



Кабельный завод

Спецкабель

Кабели универсальные СКАБ®
на напряжение до 1000 В



Содержание

Конструктивные особенности

1.1 Групповой прокладки

СКАБ-М нг(A) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	7
СКАБ-М нг(A) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	8
СКАБ-М КГ нг(A) HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	9
СКАБ-М КГ нг(A) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	10
СКАБ-М К нг(A) HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	11
СКАБ-М К нг(A) - HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	12

1.2 Групповой прокладки, огнестойкие

СКАБ-М нг(A) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	13
СКАБ-М нг(A) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	14
СКАБ-М КГ нг(A) FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	15
СКАБ-М КГ нг(A) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	16
СКАБ-М К нг(A) FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	17
СКАБ-М К нг(A) - FR HF - ХЛ		ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	18

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, маслобензостойкая

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 $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 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 $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 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:

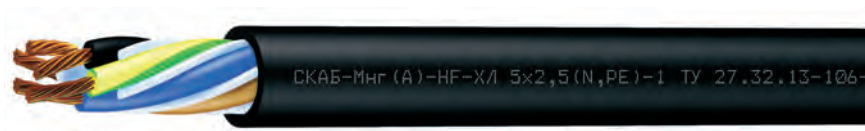
- IEC 60092-353,
- IEC 60502-1.



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-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 ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

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

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

П16.8.1.2.1

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Сертификаты

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства



Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм² 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

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



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

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 20

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)

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

$5 \times D_H^*$

Диапазон температур, °С

монтаж: от -50 до +50

эксплуатация: от -70 до +90

* D_H - наружный размер кабеля

Сертификаты

EAC Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства



Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм²

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, бронированные



СКАБ-МКГнг(A)-HF-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

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 21

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

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства



Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм² 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, бронированные



СКАБ-МЭоКГнг(A)-HF-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 ($S \geq 16 \text{ мм}^2$)

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

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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-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

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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. 23

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



СКАБ-МЭоКнг(A)-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
- 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. 24

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

Сертификаты

EAC Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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



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 ($N \geq 6$)

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

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства



Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм² 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

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



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. 26

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

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

Сертификаты

EAC Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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, бронированные, огнестойкие



СКАБ-МКГнг(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

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, маслбензостойкая, 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



Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства



Российский Речной Регистр

Электрические параметры

Номинальное сечение жил, S, мм² 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. 27

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

$5 \times D_H$ *

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
- 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

ЕАС Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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. 28

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

Euras Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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. 29

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



СКАБ-МЭоКнг(A)-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
- 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 ≤ 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)

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

Массогабаритные параметры

Техсправка на стр. 30

Минимальный срок службы

40 лет

Минимальный радиус изгиба

10 × D_н *

Диапазон температур, °С

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

*D_н - наружный размер кабеля

Сертификаты

EAC Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза



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

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	5,7	8,6	9,0	9,7	10,5
1,5	6,0	9,2	9,6	10,4	11,3
2,5	6,4	10,0	10,5	11,4	12,4
4	7,0	11,1	11,7	12,7	13,9
6	7,6	12,3	13,0	14,2	15,5
10	8,5	14,1	14,9	16,3	17,9
16	10,4	18,0	19,7	21,6	23,8
25	12,6	23,0	24,4	26,9	30,3
35	14,8	27,3	29,7	32,7	36,2
50	16,6	31,6	33,7	37,2	41,8
70	19,1	35,4	37,7	42,4	46,9
95	21,2	40,2	42,8	47,4	53,1
120	22,8	43,3	46,2	51,8	57,3
150	26,1	50,6	54,0	59,9	66,4
185	28,3	55,1	58,8	65,2	-
240	31,1	59,3	63,3	70,3	-
300	35,5	68,2	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	33,6	64,4	80,6	98,4	116,7
1,5	40,6	78,7	100,7	124,5	148,8
2,5	52,2	102,2	133,9	167,7	202,1
4	70,0	138,2	185,3	234,8	285,0
6	93,5	185,7	253,7	324,6	396,2
10	136,3	272,0	378,9	489,2	600,4
16	203,9	408,8	594,3	767,0	941,1
25	305,7	637,3	897,3	1164,3	1463,8
35	414,9	862,3	1252,4	1624,5	1999,3
50	570,8	1212,6	1723,6	2246,2	2814,4
70	800,0	1644,0	2358,3	3129,1	3864,9
95	1025,3	2143,0	3075,6	4025,3	5033,9
120	1283,2	2668,8	3852,6	5107,8	6321,1
150	1594,8	3362,4	4845,5	6353,1	7867,3
185	1934,4	4059,9	5873,3	7713,5	-
240	2524,7	5197,8	7562,4	9956,1	-
300	3132,7	6440,4	-	-	-

