



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ **КАБЕЛИ СУДОВЫЕ**



®

ГРУППА КОМПАНИЙ
СЕВКАБЕЛЬ



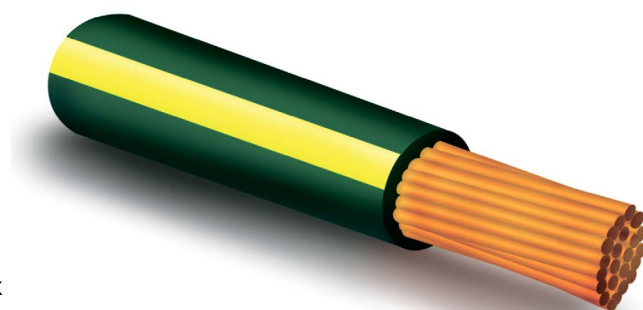
**Кабели судовые безгалогенные
и огнестойкие
ТУ 3500-006-87439397-2013**

Область применения

Кабели судовые безгалогенные и огнестойкие, предназначены для стационарной прокладки и присоединения к подвижным токоприемникам, эксплуатируемым на кораблях, судах, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

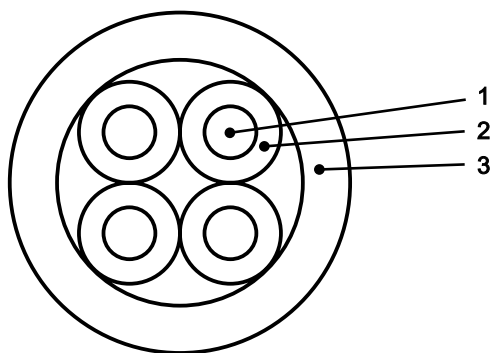
Кабели предназначены для эксплуатации в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, контроля, сигнализации, связи и межприборных соединений.

Кабели устойчивы к воздействию синусоидальной вибрации, механическому удару. Кабели устойчивы к радиальному гидростатическому давлению до 2 (5) МПа, к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 100%, кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды от +60 °С до -50 °С. Кабели устойчивы к воздействию морской воды, солнечного излучения, горючесмазочных материалов и буровых растворов. Кабели устойчивы к поражению плесневыми грибами. Кабель не распространяет горение при одиночной пучковой прокладке. Кабели синдексом -FRHF сохраняют работоспособность при воздействии пламени с температурой (800 ± 50) °С в течение 180 мин. Материалы, из которых изготовлен кабель, не содержат галогенов, газы, выделяемые кабелем, обладают высокой светопрозрачностью и низкой коррозионной активностью.



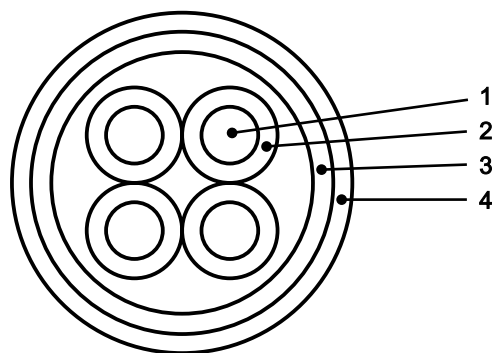
Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное рабочее напряжение	Кабели силовые	0,6/1 кВ
	Кабели контрольные	0,45/0,75 кВ
	Кабели связи	150/250 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля		от -50 °С до + 60 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного нагрева		-15 °С (-30 °С*)
Длительно допустимая температура на токопроводящей жиле		+90 °С
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании		+250 °С (1 сек.)
Электрическое сопротивление изоляции		не менее 100 Мом x км
Испытательное переменное напряжение	Кабели силовые,	3500 В
	Кабели контрольные	2500 В
	Кабели связи	1500 В
Минимально допустимый радиус изгиба кабеля при прокладке		6 (3*) наружных диаметров
Гарантийный срок эксплуатации кабеля		35 лет



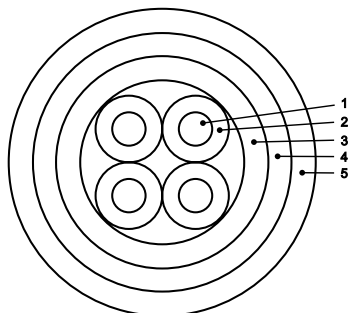
КНРнг-НФ, КНРУнг-НФ, НРШМнг-НФ, МРШНнг-НФ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



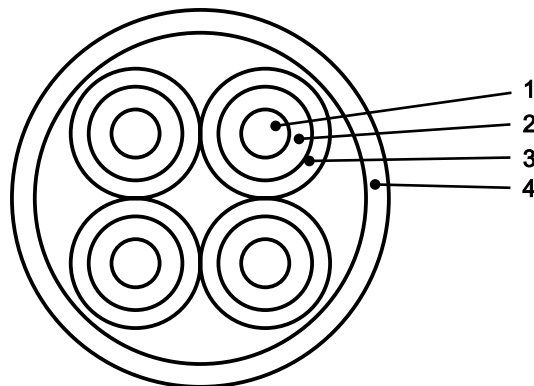
МРШНЭнг-НФ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Экран из медной луженой проволоки
4. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



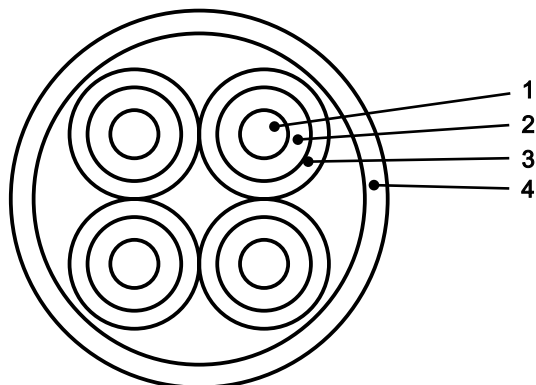
КНРПнг-НФ

1. Медная токопроводящая жила
2. Внутренняя изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
4. Защитная оплетка из стальных оцинкованных проволок
5. Наружная изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука



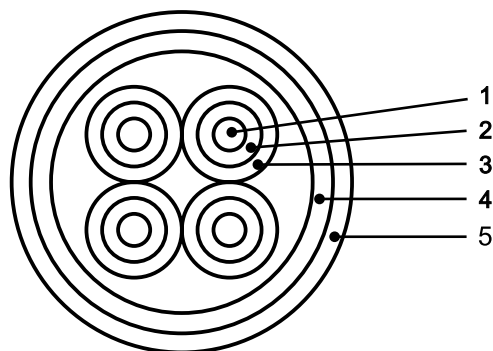
НГРШМнг-НФ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Оплетка из лавсановой нитки
4. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



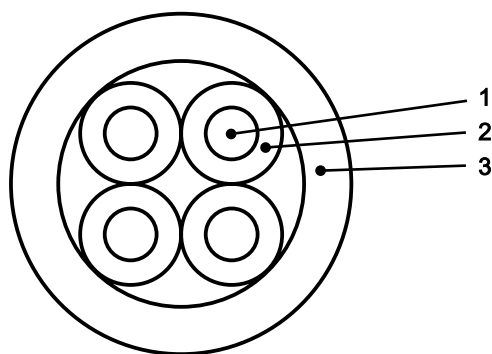
МЭРШНнг-НФ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Оплетка из медной луженой проволоки
4. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



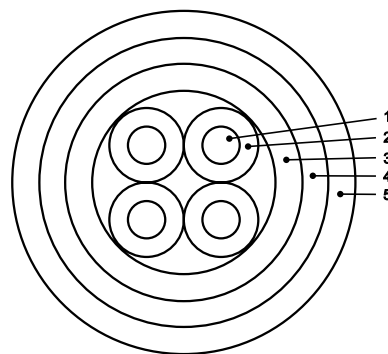
МЭРШНЭнг-НФ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Экран из медной луженой проволоки
4. Экран из медной луженой проволоки
5. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



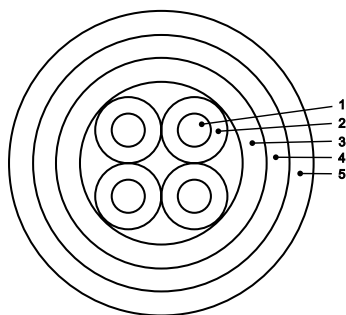
КНРкнг-НН

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



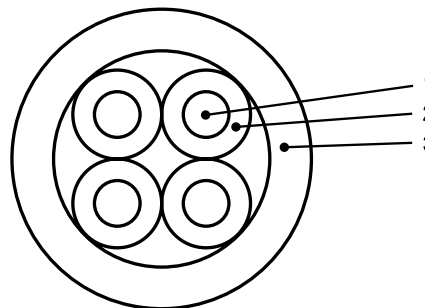
КНРЭкнг-НН

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
4. Экран из медной проволоки
5. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



