3	34,5
35	17,2	31,4	33,3	36,8	41,5
50	19,7	35,3	37,5	42,3	46,5
70	21,5	39,0	42,5	46,7	52,0
95	23,6	44,3	47,1	52,4	57,8
120	25,2	47,5	50,4	-	-
150	28,8	54,8	58,3	-	-
185	31,7	-	-	-	-
240	33,8	-	-	-	-
300	38,4	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	95,6	170,3	189,0	220,7	273,0
1,5	105,0	193,3	218,8	254,0	316,7
2,5	119,2	224,2	264,2	313,4	388,6
4	140,7	292,7	330,7	419,5	498,7
6	167,4	359,6	439,0	532,9	655,5
10	219,7	475,5	595,3	753,5	906,0
16	314,7	716,2	902,8	1119,9	1401,7
25	438,9	1042,4	1329,4	1689,5	2088,7
35	597,1	1401,3	1792,1	2285,7	2936,4
50	799,9	1854,5	2403,3	3184,3	3879,6
70	1039,3	2377,8	3303,6	4172,9	5132,8
95	1297,4	3139,8	4128,5	5263,8	6463,9
120	1583,3	3768,4	5006,9	-	-
150	1988,7	4688,2	6232,5	-	-
185	2402,7	-	-	-	-
240	3007,6	-	-	-	-
300	3736,3	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	15,9	15,9	17,0	19,8	20,4	21,6	22,6	23,6	27,9	28,4	29,3	31,4
1,5	16,8	16,8	18,0	21,3	21,9	22,9	24,0	25,1	29,4	30,2	31,2	33,8
2,5	18,1	18,1	19,6	23,0	23,6	25,0	26,5	27,8	32,5	33,1	34,2	37,2

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	296,6	312,5	345,6	448,6	489,1	548,8	603,5	671,5	881,9	942,8	1009,5	1167,7
1,5	349,2	371,4	413,8	544,1	599,1	660,7	725,7	814,2	1016,9	1142,9	1231,2	1464,1
2,5	433,7	466,5	543,9	681,5	759,5	883,4	987,4	1101,9	1374,8	1487,8	1608	1948,4



СКАБ-МКнг(А)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	10,8	14,7	15,5	16,0	17,0
1,5	11,1	15,5	16,1	16,7	17,8
2,5	11,6	16,4	17,0	17,7	18,9
4	12,1	17,5	18,2	19,0	20,4
6	12,7	18,7	19,5	20,4	22,0
10	13,6	20,5	21,4	23,2	25,0
16	15,6	24,6	25,8	28,3	30,7
25	17,7	29,3	30,9	34,2	37,2
35	19,9	34,3	36,2	39,8	43,5
50	21,8	38,4	40,6	44,9	49,5
70	24,2	42,1	45,1	49,7	54,8
95	26,3	46,9	50,1	55,2	61,2
120	28,3	50,5	53,8	-	-
150	31,7	58,2	62,6	-	-
185	34,5	-	-	-	-
240	36,6	-	-	-	-
300	41,4	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	165,9	264,6	285,4	314,8	351,7
1,5	176,2	294,5	328,8	366,7	415,5
2,5	192,4	330,2	374,5	424,9	487,3
4	216,2	382,5	442,2	508,9	594,7
6	246,5	449,4	530,4	622,4	731,0
10	299,7	568,1	691,1	856,2	1014,1
16	401,4	814,4	1005,1	1257,4	1503,1
25	539,0	1154,1	1444,3	1815,3	2184,3
35	684,9	1525,4	1922,8	2425,6	2931,8
50	874,0	1992,4	2545,5	3223,3	3968,8
70	1144,4	2534,6	3344,8	4257,3	5253,8
95	1410,1	3179,4	4222,5	5386,4	6655,5
120	1730,8	3869,9	5174,1	-	-
150	2105,5	4868,6	6638,0	-	-
185	2527,8	-	-	-	-
240	3141,5	-	-	-	-
300	3886,1	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	18,8	18,8	19,9	22,5	23,1	24,3	25,3	26,3	30,3	30,8	31,7	33,8
1,5	20,1	20,1	21,3	24,4	25,4	25,6	26,7	27,8	32,1	32,7	33,7	36,2
2,5	21,4	21,4	23,1	26,5	27,1	28,6	30,6	30,2	34,9	35,6	36,7	39,1