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	11,3	11,3	12,1	14	14,4	15,1	15,8	16,7	19,9	20,3	21	22,6
1,5	12,2	12,2	13,1	15,2	15,6	16,4	17,3	18,8	21,7	22,2	23	24,7
2,5	13,4	13,4	14,5	16,8	17,4	18,8	19,8	20,9	24,3	24,8	25,7	27,7

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	135,2	149,1	167,6	206	236,2	268	286,3	332,7	451,1	495,7	542,2	650,4
1,5	173,3	192,7	217,2	267,8	309,2	352,5	376,8	458,7	595,3	656,7	720,3	868,2
2,5	236,7	265,5	300,1	371,1	431,7	512,9	548,4	641,7	837,6	927,5	1020	1235,4

СКАБ-МЭонг(А)-НФ-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	6,2	9,3	9,9	10,6	11,4
1,5	6,5	9,9	10,5	11,3	12,2
2,5	7,0	10,7	11,4	12,3	13,3
4	7,5	11,8	12,6	13,6	14,8
6	8,1	13,0	13,9	15,1	16,4
10	9,0	14,8	15,8	17,2	19,4
16	10,9	19,3	20,6	22,5	24,7
25	13,1	23,6	25,3	27,8	31,2
35	15,3	28,0	30,6	33,6	37,1
50	17,2	32,3	34,6	38,1	42,7
70	19,6	36,1	38,6	43,3	47,8
95	21,7	40,8	43,7	48,3	54,0
120	23,3	44,0	47,1	52,7	58,2
150	26,7	51,3	54,9	60,8	67,3
185	29,5	55,7	59,7	66,1	-
240	31,6	60,0	64,2	-	-
300	36,0	68,8	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	47,1	95,4	124,8	146,9	170,4
1,5	55,4	123,3	149,2	178,2	207,1
2,5	68,8	152,4	188,7	227,2	268,4
4	88,7	195,0	246,1	303,2	360,5
6	114,5	250,0	323,5	402,2	506,1
10	165,8	348,4	461,4	607,4	750,8
16	255,6	558,1	736,4	924,3	1141,3
25	371,0	803,1	1103,5	1396,3	1723,4
35	494,8	1096,1	1504,8	1903,7	2309,6
50	689,6	1482,5	2014,3	2568,9	3414,7
70	934,4	1947,1	2685,9	3738,7	4541,3
95	1175,3	2714,8	3692,0	4709,9	5807,6
120	1447,3	3293,7	4520,0	5861,5	7150,1
150	1815,9	4093,5	5630,9	7222,9	8747,1
185	2206,4	4861,1	6725,0	8593,2	-
240	2787,9	6056,6	8442,2	-	-
300	3434,8	7317,9	-	-	-

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	12,2	12,2	13	14,9	15,3	16,2	17	17,8	21,1	21,5	22,2	23,8
1,5	13,1	13,1	14	16,1	16,5	17,6	19	19,9	22,9	23,4	24,1	25,9
2,5	14,3	14,3	15,4	17,7	18,9	20	21	22	25,4	25,9	26,8	29,4

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	193,5	207,4	231,4	281,7	315,1	375,9	400,8	454,8	595,6	643,4	695,9	817
1,5	237,8	257,3	288,1	374,5	420,7	472,1	521,9	593,3	754,8	819,4	889,2	1079,4
2,5	309,7	338,5	379,3	494	575,5	649,1	692,5	793,5	1043,4	1138,7	1238,8	1503,8