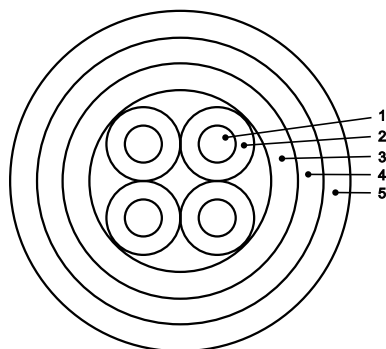
КНРПкнг-НН

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
3. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
4. Защитная оплетка из стальных оцинкованных проволок
5. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



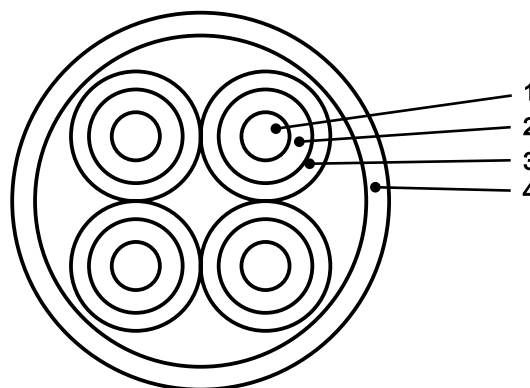
СПОВнг-НН

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
3. Оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



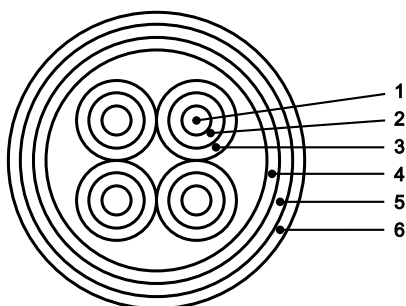
СПОВЭнг-НН

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
3. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
4. Экран из медной луженой проволоки
5. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



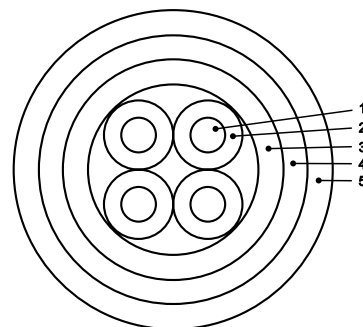
СПОЭВнг-НН

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
3. Экран из медной проволоки
4. Оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



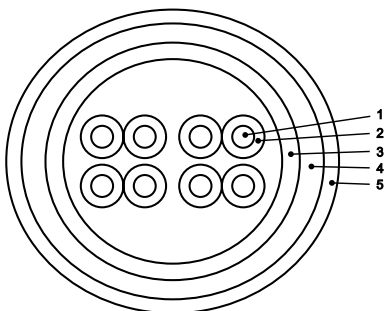
СПОЭВЭнг-НГ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
3. Экран из медной проволоки
4. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
5. Общий экран из медной луженой проволоки
6. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



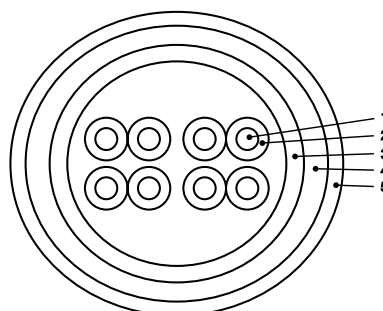
СПОВПнг-НГ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
3. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
4. Оплетка из стальных оцинкованных проволок
5. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



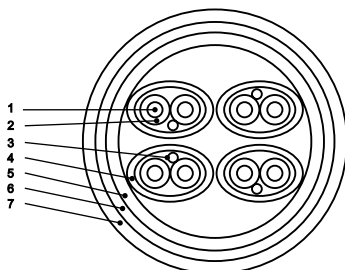
СПпВЭнг-НГ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из силанольносшитого полиэтилена полиэтилена (XLPE)
3. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
4. Экран из медной луженой проволоки
5. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



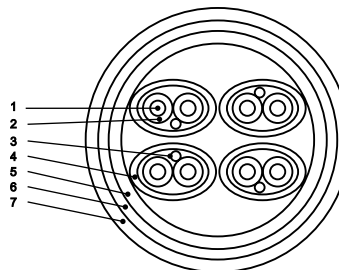
СПпВПнг-НГ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из силанольносшитого полиэтилена полиэтилена (XLPE)
3. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
4. Оплетка из стальных оцинкованных проволок
5. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



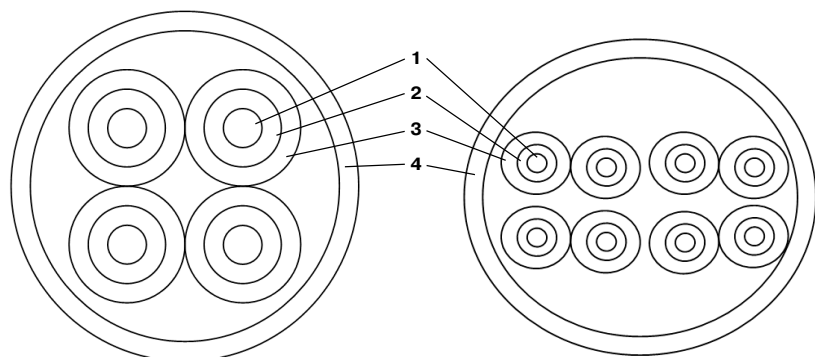
СПпЭВЭнг-НГ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из силанольносшитого полиэтилена полиэтилена (XLPE)
3. Медный дренажный проводник
4. Экран из алюмополимерной ленты
5. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
6. Экран из медной луженой проволоки
7. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)



СПпЭВПнг-НГ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из силанольносшитого полиэтилена полиэтилена (XLPE)
3. Медный дренажный проводник
4. Экран из алюмополимерной ленты
5. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)
6. Оплетка из стальных оцинкованных проволок
7. Наружная оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)

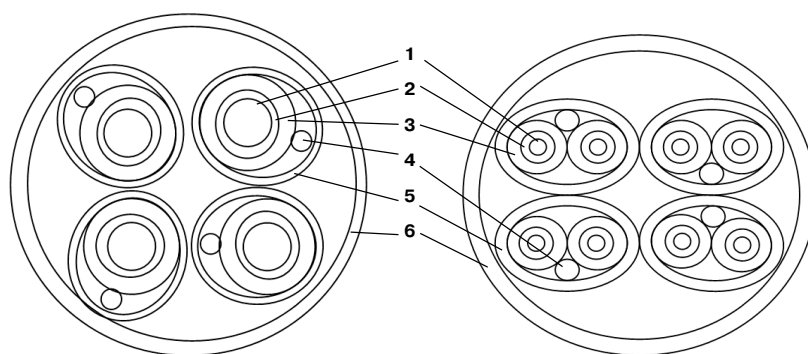


MRSHнг-FRHF

1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из стеклослюдинитовой ленты
3. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
4. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины

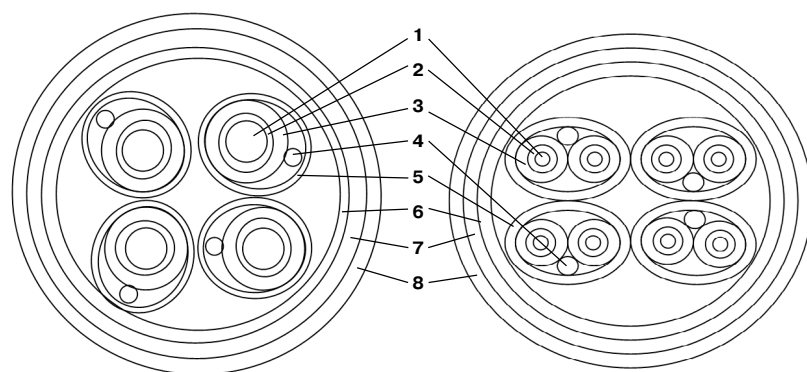
МЭРШНнг-FRHF

1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из стеклослюдинитовой ленты
3. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
4. Медная дренажная проволока
5. Алюмополиименая лента
6. Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



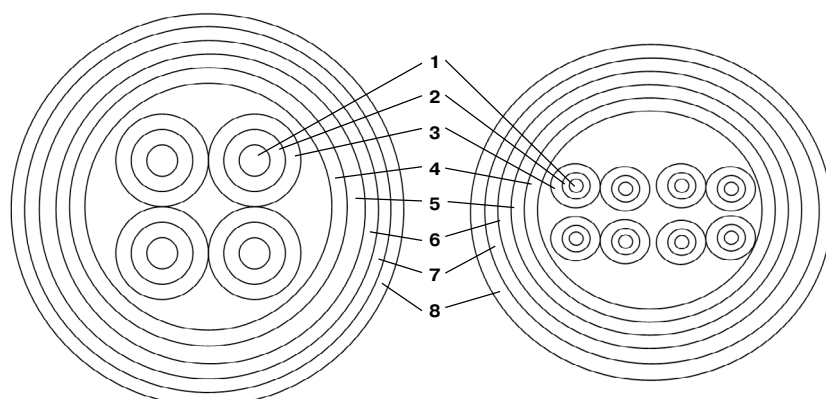
МЭРШНЭнг-FRHF

1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из стеклослюдинитовой ленты
3. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
4. Медная дренажная проволока
5. Алюмополиименая лента
6. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
7. Экран из медных луженых проволок
8. Внешняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