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	405,1	421,1	458,9	549,4	592,4	656,9	714,5	786	965,5	1026,5	1095,7	1255,4
1,5	484	506,3	553,3	677,5	762,9	772,5	840,9	932,8	1149	1230,7	1318,4	1555,6
2,5	574,8	607,6	693,7	850,6	931,2	1054,3	1201,5	1186,4	1466,7	1579,2	1700,8	1983,8



СКАБ-МЭоКнг(А)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	11,5	15,4	16,1	17,0	18,3
1,5	11,8	16,2	16,8	17,8	19,1
2,5	12,2	17,0	17,7	18,8	20,2
4	12,8	18,4	18,8	20,3	21,7
6	13,4	19,6	20,4	21,7	23,5
10	14,3	21,4	22,3	24,1	26,3
16	16,4	25,8	27,4	29,6	32,3
25	18,4	30,5	32,0	35,3	38,9
35	20,8	35,4	37,3	41,2	45,9
50	23,3	39,3	41,9	46,7	50,9
70	25,1	43,4	46,9	51,5	56,8
95	27,6	48,7	51,9	57,2	63,0
120	29,2	52,3	55,2	-	-
150	32,8	59,8	63,5	-	-
185	35,7	-	-	-	-
240	37,8	-	-	-	-
300	42,8	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	192,0	305,3	331,1	371,8	436,4
1,5	204,4	336,2	367,4	412,4	488,2
2,5	222,7	375,4	421,7	481,8	571,3
4	249,5	456,9	499,8	603,1	695,9
6	282,2	535,7	623,1	730,8	870,7
10	343,5	669,5	798,6	974,8	1174,2
16	459,3	953,8	1182,8	1423,9	1735,3
25	603,6	1356,3	1660,5	2056,9	2534,1
35	785,7	1769,9	2181,5	2758,2	3465,8
50	1012,9	2266,1	2884,8	3724,0	4469,9
70	1270,5	2877,4	3845,5	4822,6	5852,8
95	1579,9	3703,8	4782,9	5989,3	7329,2
120	1883,2	4427,9	5705,9	-	-
150	2328,5	5477,3	7104,8	-	-
185	2773,6	-	-	-	-
240	3401,9	-	-	-	-
300	4228,4	-	-	-	-

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	19,5	19,5	20,6	23,4	24	25,2	26,2	27,2	31,5	32	32,9	35,4
1,5	20,8	20,8	22	25,3	26,3	26,5	27,6	28,7	33	33,8	34,8	37,4
2,5	22,1	22,1	23,6	27,4	28	29,8	31,5	31,4	36,1	36,7	37,8	40,8

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил											
	6	7	8	10	12	14	16	19	24	27	30	37
1,0	472,3	488,3	531,8	663,2	708,9	780,6	845,4	923,7	1176,4	1242,4	1318,2	1535,6
1,5	556,6	578,9	633,8	801,3	891,3	905,6	981,5	1081,3	1326,5	1460,8	1559	1817
2,5	655	687,8	781,6	987,2	1072,9	1245,9	1387,4	1395,4	1715,1	1834,3	1965,4	2335,2



Каталог ООО НПП «Спецкабель»



Кабельный завод

Спецкабель

www.spetskabel.ru

ООО НПП «Спецкабель»

Адрес: 107497, г. Москва,
ул. Бирюсинка, 6

Телефон: (495) 134-2-134

Факс: (495) 462-37-82

E-mail: 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.