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	7,0	9,9	10,3	11,0	11,8
1,5	7,3	10,5	11,0	11,8	12,6
2,5	7,8	11,4	11,9	12,8	13,8
4	8,3	12,5	13,0	14,1	15,2
6	8,9	13,7	14,3	15,5	16,8
10	9,8	15,5	16,3	17,7	19,3
16	11,8	19,4	21,1	23,0	25,1
25	13,9	24,3	25,8	28,3	31,6
35	16,1	28,7	31,0	34,1	37,5
50	18,0	33,0	35,0	38,6	43,1
70	20,5	36,8	39,1	43,7	48,2
95	22,5	41,5	44,1	48,7	54,4
120	24,1	44,7	47,5	53,1	59,6
150	27,5	52,0	55,3	62,1	68,6
185	29,7	57,3	61,0	67,4	-
240	32,4	61,6	65,6	-	-
300	36,8	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	67,1	113,8	132,7	153,7	176,7
1,5	75,8	131,1	156,0	184,5	212,8
2,5	90,7	160,1	194,8	232,7	272,4
4	110,9	202,1	251,3	307,1	363,3
6	145,3	263,9	335,1	412,7	491,6
10	185,4	351,4	463,6	581,5	700,2
16	263,9	509,1	704,9	888,1	1073,7
25	376,8	765,6	1034,3	1314,5	1632,0
35	498,3	1014,4	1417,6	1806,5	2199,2
50	664,7	1388,9	1909,1	2452,0	3045,5
70	907,1	1840,5	2566,8	3362,6	4124,0
95	1143,9	2364,3	3311,1	4284,8	5522,4
120	1411,0	2907,2	4108,1	5393,6	6827,9
150	1740,1	3642,8	5339,8	6860,0	8374,2
185	2092,7	4566,7	6380,2	8220,4	-
240	2697,5	5704,7	8069,3	-	-
300	3329,2	-	-	-	-

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	12,6	12,6	13,4	15,3	15,7	16,4	17,2	18	21,3	21,7	22,4	24
1,5	13,5	13,5	14,4	16,5	17	17,7	18,6	20,1	23,1	23,5	24,3	26,1
2,5	14,8	14,8	15,8	18,2	18,7	20,2	21,2	22,2	25,6	26,1	27	29

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	199,2	213,2	236,1	284,6	316,8	352,8	375,4	426,5	562,9	609,7	660,6	777,3
1,5	242,4	261,9	291,6	353,8	397,3	444,8	473,3	563,2	717,2	781,2	848,5	1006,9
2,5	312,8	341,7	381,5	466,3	528,7	618,2	659,9	759	973,2	1066,2	1162,9	1389,1

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	7,6	10,6	11,2	11,9	12,7
1,5	7,9	11,2	11,9	12,7	13,5
2,5	8,3	12,0	12,8	13,7	14,7
4	8,8	13,1	13,9	15,0	16,1
6	9,4	14,3	15,2	16,4	17,7
10	10,3	16,1	17,2	18,6	20,8
16	12,3	20,6	22,0	23,9	26,0
25	14,5	25,0	26,7	29,2	32,5
35	16,7	29,3	31,9	35,0	38,4
50	18,5	33,7	35,9	39,5	44,0
70	21,0	37,4	40,0	44,6	49,1
95	23,1	42,2	45,0	49,6	55,3
120	24,6	45,3	48,4	54,0	60,5
150	28,0	52,6	57,1	63,0	-
185	30,8	58,0	61,9	68,3	-
240	32,9	62,2	66,5	-	-
300	37,4	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	84,3	148,1	181,3	207,8	234,9
1,5	94,2	179,8	210,1	242,7	276,3
2,5	109,8	213,5	253,7	297,3	344,3
4	132,2	261,6	317,2	381,2	443,9
6	169,3	331,4	410,4	495,8	605,3
10	217,9	431,8	550,6	703,9	859,9
16	318,3	666,1	852,4	1051,0	1279,2
25	446,4	935,4	1244,5	1551,4	1897,0
35	581,7	1251,5	1674,5	2089,2	2514,6
50	785,7	1662,3	2206,4	2779,9	3649,4
70	1044,7	2146,7	2899,7	3976,4	4802,8
95	1297,2	2940,1	3932,9	4974,1	6301,9
120	1577,8	3536,0	4779,6	6347,5	7657,0
150	1964,6	4376,3	6135,4	7729,7	-
185	2370,4	5368,0	7231,9	9100,1	-
240	2963,5	6563,4	8949,0	-	-
300	3634,5	-	-	-	-

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	13,5	13,5	14,3	16,2	16,6	17,6	18,4	19,2	22,5	22,9	23,6	25,2
1,5	14,4	14,4	15,3	17,4	17,9	18,9	20,4	21,3	24,3	24,7	25,5	27,3
2,5	15,7	15,7	16,7	19,1	20,2	21,4	22,3	23,4	26,8	27,3	28,2	30,8