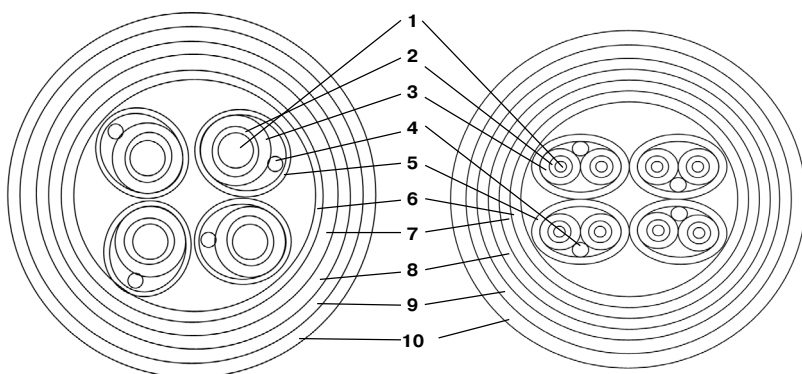
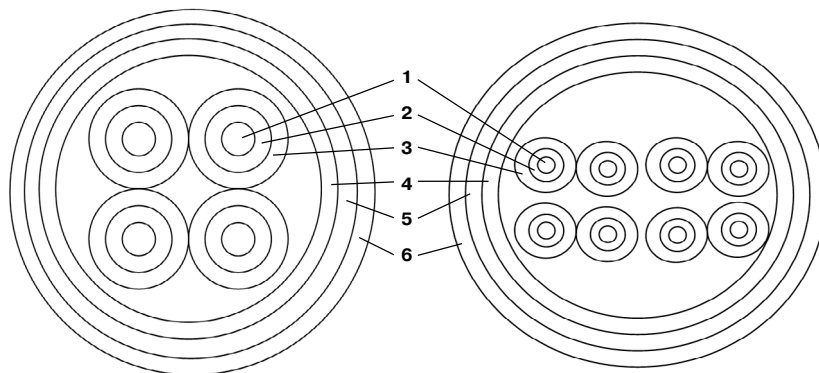
MRSHЭПнг-FRHF

1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из стеклослюдинитовой ленты
3. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
4. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
5. Экран из медной луженой проволоки
6. Промежуточная оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
7. Броня из стальной оцинкованной проволоки
8. Внешняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



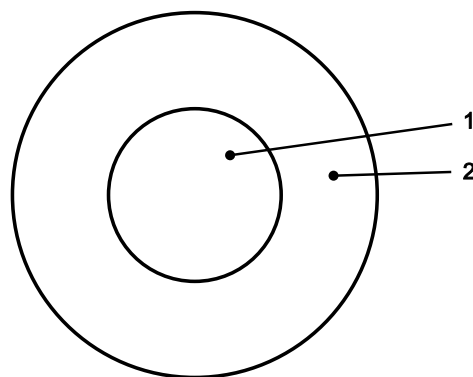
МРШНЭнг-FRHF

1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из стеклослюдинитовой ленты
3. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
4. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
5. Экран из медной луженой проволоки
6. Внешняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



МЭРШНЭПнг-FRHF

1. Медная токопроводящая жила
2. Огнестойкий барьер из стеклослюдинитовой ленты
3. Изоляция из резины на основе этиленпропиленового каучука (EPR)
4. Медная дренажная проволока
5. Алюмополимерная лента
6. Внутренняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
7. Экран из медных луженых проволок
8. Промежуточная оболочка из маслостойкой безгалогенной резины
9. Броня из стальной оцинкованной проволоки
10. Внешняя оболочка из маслостойкой безгалогенной резины



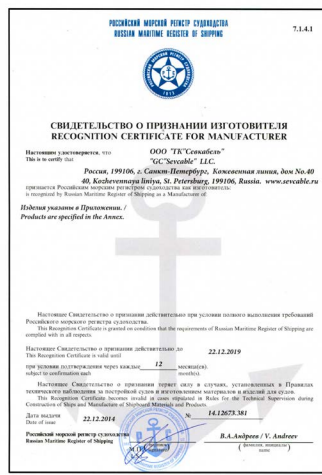
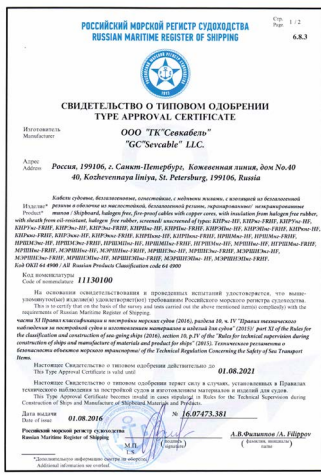
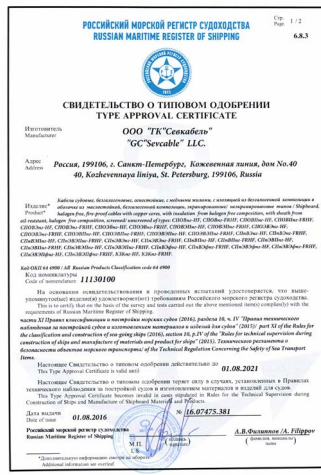
КЗКнг-HF

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из маслостойкой безгалогенной композиции (SHF-2)

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Все кабели соответствуют требованиям:

МЭК 60092-350	Общие требования к конструкции и испытаниям
МЭК 60092-353	Одножильные и многожильные кабели с экструдированной сплошной изоляцией на номинальное напряжение 0,6/1 кВ и 1,8/3,0 кВ
МЭК 60092-376	Кабели для цепей управления и контрольно-измерительной аппаратуры на 150/250 В (300 В)
МЭК 60228	Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров
МЭК 60092-360	Изоляционные и защитные материалы кабелей силовых, управления и контрольно-измерительных для судов, оффшорных установок и морских оснований.
МЭК 60331-21	Испытания на сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени
МЭК 60332-1-1	Испытание на нераспространение горения при одиночной прокладке
МЭК 60332-3-10	Испытание на нераспространение горения при прокладке в пучке
МЭК 60754-1	Определение количества выделяемых газов галогенных кислот
МЭК 60754-2	Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости
МЭК 61034-2	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях



КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Марки кабелей		Оболочка, защитные покровы, экраны	Преимущественная область применения
с изоляцией из безгалогенной резины	с изоляцией из безгалогенной композиции		
КНРнг-НН, КНРнг-FRHF	–	Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины	Для стационарной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, в том числе при кратковременном воздействии радиального гидростатического давления до 2 МПа (20 кгс/см ²). В силовых и осветительных сетях, в цепях управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений
КНРУнг-НН, КНРУнг-FRHF	–	Усиленная оболочка из маслостойкой безгалогенной резины	
КНРЭнг-НН, КНРЭнг-FRHF	–	То же, в общем экране из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной резины	
КНРПнг-НН, КНРПнг-FRHF	–	То же, в броне из стальных оцинкованных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной резины	
КНРЭПнг-НН, КНРЭПнг-FRHF	–	То же, в общем экране из медных проволок и в броне из стальных оцинкованных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной резины	
КНРкнг-НН, КНРкнг-FRHF	СПОВнг-НН, СПОВнг-FRHF	Оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции	
КНРЭкнг-НН, КНРЭкнг-FRHF	СПОВЭнг-НН, СПОВЭнг-FRHF	То же, в общем экране из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	
–	СПОЭВнг-НН, СПОЭВнг-FRHF	Экранированные жилы, оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции	
–	СПОВЭПнг-НН, СПОВЭПнг-FRHF	То же, в общем экране из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	
–	СПОЭВЭнг-НН, СПОЭВЭнг-FRHF	То же, в общем экране из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	
–	СПОЭВПнг-НН, СПОЭВПнг-FRHF	То же, в общем экране из стальных оцинкованных проволок	
–	СПОЭВЭПнг-НН, СПОЭВЭПнг-FRHF	То же, в общем экране из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	
КНРПкнг-НН, КНРПкнг-FRHF	СПОВПнг-НН, СПОВПнг-FRHF	Броня из стальных оцинкованных проволок, оболочка из маслостойкой безгалогенной композиции	Для подключения к подвижным и переносным токоприемникам, а также для стационарной прокладки, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 5 МПа (50 кгс/см ²). В силовых и осветительных сетях, в цепях управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений
НРШМнг-НН, НРШМнг-FRHF	–	Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины	
НРШМЭнг-НН, НРШМЭнг-FRHF	–	То же, в общем экране из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной резины	
НРШМПнг-НН, НРШМПнг-FRHF	–	То же, в броне из стальных оцинкованных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной резины	
НГРШМнг-НН, НГРШМнг-FRHF	–	С оплеткой синтетическими нитями изолированных жил	
МРШНнг-НН, МРШНнг-FRHF	–	Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины	
МЭРШНнг-НН, МЭРШНнг-FRHF	–	То же, с экранированными жилами	
МРШНЭнг-НН, МРШНЭнг-FRHF	–	Оболочка из маслостойкой безгалогенной резины, в общем экране из медных проволок	
МЭРШНЭнг-НН, МЭРШНЭнг-FRHF	–	То же, с экранированными жилами	

Марки кабелей		Оболочка, защитные покровы, экраны	Преимущественная область применения
с изоляцией из безгалогенной резины	с изоляцией из безгалогенной композиции		
МРШНЭПнг-НН МРШНЭПнг- FRHF	–	В общем экране из медных проволок и в броне из стальных оцинкованных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной резины	
МЭРШНЭПнг-НН МЭРШНЭПнг- FRHF	–	То же, с экранированными жилами	
–	СПпВЭнг-НН, СПпВЭнг-FRHF	Жилы скручены в группы. Общий экран из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	Для стационарной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, в том числе при кратковременном воздействии радиального гидростатического давления до 2 МПа (20 кгс/см ²). В цепях управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений
–	СПпВЭПнг-НН, СПпВЭПнг-FRHF	То же, в броне из стальных оцинкованных проволок	
–	СПпЭВЭнг-НН, СПпЭВЭнг-FRHF	Экранированные группы жил скручены в сердечник. Общий экран из медных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	
–	СПпВПнг-НН, СПпВПнг-FRHF	Жилы скручены в группы. Броня из стальных оцинкованных проволок под оболочкой из маслостойкой безгалогенной композиции	
–	СПпЭВПнг-НН, СПпЭВПнг-FRHF	То же, с экранированными группами жил	
–	СПпЭВЭПнг-НН, СПпЭВЭПнг-FRHF	То же, с общим экраном	
–	КЗКнг-НН, КЗКнг-FRHF	Без оболочки, защитных покровов и экрана	Для монтажа вторичных цепей, цепей заземления

Примечания:

- Вндекс «р» в наименовании кабеля после количества жил и сечения означает, что изоляция кабеля и огнестойкий барьер выполнена из керамообразующей резины. Пример обозначения СПОВнг-FRHF 3 1,5 р, НРШМнг-FRHF 3 2,5 р.
- Для кабелей марок СПОВнг-НН, СПОВЭнг-НН, СПОВПнг-НН, СПОВЭПнг-НН, СПОВнг-FRHF, СПОВЭнг-FRHF, СПОВПнг-FRHF, СПОВЭПнг-FRHF с секторной формой жил к марке кабеля после сечения жил добавляется индекс «СК», например СПОВнг-НН 3х95СК. Далее по тексту объединять запись огнестойких и не огнестойких марок, например СПОВнг-НН(FRHF), СПОВЭнг-НН(FRHF), СПОВПнг-НН(FRHF), СПОВЭПнг-НН(FRHF).
- Для кабелей с жилой заземления к марке кабеля после сечения жил добавляется индекс «Е», например СПОВнг-НН 4х2,5Е. Сечение жилы заземления равно сечению основных жил.
- Для кабелей марок СПпВЭнг-НН(FRHF), СПпЭВЭнг-НН(FRHF), СПпЭВЭПнг-НН(FRHF) с общим экраном из фольгированной пленки перед индексом «нг» добавляется буква «ф», например СПпВЭфнг-НН.
- Для кабелей с лужеными токопроводящими жилами к марке кабеля после сечения жил добавляется индекс «л», например КНРнг-НН 3х25л, СПпЭВЭнг-FRHF 4х2х1.0 л.
- Для кабелей марок КНРЭнг-НН и КНРЭкнг-НН, предназначенных для питания электродвигателей от частотных преобразователей, после маркоразмера добавляется индекс (ЕМС), например КНРЭнг-НН 3 95(ЕМС). Данные марки кабеля могут быть изготовлены с жилами 5-го класса гибкости, в этом случае после сечения жил добавляется индекс «г», например КНРЭнг-НН 3 95г(ЕМС). Кабели с индексом (ЕМС) выпускаются на напряжение 1,8/3,0 кВ.

Число жил и их номинальное сечение, номинальное переменное напряжение кабелей

Марка кабелей	Число жил (групп жил)	Номинальное сечение жил, мм ²	Рабочее напряжение, кВ (U ₀ /U)
КНРнг-НГ, КНРнг-FRHF, КНРУнг-НГ, КНРУнг-FRHF, КНРЭнг-НГ, КНРЭнг-FRHF, КНРПнг-НГ, КНРПнг-FRHF, НРШМнг-НГ, НРШМнг-FRHF, НРШМЭнг-НГ, НРШМЭнг-FRHF, НРШМПнг-НГ, НРШМПнг-FRHF, КНРкнг-НГ, КНРкнг-FRHF, КНРЭкнг-НГ, КНРЭкнг-FRHF; КНРПкнг-НГ, КНРПкнг-FRHF; КНРЭПнг-НГ, КНРЭПнг-FRHF СПОВнг-НГ, СПОВнг-FRHF, СПОВЭнг-НГ, СПОВЭнг-FRHF, СПОВПнг-НГ, СПОВПнг-FRHF, СПОВЭПнг-НГ, СПОВЭПнг-FRHF	1	4-630	До 0,6/1,0
	2, 3, 4	4-240	
	5	4-185	
	1	4-300	
	2, 3, 4	4-300	
	5	4-240	
КНРЭнг-НГ, КНРЭнг-FRHF, КНРЭкнг-НГ, КНРЭкнг-FRHF	1	4-630	До 1,8/3,0
	2, 3, 4	4-240	
	5	4-185	
КНРнг-НГ, КНРнг-FRHF, КНРУнг-НГ, КНРУнг-FRHF, КНРЭнг-НГ, КНРЭнг-FRHF, КНРПнг-НГ, КНРПнг-FRHF, НРШМнг-НГ, НРШМнг-FRHF, НРШМЭнг-НГ, НРШМЭнг-FRHF, НРШМПнг-НГ, НРШМПнг-FRHF, КНРкнг-НГ, КНРкнг-FRHF, КНРЭкнг-НГ, КНРЭкнг-FRHF; КНРПкнг-НГ, КНРПкнг-FRHF; КНРЭПнг-НГ, КНРЭПнг-FRHF	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37	1,0-2,5	До 0,45/0,75
НГРШМнг-НГ, НГРШМнг-FRHF,	4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37	1,0; 1,5; 2,5	
МРШНнг-НГ, МРШНнг-FRHF, МРШНЭнг-НГ, МРШНЭнг-FRHF, МЭРШНнг-НГ, МЭРШНнг-FRHF, МЭРШНЭнг-НГ, МЭРШНЭнг-FRHF, МРШНЭПнг-НГ, МРШНЭПнг-FRHF, МЭРШНЭПнг-НГ, МЭРШНЭПнг-FRHF,	2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 33, 37	1,0; 1,5; 2,5	
СПОВнг-НГ, СПОВнг-FRHF, СПОВЭнг-НГ, СПОВЭнг-FRHF, СПОВПнг-НГ, СПОВПнг-FRHF, СПОВЭПнг-НГ, СПОВЭПнг-FRHF,	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37, 48, 52	0,35*-2,5	
СПОЭВнг-НГ, СПОЭВнг-FRHF, СПОЭВЭнг-НГ, СПОЭВЭнг-FRHF, СПОЭВПнг-НГ, СПОЭВПнг-FRHF, СПОЭВЭПнг-НГ, СПОЭВЭПнг-FRHF,	2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37, 48, 52	0,35*-2,5	
СПпВЭнг-НГ, СПпВЭнг-FRHF, СПпЭВЭнг-НГ, СПпЭВЭ-FRHF, СПпВПнг-НГ, СПпВПнг-FRHF, СПпВЭПнг-НГ, СПпВЭПнг-FRHF, СПпЭВПнг-НГ, СПпЭВПнг-FRHF, СПпЭВЭПнг-НГ, СПпЭВЭПнг-FRHF	(1), (2), (3), (4), (5), (7), (8), (10), (12), (14), (19), (24), (30), (37), (48)	0,35*- 2,5	До 0,15/0,25
МРШНнг-НГ, МРШНнг-FRHF, МРШНЭнг-НГ, МРШНЭнг-FRHF, МЭРШНнг-НГ, МЭРШНнг-FRHF, МЭРШНЭнг-НГ, МЭРШНЭнг-FRHF, МРШНЭПнг-НГ, МРШНЭПнг-FRHF, МЭРШНЭПнг-НГ, МЭРШНЭПнг-FRHF,	(1), (2), (3), (4), (5), (7), (8), (10), (12), (14), (19), (24), (30), (37), (48)	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	
КЗКнг-НГ, КЗКнг-FRHF	1	0,35*-300	До 0,45/0,75

Примечания

* кабели с индексом «FRHF» изготавливаются с минимальным сечением 0,5 мм.

1. Группа жил - две, три, четыре изолированные жилы, скрученные вместе.
2. U₀ - номинальное фазное напряжение между токопроводящей жилой и землей или металлическим экраном. U – номинальное линейное напряжение между токопроводящими жилами.
3. Допускается эксплуатация кабелей при постоянном напряжении на 20 % большем номинального линейного напряжения, указанного в таблице.
4. По требованию заказчика допускается изготовление кабелей с числом жил, номинальным сечением, рабочим напряжением, не указанными в таблице.