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	262,6	276,6	304,8	365,3	401,3	467,2	496,7	554	714,2	764,3	820,6	949,6
1,5	312,2	331,6	366,7	464,8	514,3	569,8	628,8	705,1	883	950,1	1023,7	1223,6
2,5	390,3	419,1	466,2	592,7	680,8	761,9	810,3	917,1	1185,3	1282,9	1388,8	1667,8

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	11,4	14,3	14,7	15,4	16,2
1,5	11,7	14,9	15,4	16,2	17,0
2,5	12,2	15,8	16,3	17,2	18,2
4	12,7	16,9	17,4	18,5	19,6
6	13,3	18,1	18,7	19,9	21,2
10	14,2	19,9	20,7	22,1	23,7
16	16,2	23,8	25,3	27,2	29,3
25	18,3	28,5	30,0	32,5	36,5
35	20,5	32,9	35,0	39,0	42,4
50	22,4	37,9	39,9	43,5	48,7
70	24,7	41,7	44,0	49,3	53,8
95	26,7	46,2	49,7	54,3	60,6
120	28,3	50,3	53,1	59,3	65,7
150	31,7	58,1	61,5	69,2	-
185	33,9	63,5	67,2	-	-
240	37,3	67,7	72,6	-	-
300	41,7	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	151,9	226,2	249,0	276,8	307,2
1,5	163,4	249,3	278,5	314,4	351,1
2,5	182,4	286,4	326,0	372,4	421,6
4	207,8	338,7	393,6	459,2	526,4
6	238,3	402,5	480,2	569,1	660,7
10	296,6	516,8	636,8	768,3	902,1
16	393,8	711,9	924,0	1125,7	1331,8
25	527,7	1016,0	1298,5	1602,6	2009,2
35	669,9	1306,5	1732,4	2211,3	2642,1
50	854,2	1781,4	2324,4	2906,9	3627,3
70	1120,4	2275,0	3027,3	3952,0	4770,8
95	1377,1	2851,9	3905,9	4938,0	6327,6
120	1659,3	3508,6	4746,2	6180,4	7705,8
150	2020,6	4413,7	6158,3	7882,0	-
185	2394,5	5412,8	7278,6	-	-
240	3083,3	6610,7	9145,9	-	-
300	3764,6	-	-	-	-

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	17	17	17,8	19,7	20,1	20,8	21,6	22,4	25,5	25,9	26,6	28,2
1,5	17,9	17,9	18,8	20,9	21,4	22,1	23	24,3	27,3	27,7	28,5	30,3
2,5	19,2	19,2	20,2	22,6	23,1	24,4	25,4	26,4	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	337,5	351,4	382	448,6	484,6	527,4	557,5	616,3	784,3	834,9	892,6	1024,4
1,5	389,3	408,8	447	529,3	577,2	632,1	668,9	773,2	955,8	1024,1	1098,9	1274,1
2,5	471,8	500,6	550,2	657,9	725,2	829	880,2	989	1236	1333,8	1439	1684,5

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	12,0	15,0	15,6	16,3	17,1
1,5	12,3	15,6	16,3	17,1	17,9
2,5	12,7	16,4	17,2	18,1	19,1
4	13,2	17,5	18,3	19,4	20,5
6	13,8	18,7	19,6	20,8	22,1
10	14,7	20,5	21,6	23,0	25,0
16	16,7	24,8	26,2	28,1	30,2
25	18,9	29,2	30,9	33,4	37,4
35	21,1	33,5	36,8	39,9	43,3
50	22,9	38,6	40,8	44,4	49,6
70	25,2	42,3	44,9	50,2	54,7
95	27,3	47,8	50,6	55,2	61,5
120	28,8	50,9	54,0	60,2	66,6
150	32,2	58,8	63,3	70,1	-
185	34,8	64,1	69,0	-	-
240	37,8	69,3	73,5	-	-
300	42,3	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	174,2	267,0	306,3	339,4	374,0
1,5	187,0	304,5	341,2	381,3	423,1
2,5	206,6	346,2	393,4	445,6	502,1
4	234,2	404,7	468,1	542,0	615,6
6	267,4	476,4	564,1	660,8	783,0
10	334,3	603,6	732,4	899,3	1076,2
16	453,4	881,1	1080,2	1297,2	1546,0
25	602,4	1192,3	1517,3	1848,2	2284,3
35	758,6	1550,1	2055,2	2504,0	2967,6
50	980,4	2062,2	2631,8	3244,8	4242,8
70	1263,2	2588,8	3370,3	4577,2	5461,1
95	1535,6	3509,9	4539,2	5638,8	7119,7
120	1831,3	4146,0	5429,2	7147,0	8547,5
150	2250,2	5156,7	6979,3	8765,9	-
185	2683,1	6223,6	8250,9	-	-
240	3355,3	7587,3	10039,8	-	-
300	4075,9	-	-	-	-

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	17,9	17,9	18,7	20,6	21	22	22,8	23,6	26,7	27,1	27,8	29,4
1,5	18,8	18,8	19,7	21,8	22,3	23,3	24,6	25,5	28,5	28,9	29,7	31,5
2,5	20,1	20,1	21,1	23,5	24,4	25,6	26,5	27,6	31	31,5	32,4	34,8

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	409,5	423,5	459,4	538	577,8	653	690	755	946,8	1000,8	1063,7	1207,9
1,5	467,6	487,1	530,8	648,9	702,7	768,3	841,4	926,2	1132,9	1204,3	1285,2	1502,1
2,5	557,8	586,7	643,6	793	891,7	983,9	1041,8	1158,4	1459,2	1561,8	1676,2	1980,2

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	7,3	11,3	11,9	12,9	14,0
1,5	7,6	11,9	12,5	13,6	14,8
2,5	8,0	12,8	13,4	14,6	15,9
4	8,6	13,8	14,6	15,9	17,4
6	9,2	15,0	15,9	17,4	19,7
10	10,1	16,8	17,8	20,2	22,1
16	12,0	21,4	22,7	24,9	27,4
25	14,2	25,8	27,4	30,9	34,0
35	16,4	30,9	32,8	36,1	39,9
50	18,2	34,6	36,8	41,3	45,6
70	20,8	38,3	41,5	45,9	51,4
95	22,9	43,2	46,0	51,6	57,0
120	24,5	46,3	49,4	55,4	61,2
150	27,8	53,8	57,3	63,5	70,3
185	30,7	58,2	62,1	68,8	-
240	32,9	62,4	66,6	-	-
300	37,3	71,3	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	45,1	88,1	110,8	135,9	161,6
1,5	52,8	103,7	132,8	164,5	196,8
2,5	65,3	128,9	168,6	211,2	254,4
4	84,2	167,1	223,3	282,7	342,9
6	108,9	217,1	295,5	377,4	479,2
10	153,5	307,1	426,3	568,9	695,3
16	225,2	472,6	656,3	846,2	1037,9
25	331,4	691,8	972,6	1291,8	1586,0
35	445,1	956,2	1343,8	1742,4	2143,9
50	604,9	1286,0	1826,4	2420,5	2981,4
70	839,0	1725,1	2514,1	3280,4	4102,7
95	1068,6	2235,1	3205,4	4245,6	5244,7
120	1329,8	2767,3	3992,0	5292,1	6548,0
150	1648,2	3477,0	5008,1	6564,9	8128,6
185	2022,6	4183,5	6049,4	7943,3	-
240	2588,2	5330,2	7751,6	-	-
300	3205,3	6590,9	-	-	-

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	15,1	15,1	16,3	19,6	20,2	21,2	22,3	23,5	27,3	27,8	28,8	31,8
1,5	16	16	17,3	20,8	21,5	22,5	23,7	25	29,1	30,4	31,4	33,9
2,5	17,3	17,3	19,3	22,5	23,2	24,4	25,7	27,1	32,3	33	34,1	36,8

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	187,6	207,1	233,1	305,8	348,8	394,4	421,3	487,6	630,3	692,7	758	941,2
1,5	229,4	255	287,6	375,1	430,6	489,1	522,7	607,9	789,3	900,4	985,7	1184,2
2,5	298	333,9	395,9	488,9	565,3	645	689,7	806,6	1084,3	1197,4	1314,3	1586,5