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

По требованию заказчика допускается изготовление всех кабелей в оболочке из материала с нормированным содержанием галогенов, при этом индекс –HF, заменяется на индекс –LS.

Для кабелей марок СПОВнг-HF, СПОВЭнг-HF, СПОВПнг-HF, СПОВнг-FRHF, СПОВЭнг-FRHF, СПОВПнг-FRHF с секторной формой жил к марке кабеля после сечения жил добавляется индекс «СК».

Для кабелей с жилой заземления к марке кабеля после сечения жил добавляется индекс «Е»

Для кабелей СППВЭнг-HF, СППВЭнг-FRHF, СППЭВЭнг-HF, СППЭВЭнг-FRHF с общим экраном из фольгированной пленки перед индексом «нг» добавляется буква «Ф».

Для кабелей с лужеными токопроводящими жилами к марке кабеля после сечения жил добавляется индекс «л».

НОМЕНКЛАТУРА

Кабели судовые безгалогенные и огнестойкие

ТУ 3500-006-87439397-2013

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРнг-HF		КНРЭнг-HF		КНРПнг-HF		КНРнг-FRHF		КНРЭнг-FRHF		КНРПнг-FRHF		НРШМнг-HF		НРШМнг-FRHF	

1x4,0	6,5	82	7,4	115	7,8	116	7,9	104	9	149	9,4	150	7,7	102	9,1	124
1x6,0	7,1	105	8	142	8,6	147	8,7	134	9,5	177	9,9	178	8,4	131	10	160
1x10	8,1	154	9,2	200	9,5	200	9,6	185	10,5	234	10,9	235	10,6	204	12,1	235
1x16	9,3	220	10,2	268	10,5	268	10,7	252	11,7	313	12,1	313	11,3	265	12,7	297
1x25	10,9	318	12	381	12,4	381	12,5	365	13,9	469	13,9	436	13,1	379	14,7	426
1x35	12,2	421	13,1	485	13,5	485	13,6	467	15	580	15	544	14,9	510	16,3	556
1x50	14,2	570	15,5	681	15,4	643	15,5	625	17	755	17	714	17,8	702	19,1	757
1x70	15,9	775	17,4	910	17,4	867	17,5	846	18,7	982	18,7	936	20	927	21,6	998
1x95	18,4	1057	19,9	1213	19,8	1162	19,9	1140	21,2	1296	21,2	1242	21,2	1145	22,7	1228
1x120	20,1	1307	21,4	1466	21,40	1412	21,5	1387	22,9	1567	22,9	1509	23,3	1420	24,7	1500
1x150	22,3	1608	23,6	1783	23,5	1722	23,6	1697	25,1	1896	25,1	1832	28,1	1969	29,4	2058
1x185	24,7	1996	26	2191	25,9	2123	26	2098	27,5	2317	27,5	2247	31,5	2482	32,8	2584
1x240	27,9	2597	29,2	2817	29,1	2740	29,2	2715	30,7	2961	30,7	2881	34,8	3091	36,1	3209
1x300	30,8	3218	32,1	3463	32	3377	32,2	3353	33,6	3623	33,6	3535	38,3	3752	39,7	3887
1x400	34,4	4091	36,3	4472	35,8	4287	35,9	4263	37,6	4639	37,2	4447	42,1	4794	43,6	4966
2x4,0	11,7	241	15,5	440	15,5	402	14,6	340	18,7	593	18,7	547	12,7	222	15,6	321
2x6,0	12,8	307	16,9	532	16,9	492	15,7	415	20	696	20	646	14,7	313	17,6	421
2x10	14,9	448	19	707	19	659	17,9	573	22,3	900	22,3	843	18,3	470	21,3	595
2x16	17,2	629	21,4	933	21,4	879	20,1	773	24,8	1151	24,8	1088	19,7	611	22,6	755
2x25	20,6	923	25,3	1310	25,3	1246	23,6	1103	28,4	1555	28,4	1482	23,4	893	26,4	1073
2x35	23,1	1203	27,9	1646	27,9	1574	26	1402	31	1913	31	1832	26,8	1207	29,7	1406
2x50	26,7	1625	31,8	2150	31,8	2067	29,6	1859	34,9	2455	34,9	2363	33,6	1779	36,5	2013
2x70	30,6	2219	36,5	2943	36,1	2758	33,5	2486	39,6	3294	39,2	3092	38	2365	40,9	2632
2x95	35,5	3026	41,8	3901	41,4	3687	38,4	3337	44,9	4302	44,5	4072	40,4	2884	43,3	3195
2x120	38,8	3705	45,3	4680	44,9	4448	41,7	4045	48,4	5113	48	4864	44,6	3473	47,5	3813
2x150	42,9	4546	49,8	5669	49,4	5413	45,8	4925	52,9	6147	52,5	5874	54,2	4974	57,1	5353
2x185	47,7	5654	55	6953	54,6	6669	50,7	6081	58,1	7486	57,7	7185	60	6134	63	6561
3x4,0	12,4	286	16,2	494	16,2	456	15,5	393	19,7	670	19,7	621	13,3	288	16,4	395
3x6,0	13,6	370	17,6	606	17,6	564	16,9	495	21,2	796	21,2	743	15,5	399	18,8	524
3x10	15,8	550	20,1	832	20,1	783	19	684	23,4	1030	23,4	970	19,3	600	22,5	734
3x16	18,2	781	22,7	1113	22,7	1058	21,4	938	26	1337	26	1271	20,8	802	24	959
3x25	22,1	1164	26,8	1575	26,8	1508	25,3	1365	30,3	1863	30,3	1784	25,8	1246	29	1447
3x35	24,7	1526	29,6	1997	29,6	1922	27,9	1749	33,1	2312	33,1	2225	28,4	1600	31,6	1823
3x50	28,6	2064	33,9	2639	33,9	2553	31,8	2328	37,6	3076	37,2	2885	35,6	2343	38,8	2607
3x70	32,8	2836	38,8	3623	38,4	3430	35,9	3135	42,2	4020	41,8	3804	40,3	3099	43,4	3398
3x95	37,8	3852	44,3	4799	43,9	4577	41,2	4225	47,8	5279	47,4	5033	42,9	3805	46,3	4178
3x120	41,6	4760	48,2	5818	47,8	5576	44,7	5143	51,8	6338	51,2	6044	49,4	4980	52,5	5363
3x150	46	5843	53	7061	52,6	6794	49,3	6298	56,5	7636	56,1	7343	57,6	6621	60,9	7076
3x185	51,1	7269	58,6	8678	58,2	8382	54,5	7785	62,1	9321	61,7	8998	63,8	8312	67,2	8828

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРнг-НФ		КНРЭнг-НФ		КНРПнг-НФ		КНРнг-FRHF		КНРЭнг-FRHF		КНРПнг-FRHF		НРШМнг-НФ		НРШМнг-FRHF	
4x4,0	13,5	348	17,6	584	17,6	541	17,2	483	21,5	788	21,5	734	15,1	356	18,8	491
4x6,0	15,1	462	19,3	733	19,3	685	18,6	601	23	940	23	882	16,8	470	20,3	609
4x10	17,6	698	22,1	1021	22,1	966	21,1	860	25,7	1255	25,7	1189	21,2	715	24,7	877
4x16	20,3	996	24,9	1376	24,9	1312	23,7	1187	28,6	1642	28,6	1568	22,9	961	26,3	1152
4x25	24,4	1469	29,2	1936	29,2	1859	28,1	1728	33,3	2294	33,3	2207	28,3	1483	32	1742
4x35	27,5	1948	32,5	2487	32,5	2401	31	2222	36,8	2953	36,4	2766	32,2	2007	35,7	2281
4x50	31,8	2635	37,7	3385	37,3	3193	35,5	2977	41,7	3850	41,3	3637	39,2	2782	42,9	3124
4x70	36,4	3623	42,7	4519	42,3	4300	39,9	3992	46,6	5017	46	4754	44,5	3700	48	4069
4x95	42,3	4954	49,1	6060	48,5	5782	45,7	5386	52,8	6606	52,4	6333	49,4	4848	52,8	5280
4x120	46,4	6119	53,5	7356	53,1	7080	49,9	6593	57,3	7976	56,7	7650	54,4	5999	57,9	6473
4x150	51,3	7515	58,7	8936	58,3	8631	55	3077	62,8	9660	62,2	9301	64,6	8167	68,3	3729
4x185	57,2	9381	65,3	11061	64,7	10687	60,7	9985	69	11798	68,6	11438	70,4	9957	73,9	10561
5x4,0	15	428	19,3	697	19,3	650	18,9	588	23,4	934	23,4	875	17,4	445	21,3	605
5x6,0	16,8	571	21	868	21	815	20,6	749	25,3	1136	25,3	1071	19,5	592	23,3	770
5x10	19,6	854	24	1209	24	1148	23,4	1057	28,3	1507	28,3	1433	23,9	898	27,7	1101
5x16	22,5	1223	27,4	1656	27,4	1586	26,4	1463	31,4	1981	31,4	1899	28,1	1302	32	1542
5x25	27,1	1806	32,2	2338	32,2	2254	31,2	2129	37	2864	36,6	2676	34,1	1983	38,2	2306
5x35	30,5	2391	31,8	2631	36	2928	34,4	2733	40,4	3560	40	3354	38,1	2570	42	2912
5x50	35,6	3254	37,2	3625	41,4	3916	39,4	3661	45,9	4650	40,9	4414	44,5	3534	48,3	3941
5x70	40,5	4465	42,3	4910	46,7	5260	44,6	4938	51,4	6101	45,8	5836	51,2	4940	55,3	5413
5x95	47,2	6114	49	6632	53,8	7089	51	6670	58,5	8085	52,5	7782	59,6	6369	63,4	6925
1x1,0	5,4	44	6,2	70	6,6	60	6,2	56	7	85	7,4	87	6,3	59	7,1	71
2x1,0	9,1	126	12,3	250	12,7	250	10,7	169	14,5	352	14,5	318	10,1	119	11,7	162
3x1,0	9,6	144	12,8	273	13,2	273	11,5	196	15,3	392	15,3	355	10,6	146	12,5	198
4x1,0	10,4	171	14,3	351	14,3	317	12,6	232	16,6	453	16,6	413	11,5	175	13,7	236
5x1,0	11,6	212	15,4	409	15,4	372	13,9	284	18	527	18	483	12,5	210	14,8	282
7x1,0	12,6	257	16,6	477	16,6	438	15,2	346	19,4	618	19,4	570	14,1	280	16,7	369
10x1,0	16,1	369	20,3	655	20,3	604	19,7	508	24,1	866	24,1	804	17,4	381	21	520
12x1,0	16,8	420	21	718	21	665	20,3	565	24,9	945	24,9	882	17,9	429	21,4	574
14x1,0	17,6	470	22,1	793	22,1	738	21,3	631	26	1030	26	963	18,8	482	22,5	643
16x1,0	18,6	528	23	867	23	809	22,7	719	27,6	1156	27,6	1085	19,8	540	23,9	731
19x1,0	19,8	606	24,2	964	24,2	903	24	811	28,8	1270	28,8	1196	20,8	612	25	817
24x1,0	23,2	769	28,1	1214	28,1	1142	28,4	1045	33,7	1619	33,7	1531	25,1	820	30,3	1096
27x1,0	23,7	833	28,6	1288	28,6	1215	29,1	1132	34,3	1717	34,3	1627	25,6	892	31	1191
30x1,0	24,8	919	29,6	1392	29,6	1315	30,3	1244	36,2	1961	35,8	1778	26,5	969	32	1294
33x1,0	25,7	999	30,8	1506	30,8	1426	31,5	1351	37,4	2094	37	1904	27,4	1050	33,2	1402
37x1,0	26,7	1090	31,8	1614	31,8	1531	32,9	1490	39	2285	38,6	2087	28,4	1147	34,6	1547
1x1,5	5,7	52	6,5	80	6,9	82	6,5	63	7,3	95	7,7	96	6,6	67	7,4	78
2x1,5	9,6	147	12,9	277	13,3	277	11,4	197	15,3	393	15,3	356	10,7	137	12,5	187
3x1,5	10,2	169	14	345	14	313	12,1	224	15,9	429	15,9	391	11,2	169	13,1	224
4x1,5	11,3	209	15,1	401	15,1	365	13,2	267	17,3	499	17,3	457	12,2	206	14,1	264
5x1,5	12,3	251	16,2	459	16,2	420	14,7	328	18,7	582	18,7	535	13,2	250	15,6	327
7x1,5	13,4	308	17,4	541	17,4	499	16	403	20,2	688	20,2	638	14,9	332	17,5	427
10x1,5	17,3	451	21,6	758	21,6	704	20,7	590	25,4	979	25,4	914	18,5	454	21,9	593
12x1,5	17,9	506	22,3	833	22,3	777	21,4	659	26	1059	26	992	19	515	22,5	668
14x1,5	18,8	568	23,3	911	23,3	853	22,7	751	27,6	1188	27,6	1117	20	581	23,9	764
16x1,5	20	649	24,7	1025	24,7	963	24	841	28,8	1301	28,8	1226	21	654	25	846
19x1,5	21,1	735	25,8	1130	25,8	1065	25,5	967	30,6	1470	30,6	1390	22,1	743	26,5	975
24x1,5	25,1	948	30,1	1441	30,1	1364	30,3	1244	36,1	1959	35,7	1776	26,7	989	31,9	1285
27x1,5	25,6	1030	30,6	1533	30,6	1454	30,9	1348	36,8	2078	36,4	1891	27,3	1081	32,6	1399
30x1,5	26,5	1121	31,6	1641	31,6	1559	32,1	1466	37,9	2221	37,5	2028	28,2	1177	33,8	1522
33x1,5	27,8	1235	33	1795	33	1709	33,5	1610	39,6	2418	39,2	2216	29,2	1280	34,9	1655
37x1,5	28,8	1349	34,1	1930	34,1	1841	34,8	1760	41,1	2619	40,5	2388	31,3	1480	37,3	1891
1x2,5	6,1	65	7	96	7,3	129	6,9	78	7,8	112	8,1	113	7,1	84	7,9	97
2x2,5	10,5	186	14,4	367	14,4	334	12,3	241	16,2	450	16,2	411	11,7	172	13,5	227
3x2,5	11,3	224	15,2	417	15,2	382	13	278	17,1	506	17,1	465	12,3	219	14	273
4x2,5	12,4	271	16,2	479	16,2	440	14,5	342	18,5	593	18,5	547	13,3	269	15,4	340

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРнг-НН		КНРЭнг-НН		КНРПнг-НН		КНРнг-FRHF		КНРЭнг-FRHF		КНРПнг-FRHF		НРШМнг-НН		НРШМнг-FRHF	

5x2,5	13,5	326	17,6	562	17,6	520	15,9	413	20,1	696	20,1	646	15,1	351	17,5	438
7x2,5	14,9	415	19	672	19	626	17,5	520	22	842	22	786	16,4	440	19	545
10x2,5	19,3	606	23,8	957	23,8	897	22,7	759	27,6	1196	27,6	1125	20,5	607	23,9	760
12x2,5	19,9	683	24,4	1045	24,4	983	23,5	853	28,3	1303	28,3	1230	21,1	696	24,7	866
14x2,5	21	770	25,6	1162	25,6	1097	24,9	972	29,8	1448	29,8	1371	22,1	788	26	990
16x2,5	22,4	879	27	1295	27	1226	26,3	1093	31,4	1611	31,4	1529	23,3	890	27,2	1104
19x2,5	23,6	1002	28,4	1452	28,4	1380	28	1257	33,2	1821	33,2	1734	25,6	1086	30	1341
24x2,5	28	1286	33,2	1848	33,2	1763	33,2	1612	39,2	2411	38,8	2212	29,7	1346	34,9	1672
27x2,5	28,6	1403	33,8	1977	33,8	1890	33,9	1754	39,9	2569	39,5	2366	31,3	1558	36,6	1909
30x2,5	29,6	1529	34,9	2124	34,9	2034	35,1	1909	41,4	2775	41	2564	32,3	1697	37,8	2077
33x2,5	31	1684	36,8	2413	36,4	2228	36,7	2100	43	3003	42,6	2782	33,5	1846	39,2	2262
37x2,5	32,2	1847	38,2	2622	37,6	2410	38,4	2319	44,8	3283	44,4	3053	34,8	2024	41	2496

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРЭПнг-НН		КНРЭПнг-FRHF		НРШМЭнг-НН		НРШМЭнг-FRHF		НРШМПнг-НН		НРШМПнг-FRHF		КНРУнг-НН		КНРУнг-FRHF	