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	7,9	12,2	12,8	13,8	14,9
1,5	8,2	12,8	13,4	14,5	15,7
2,5	8,6	13,7	14,3	15,5	16,8
4	9,1	14,7	15,5	16,8	18,3
6	9,7	15,9	16,8	18,3	20,6
10	10,6	17,7	19,4	21,1	23,0
16	12,6	22,3	23,6	25,8	28,3
25	14,7	26,7	28,3	31,8	34,9
35	16,9	31,8	33,7	37,0	41,5
50	19,5	35,5	37,7	42,2	46,5
70	21,4	39,2	42,4	46,8	52,3
95	23,4	44,1	46,9	52,5	57,9
120	25,0	47,2	50,3	56,3	62,1
150	28,4	54,7	58,2	64,4	71,2
185	31,3	59,1	63,0	69,7	-
240	33,4	63,3	67,5	-	-
300	37,8	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	63,2	144,7	170,0	201,4	234,6
1,5	72,0	163,2	196,6	235,6	274,7
2,5	86,3	193,6	238,4	288,8	364,4
4	111,9	239,8	300,9	392,6	465,9
6	139,4	297,4	404,3	500,3	615,9
10	199,8	425,3	570,1	709,8	852,3
16	283,8	622,7	817,3	1051,4	1268,0
25	404,1	904,6	1202,8	1551,4	1873,0
35	556,2	1214,1	1615,8	2047,2	2753,3
50	751,0	1577,6	2136,3	3000,7	3630,5
70	981,4	2052,2	3096,9	3933,0	4832,2
95	1228,7	2844,8	3859,9	4978,9	6066,9
120	1528,0	3426,8	4697,8	6084,9	7425,0
150	1880,7	4245,9	5825,0	7444,6	9008,3
185	2276,2	5010,5	6929,1	8823,0	-
240	2857,9	6209,9	8631,3	-	-
300	3516,7	-	-	-	-

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	16	17,4	20,8	21,4	22,4	23,5	24,6	28,6	29,2	30,9	33,1
1,5	16,9	16,9	18,4	22	22,6	23,7	24,9	26,1	31,1	31,7	32,8	35,2
2,5	18,2	18,2	20,5	23,7	24,4	25,5	26,9	28,2	33,6	34,3	35,5	38,2

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	268,2	287,7	346,3	444	491,3	544,3	580,8	656,2	861,1	930,4	1034,6	1210,4
1,5	340,5	366,2	410,2	521,5	582,3	650,1	692,4	814,8	1068,9	1156,1	1252,2	1472,6
2,5	419,1	455	530,5	649,9	731,6	846,9	902,7	1034,2	1358,8	1474,3	1606,3	1900,2

СКАБ-МКГнг(А)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	8,7	12,7	13,2	14,2	15,3
1,5	9,0	13,3	13,9	15,0	16,1
2,5	9,4	14,1	14,8	16,0	17,3
4	9,9	15,2	16,0	17,3	18,7
6	10,5	16,4	17,2	18,7	21,1
10	11,4	18,2	19,2	21,6	23,5
16	13,4	22,8	24,1	26,3	28,8
25	15,6	27,2	28,8	32,3	35,4
35	17,7	32,2	34,1	37,5	41,2
50	19,6	35,9	38,1	42,7	46,9
70	22,2	39,7	42,9	47,2	52,7
95	24,2	44,5	47,3	52,9	59,2
120	25,8	47,7	50,7	57,6	63,5
150	29,2	55,1	59,6	65,7	-
185	32,1	60,4	64,3	-	-
240	34,2	64,7	68,9	-	-
300	38,6	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	87,9	152,6	178,0	209,0	240,2
1,5	97,5	171,5	203,9	242,4	280,2
2,5	112,2	201,1	244,8	293,6	344,4
4	133,6	245,3	305,8	372,7	439,9
6	167,6	307,3	390,7	479,7	597,0
10	211,5	402,3	525,5	682,5	819,7
16	293,6	592,9	784,1	985,3	1191,1
25	411,6	835,8	1125,8	1464,3	1774,9
35	537,4	1128,3	1525,8	1942,3	2363,8
50	706,5	1478,1	2029,4	2649,6	3233,0
70	956,2	1937,1	2744,6	3534,4	4386,6
95	1196,7	2472,5	3459,6	4530,0	5751,6
120	1466,8	3023,4	4262,9	5799,0	7054,8
150	1803,4	3969,9	5515,0	7071,7	-
185	2193,7	4690,4	6556,3	-	-
240	2771,2	5837,0	8258,5	-	-
300	3411,2	-	-	-	-

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	16,5	16,5	17,6	21	21,6	22,6	23,7	24,8	28,6	29,2	30,2	33,1
1,5	17,4	17,4	18,6	22,2	22,8	23,9	25,1	26,3	30,4	31,7	32,8	35,2
2,5	18,6	18,6	20,7	23,9	24,5	25,7	27	28,4	33,6	34,3	35,5	38,2