1x 4,0	9,2	149	10,8	195	9,5	135	10,9	169	9,6	136	11	162	7,7	102	9,1	124
1x 6,0	9,8	184	11,3	221	10,2	168	11,8	203	10,3	173	11,9	195	8,4	131	10	160
1x10	11	246	12,3	284	12,4	250	13,9	284	12,5	250	14	273	10,6	204	12,1	235
1x16	12	316	13,5	374	13,1	313	14,5	358	13,2	313	14,6	344	11,3	265	12,7	297
1x25	13,8	444	15,7	540	14,9	442	16,5	530	15	442	16,6	509	13,1	379	14,7	426
1x35	14,9	549	16,8	657	16,7	574	18,1	669	16,8	574	18,2	642	14,9	510	16,3	556
1x50	17,3	754	18,8	844	19,6	813	20,9	887	19,7	775	21	852	17,8	702	19,1	757
1x70	19,2	1002	20,5	1072	21,8	1062	23,4	1134	21,9	1019	23,5	1089	20	927	21,6	998
1x95	21,7	1318	23	1398	23	1301	24,5	1384	23,1	1250	24,6	1329	21,2	1145	22,7	1228
1x120	23,2	1571	24,7	1689	25,1	1579	26,5	1680	25,2	1525	26,6	1613	23,3	1420	24,7	1500
1x150	25,4	1897	26,9	2031	29,9	2144	31,2	2257	30	2083	31,3	2167	28,1	1969	29,4	2058
1x185	27,8	2318	29,3	2466	33,3	2677	34,6	2803	33,4	2609	34,7	2691	31,5	2482	32,8	2584
1x240	31	2960	32,5	3127	36,6	3311	37,9	3455	36,7	3234	38	3317	34,8	3091	36,1	3209
1x300	33,9	3622	35,4	3805	40,1	3997	41,5	4157	40,2	3911	41,6	3991	38,3	3752	39,7	3887
1x400	38,1	4668	39,4	4823	43,9	5175	45,4	5342	44	4990	45,5	5128	42,1	4794	43,6	4966
2x4,0	17,3	601	20,5	800	14,5	421	17,4	574	14,6	383	17,5	551	12,7	222	15,6	321
2x6,0	18,7	717	21,8	927	16,5	538	19,4	702	16,6	498	19,5	674	14,7	313	17,6	421
2x10	20,8	918	24,1	1170	20,1	729	23,1	922	20,2	681	23,2	885	18,3	470	21,3	595
2x16	23,2	1183	26,6	1466	21,5	915	24,4	1133	21,6	861	24,5	1088	19,7	611	22,6	755
2x25	27,1	1633	30,2	1934	25,2	1280	28,2	1525	25,3	1216	28,3	1464	23,4	893	26,4	1073
2x35	29,7	2017	32,8	2343	28,6	1650	31,5	1917	28,7	1578	31,6	1840	26,8	1207	29,7	1406
2x50	33,6	2592	36,7	2959	35,4	2304	38,3	2609	35,5	2221	38,4	2505	33,6	1779	36,5	2013
2x70	38,3	3482	41,4	3900	39,8	3089	42,7	3440	39,9	2904	42,8	3302	38	2365	40,9	2632
2x95	43,6	4562	46,7	5037	42,2	3759	45,1	4160	42,3	3545	45,2	3994	40,4	2884	43,3	3195
2x120	47,1	5423	50,2	5932	46,4	4448	49,3	4881	46,5	4216	49,4	4686	44,6	3473	47,5	3813
2x150	51,6	6536	54,7	7096	56	6097	58,9	6575	56,1	5841	59	6312	54,2	4974	57,1	5353
2x185	56,8	7968	59,9	8590	61,8	7433	64,8	7966	61,9	7149	64,9	7647	60	6134	63	6561
3x4,0	18	664	21,5	898	15,1	496	18,2	672	15,2	458	18,3	645	13,3	288	16,4	395
3x6,0	19,4	800	23	1044	17,3	635	20,6	825	17,4	593	20,7	792	15,5	399	18,8	524

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРЭПнг-НН		КНРЭПнг- FRHF		НРШМЭнг-НН		НРШМЭнг- FRHF		НРШМПнг-НН		НРШМПнг- FRHF		КНРУнг-НН		КНРУнг-FRHF	
3x10	21,9	1065	25,2	1316	21,1	882	24,3	1080	21,2	833	24,4	1037	19,3	600	22,5	734
3x16	24,5	1390	27,8	1670	22,6	1134	25,8	1358	22,7	1079	25,9	1304	20,8	802	24	959
3x25	28,6	1919	32,1	2282	27,6	1657	30,8	1945	27,7	1590	30,9	1867	25,8	1246	29	1447
3x35	31,4	2393	34,9	2788	30,2	2071	33,4	2386	30,3	1996	33,5	2291	28,4	1600	31,6	1823
3x50	35,7	3128	39,4	3633	37,4	2918	40,6	3355	37,5	2832	40,7	3221	35,6	2343	38,8	2607
3x70	40,6	4217	44	4689	42,1	3886	45,2	4283	42,2	3693	45,3	4112	40,3	3099	43,4	3398
3x95	46,1	5524	49,6	6087	44,7	4752	48,1	5232	44,8	4530	48,2	5023	42,9	3805	46,3	4178
3x120	50	6634	53,6	7239	51,2	6038	54,3	6558	51,3	5796	54,4	6296	49,4	4980	52,5	5363
3x150	54,8	8012	58,3	8681	59,4	7839	62,7	8414	59,5	7572	62,8	8077	57,6	6621	60,9	7076
3x185	60,4	9791	63,9	10534	65,6	9721	69	10364	65,7	9425	69,1	9949	63,8	8312	67,2	8828
4x4,0	19,4	777	23,3	1039	16,9	592	20,6	796	17	549	20,7	764	15,1	356	18,8	491
4x6,0	21,1	956	24,8	1221	18,6	741	22,1	948	18,7	693	22,2	910	16,8	470	20,3	609
4x10	23,9	1289	27,5	1584	23	1038	26,5	1272	23,1	983	26,6	1221	21,2	715	24,7	877
4x16	26,7	1692	30,4	2023	24,7	1341	28,1	1607	24,8	1277	28,2	1543	22,9	961	26,3	1152
4x25	31	2326	35,1	2773	30,1	1950	33,8	2308	30,2	1873	33,9	2216	28,3	1483	32	1742
4x35	34,3	2940	38,6	3497	34	2546	37,5	3012	34,1	2460	37,6	2892	32,2	2007	35,7	2281
4x50	39,5	3943	43,5	4510	41	3532	44,7	3997	41,1	3340	44,8	3837	39,2	2782	42,9	3124
4x70	44,5	5196	48,4	5779	46,3	4596	49,8	5094	46,4	4377	49,9	4890	44,5	3700	48	4069
4x95	50,9	6888	54,6	7553	51,2	5954	54,6	6500	51,3	5676	54,7	6240	49,4	4848	52,8	5280
4x120	55,3	8317	59,1	9033	56,2	7236	59,7	7856	56,3	6960	59,8	7542	54,4	5999	57,9	6473
4x150	60,5	10052	64,6	15884	66,4	9588	70,1	10312	66,5	9283	70,2	9900	64,6	8167	68,3	3729
4x185	67,1	12367	70,8	13251	72,2	11637	75,7	12374	72,3	11263	75,8	11879	70,4	9957	73,9	10561
5x4,0	21,1	919	25,2	1221	19,2	714	23,1	951	19,3	667	23,2	913	17,4	445	21,3	605
5x6,0	22,8	1112	27,1	1458	21,3	889	25,1	1157	21,4	836	25,2	1111	19,5	592	23,3	770
5x10	25,8	1503	30,1	1883	25,7	1253	29,5	1551	25,8	1192	29,6	1489	23,9	898	27,7	1101
5x16	29,2	2019	33,2	2417	29,9	1735	33,8	2060	30	1665	33,9	1978	28,1	1302	32	1542
5x25	34	2786	38,8	3411	35,9	2515	40	3041	36	2431	40,1	2919	34,1	1983	38,2	2306
5x35	33,6	3168	42,2	4181	39,9	2810	43,8	3739	40	3107	43,9	3589	38,1	2570	42	2912
5x50	39	4287	47,7	5403	46,3	3905	50,1	4930	46,4	4196	50,2	4733	44,5	3534	48,3	3941
5x70	44,1	5705	53,2	6999	53	5385	57,1	6576	53,1	5735	57,2	6313	51,2	4940	55,3	5413
5x95	50,8	7607	60,3	9197	61,4	6887	65,2	8340	61,5	7344	65,3	8006	59,6	6369	63,4	6925
1x1,0	8	86	8,8	116	8,1	85	8,9	100	8,2	75	9	96	6,3	59	7,1	71
2x1,0	14,1	374	16,3	501	11,9	243	13,5	345	12	243	13,6	331	10,1	119	11,7	162
3x1,0	14,6	402	17,1	551	12,4	275	14,3	394	12,5	275	14,4	378	10,6	146	12,5	198
4x1,0	16,1	497	18,4	634	13,3	355	15,5	457	13,4	321	15,6	439	11,5	175	13,7	236
5x1,0	17,2	569	19,8	726	14,3	407	16,6	525	14,4	370	16,7	504	12,5	210	14,8	282
7x1,0	18,4	658	21,2	842	15,9	500	18,5	641	16	461	18,6	615	14,1	280	16,7	369
10x1,0	22,1	890	25,9	1162	19,2	667	22,8	878	19,3	616	22,9	843	17,4	381	21	520
12x1,0	22,8	963	26,7	1262	19,7	727	23,2	954	19,8	674	23,3	916	17,9	429	21,4	574
14x1,0	23,9	1061	27,8	1362	20,6	805	24,3	1042	20,7	750	24,4	1000	18,8	482	22,5	643
16x1,0	24,8	1148	29,4	1522	21,6	879	25,7	1168	21,7	821	25,8	1121	19,8	540	23,9	731
19x1,0	26	1261	30,6	1655	22,6	970	26,8	1276	22,7	909	26,9	1225	20,8	612	25	817
24x1,0	29,9	1587	35,5	2105	26,9	1265	32,1	1670	27	1193	32,2	1603	25,1	820	30,3	1096
27x1,0	30,4	1670	36,1	2212	27,4	1347	32,8	1776	27,5	1274	32,9	1705	25,6	892	31	1191
30x1,0	31,4	1788	38	2495	28,3	1442	33,8	2011	28,4	1365	33,9	1931	26,5	969	32	1294
33x1,0	32,6	1933	39,2	2647	29,2	1557	35	2145	29,3	1477	35,1	2059	27,4	1050	33,2	1402
37x1,0	33,6	2055	40,8	2882	30,2	1671	36,4	2342	30,3	1588	36,5	2248	28,4	1147	34,6	1547
1x1,5	8,3	110	9,1	128	8,4	95	9,2	110	8,5	97	9,3	106	6,6	67	7,4	78
2x1,5	14,7	407	17,1	552	12,5	267	14,3	383	12,6	267	14,4	368	10,7	137	12,5	187
3x1,5	15,8	489	17,7	596	13	345	14,9	429	13,1	313	15	412	11,2	169	13,1	224
4x1,5	16,9	557	19,1	689	14	398	15,9	496	14,1	362	16	476	12,2	206	14,1	264
5x1,5	18	628	20,5	789	15	458	17,4	581	15,1	419	17,5	558	13,2	250	15,6	327
7x1,5	19,2	732	22	923	16,7	565	19,3	712	16,8	523	19,4	684	14,9	332	17,5	427
10x1,5	23,4	1011	27,2	1303	20,3	761	23,7	982	20,4	707	23,8	943	18,5	454	21,9	593