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	273,5	293,1	324,4	416,1	462,3	513,8	546,9	618,6	782,1	847,9	918,6	1117,8
1,5	319,6	345,3	384,1	492,3	550,8	615,7	655,2	747	951,1	1069,6	1161	1371,3
2,5	394,5	430,4	504,2	615,5	694,8	781,4	832,6	957,9	1263,8	1380,6	1503,4	1790,2

СКАБ-МЭоКГнг(A)-FRHF-ХЛ

Наружный размер кабеля, не более, мм

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	9,2	13,6	14,1	15,1	16,2
1,5	9,5	14,2	14,8	15,9	17,0
2,5	9,9	15,0	15,7	16,9	18,2
4	10,5	16,1	16,9	18,2	19,6
6	11,1	17,3	18,1	19,6	22,0
10	12,0	19,1	20,8	22,5	24,4
16	13,9	23,7	25,0	27,2	29,7
25	16,1	28,1	29,7	33,2	36,3
35	18,3	33,1	35,0	38,4	42,8
50	20,8	36,8	39,0	43,6	47,8
70	22,7	40,6	43,8	48,1	53,6
95	24,8	45,4	48,2	53,8	60,1
120	26,4	48,6	51,6	58,5	64,4
150	29,7	56,0	60,5	66,6	-
185	32,6	61,3	65,2	-	-
240	34,8	65,6	69,8	-	-
300	39,2	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	109,2	214,0	242,3	279,5	318,2
1,5	119,2	236,3	272,8	317,9	362,8
2,5	135,7	271,6	318,9	376,6	459,5
4	164,3	323,2	388,8	487,8	567,4
6	201,5	392,9	503,0	608,3	738,6
10	260,9	524,0	679,2	828,4	981,5
16	354,9	748,2	949,6	1195,4	1426,4
25	487,5	1053,5	1361,2	1728,8	2067,5
35	651,7	1390,7	1801,3	2252,2	2982,6
50	860,1	1774,1	2344,6	3233,5	3887,7
70	1101,4	2269,3	3330,7	4191,0	5120,9
95	1359,7	3087,9	4118,9	5463,6	6573,8
120	1667,8	3685,1	4975,0	6591,8	7931,9
150	2039,1	4746,3	6331,9	7951,5	-
185	2450,6	5517,4	7436,0	-	-
240	3042,4	6716,8	9138,2	-	-
300	3725,9	-	-	-	-

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	17,4	17,4	18,8	22,2	22,7	23,7	24,8	26	30	30,5	32,2	34,5
1,5	18,3	18,3	19,8	23,4	24	25	26,2	27,5	32,5	33,1	34,1	36,6
2,5	19,5	19,5	21,9	25	25,7	26,9	28,2	29,6	35	35,7	36,8	39,5

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	358,4	378	443,4	561,2	611,3	669,8	711,8	794,1	1021,3	1093	1206,8	1392,7
1,5	435,9	461,6	513,1	645,1	709,2	782,4	831,2	960,1	1242,5	1332,7	1434,2	1667,8
2,5	520	556	646	782,2	867,9	989	1052,7	1191,7	1544,3	1665,2	1802,8	2111,2

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	13,5	17,5	18,0	19,0	20,1
1,5	13,8	18,1	18,7	19,8	20,9
2,5	14,2	18,9	19,6	20,8	22,1
4	14,7	20,0	20,8	22,1	23,5
6	15,3	21,2	22,0	23,5	25,6
10	16,2	23,0	24,0	26,1	28,0
16	18,2	27,3	28,6	30,8	33,3
25	20,4	31,7	33,3	37,5	40,6
35	22,5	37,5	39,4	42,7	46,5
50	24,4	41,2	43,4	48,7	52,9
70	26,7	44,9	48,9	53,2	59,3
95	28,7	50,5	53,3	59,5	65,8
120	30,3	53,7	56,7	64,2	71,1
150	33,7	61,7	66,1	73,3	-
185	36,3	67,0	71,9	-	-
240	39,5	72,3	-	-	-
300	43,9	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	188,1	291,3	322,2	362,7	404,5
1,5	200,6	315,9	354,3	403,1	452,2
2,5	219,4	353,6	403,8	463,9	527,3
4	245,9	408,2	475,9	555,5	636,8
6	271,4	467,3	558,8	661,9	798,9
10	338,2	593,9	726,6	906,6	1062,1
16	439,1	828,6	1032,1	1254,5	1483,9
25	577,9	1113,4	1418,9	1848,5	2193,8
35	724,6	1512,1	1931,1	2385,1	2848,4
50	911,5	1903,4	2479,5	3225,7	3863,7
70	1186,0	2404,4	3323,4	4168,4	5168,1
95	1446,3	3072,5	4095,4	5314,0	6624,8
120	1731,6	3663,6	4942,0	6649,3	8098,5
150	2100,3	4785,0	6392,9	8150,3	-
185	2518,6	5580,8	7613,1	-	-
240	3177,4	6899,7	-	-	-
300	3866,9	-	-	-	-

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	21,3	21,3	22,4	25,5	26,1	27,1	28,2	29,3	33,1	33,7	34,7	38,4
1,5	22,2	22,2	23,4	26,7	27,3	28,4	29,6	30,8	34,9	35,9	38	40,5
2,5	23,4	23,4	25,2	28,4	29	30,2	31,5	32,9	38,9	39,6	40,7	43,4

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	448,8	468,3	510,6	634,6	686,3	747,2	790,9	873,6	1073,6	1144,9	1225,1	1511,7
1,5	503,5	529,1	579,8	722,3	786,7	861,8	912,8	1016,4	1259,9	1391	1551,3	1788,7
2,5	590,4	626,4	719,8	861,6	947,4	1045,3	1109,1	1247,4	1663,4	1787,8	1923,8	2240,5

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	14,0	18,4	18,9	19,9	21,0
1,5	14,3	19,0	19,6	20,7	21,8
2,5	14,7	19,8	20,5	21,7	23,0
4	15,3	20,9	21,7	23,0	24,4
6	15,9	22,1	22,9	24,4	26,5
10	16,8	23,9	25,3	27,0	28,9
16	18,7	28,2	29,5	31,7	34,2
25	20,9	32,6	34,2	38,4	41,5
35	23,1	38,4	40,3	43,6	48,8
50	25,3	42,1	44,3	49,6	53,8
70	27,2	45,8	49,8	54,1	60,2
95	29,3	51,4	54,2	60,4	66,7
120	30,9	54,6	57,6	65,1	72,0
150	34,2	62,6	67,0	74,2	-
185	37,9	67,9	72,8	-	-
240	40,0	73,2	-	-	-
300	44,4	-	-	-	-

Расчетная масса кабелей, кг/км

Ном. сеч. жил, мм ²	Число жил				
	1	2	3	4	5
1,0	214,6	361,4	395,1	441,8	491,1
1,5	227,5	389,4	431,8	487,1	543,4
2,5	248,0	432,8	486,6	555,6	651,1
4	281,8	494,7	567,6	679,2	772,9
6	310,4	561,5	679,7	799,2	949,1
10	392,8	724,2	895,6	1061,2	1232,6
16	505,5	992,5	1206,2	1473,2	1727,9
25	659,1	1339,8	1662,8	2123,1	2496,5
35	844,1	1784,4	2216,7	2705,0	3560,7
50	1077,0	2209,5	2804,7	3821,1	4529,9
70	1336,4	2746,8	3921,0	4836,5	5915,2
95	1614,5	3699,3	4766,2	6260,4	7459,7
120	1937,7	4336,9	5665,6	7454,8	8989,7
150	2341,2	5574,2	7222,5	9044,1	-
185	2839,1	6420,4	8506,9	-	-
240	3454,6	7793,6	-	-	-
300	4187,6	-	-	-	-

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	22,2	22,2	23,6	26,7	27,2	28,2	29,3	30,5	34,5	35	37,5	39,7
1,5	23,1	23,1	24,6	27,9	28,5	29,5	30,7	32	37,7	38,3	39,4	41,8
2,5	24,3	24,3	26,4	29,5	30,2	31,4	32,7	34,1	40,2	40,9	42,1	44,8

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	542,3	561,8	640,8	790,9	846,5	914,5	967	1060,3	1325,8	1403	1590,7	1801,6
1,5	628,4	654,1	720	886,3	956,3	1039,7	1100	1240,7	1629	1726,1	1839,5	2100,3
2,5	724,6	760,5	872,9	1039,5	1131,7	1264,1	1340,4	1492,5	1959	2087,5	2238,3	2576,5

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.

Подписано к печати 15.09.2025.

Тираж 500 шт.