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРЭПнг-НН		КНРЭПнг-FRHF		НРШМЭнг-НН		НРШМЭнг-FRHF		НРШМПнг-НН		НРШМПнг-FRHF		КНРУнг-НН		КНРУнг-FRHF	

12x1,5	24,1	1104	27,8	1392	20,8	842	24,3	1068	20,9	786	24,4	1025	19	515	22,5	668
14x1,5	25,1	1196	29,4	1554	21,8	924	25,7	1201	21,9	866	25,8	1153	20	581	23,9	764
16x1,5	26,5	1339	30,6	1686	22,8	1030	26,8	1306	22,9	968	26,9	1254	21	654	25	846
19x1,5	27,6	1460	32,4	1893	23,9	1138	28,3	1478	24	1073	28,4	1419	22,1	743	26,5	975
24x1,5	31,9	1857	37,9	2491	28,5	1482	33,7	2000	28,6	1405	33,8	1920	26,7	989	31,9	1285
27x1,5	32,4	1957	38,6	2621	29,1	1584	34,4	2129	29,2	1505	34,5	2044	27,3	1081	32,6	1399
30x1,5	33,4	2079	39,7	2783	30	1697	35,6	2277	30,1	1615	35,7	2186	28,2	1177	33,8	1522
33x1,5	34,8	2269	41,4	3024	31	1840	36,7	2463	31,1	1754	36,8	2364	29,2	1280	34,9	1655
37x1,5	35,9	2422	42,9	3247	33,1	2061	39,1	2750	33,2	1972	39,2	2640	31,3	1480	37,3	1891
1x2,5	8,8	160	9,6	147	8,9	115	9,7	131	9	148	9,8	126	7,1	84	7,9	97
2x2,5	16,2	515	18	620	13,5	353	15,3	436	13,6	320	15,4	419	11,7	172	13,5	227
3x2,5	17	575	18,9	693	14,1	412	15,8	501	14,2	377	15,9	481	12,3	219	14	273
4x2,5	18	648	20,3	798	15,1	477	17,2	591	15,2	438	17,3	567	13,3	269	15,4	340
5x2,5	19,4	756	21,9	929	16,9	587	19,3	721	17	545	19,4	692	15,1	351	17,5	438
7x2,5	20,8	883	23,8	1108	18,2	697	20,8	867	18,3	651	20,9	832	16,4	440	19	545
10x2,5	25,6	1248	29,4	1562	22,3	958	25,7	1197	22,4	898	25,8	1149	20,5	607	23,9	760
12x2,5	26,2	1345	30,1	1680	22,9	1058	26,5	1316	23	996	26,6	1263	21,1	696	24,7	866
14x2,5	27,4	1489	31,6	1847	23,9	1180	27,8	1466	24	1115	27,9	1407	22,1	788	26	990
16x2,5	28,8	1642	33,2	2047	25,1	1306	29	1622	25,2	1237	29,1	1557	23,3	890	27,2	1104
19x2,5	30,2	1830	35	2298	27,4	1536	31,8	1905	27,5	1464	31,9	1829	25,6	1086	30	1341
24x2,5	35	2325	41	3011	31,5	1908	36,7	2471	31,6	1823	36,8	2372	29,7	1346	34,9	1672
27x2,5	35,6	2464	41,7	3181	33,1	2132	38,4	2724	33,2	2045	38,5	2615	31,3	1558	36,6	1909
30x2,5	36,7	2629	43,2	3430	34,1	2292	39,6	2943	34,2	2202	39,7	2825	32,3	1697	37,8	2077
33x2,5	38,6	2957	44,8	3685	35,3	2575	41	3165	35,4	2390	41,1	3038	33,5	1846	39,2	2262
37x2,5	40	3185	46,6	4017	36,6	2799	42,8	3460	36,7	2587	42,9	3322	34,8	2024	41	2496

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабель, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРКнг-НН		КНРЭКнг-НН		КНРПКнг-НН		КНРКнг-FRHF		КНРЭКнг-FRHF		КНРПКнг-FRHF			

1x4,0	6,5	81	7,4	113	7,8	114	7,9	103	9,0	148	9,4	148
1x6,0	7,1	104	8,0	140	8,6	145	8,7	132	9,5	176	9,9	176
1x10	8,1	152	9,1	197	9,5	198	9,6	183	10,5	232	10,9	233
1x16	9,3	219	10,1	265	10,5	266	10,7	250	11,7	311	12,1	311
1x25	10,9	316	12,0	378	12,4	378	12,5	363	13,9	466	13,9	434
1x35	12,2	419	13,1	482	13,5	481	13,6	464	15,0	577	15,0	541
1x50	14,2	567	15,4	676	15,4	639	15,5	621	17,0	751	17,0	710
1x70	15,9	772	17,4	905	17,4	863	17,5	842	18,7	978	18,7	931
1x95	18,4	1053	19,8	1206	19,8	1157	19,9	1135	21,2	1290	21,2	1237
1x120	20,1	1302	21,4	1460	21,4	1406	21,5	1382	22,9	1561	22,9	1503
1x150	22,3	1602	23,5	1775	23,5	1715	23,6	1691	25,1	1889	25,1	1825
1x185	24,7	1989	25,9	2181	25,9	2115	26,0	2091	27,5	2309	27,5	2238
1x240	27,9	2588	29,1	2806	29,1	2730	29,2	2706	30,7	2951	30,7	2871
1x300	30,8	3209	32,0	3449	32,0	3365	32,2	3343	33,6	3612	33,6	3524
1x400	34,4	4079	36,2	4456	35,8	4273	35,9	4250	37,6	4625	37,2	4434
2x4,0	11,6	241	12,5	297	12,9	297	14,6	336	15,8	449	15,8	410
2x6,0	12,8	304	14,2	410	14,2	376	15,7	411	17,1	541	17,1	499
2x10	14,9	444	16,1	559	16,1	520	17,8	567	19,3	716	19,3	668
2x16	17,1	624	18,4	757	18,4	711	20,1	767	21,3	923	21,3	869

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРкнг-НФ		КНРЭкнг-НФ		КНРПкнг-НФ		КНРкнг-FRHF		КНРЭкнг-FRHF		КНРПкнг-FRHF	
2х25	20,6	917	22,0	1089	22,0	1033	23,5	1095	25,0	1292	25,0	1228
2х35	23,0	1195	24,3	1375	24,3	1313	25,9	1392	27,4	1610	27,4	1539
2х50	26,7	1616	28,1	1839	28,1	1767	29,6	1849	31,0	2096	31,0	2015
2х70	30,6	2208	31,8	2447	31,8	2364	33,5	2473	34,7	2735	34,7	2643
2х95	35,5	3011	37,1	3380	36,7	3192	38,4	3321	40,0	3720	39,6	3516
2х120	38,8	3689	40,4	4093	40,0	3886	41,7	4026	43,3	4461	42,9	4239
2х150	42,9	4527	44,7	4997	44,3	4768	45,8	4904	47,6	5406	47,2	5161
2х185	47,7	5631	49,5	6154	49,1	5899	50,6	6055	52,5	6611	52,1	6341
3х4,0	12,3	282	13,2	346	13,6	346	15,4	388	16,9	517	16,9	476
3х6,0	13,5	366	15,0	479	15,0	444	16,9	491	18,1	621	18,1	576
3х10	15,8	546	17,2	677	17,2	635	18,9	678	20,4	836	20,4	786
3х16	18,2	776	19,6	928	19,6	879	21,3	931	22,8	1110	22,8	1052
3х25	22,1	1157	23,3	1329	23,3	1269	25,2	1356	26,5	1553	26,5	1485
3х35	24,7	1518	25,9	1710	25,9	1644	27,8	1739	29,1	1957	29,1	1881
3х50	28,6	2054	29,8	2278	29,8	2200	31,7	2315	33,2	2581	33,2	2495
3х70	32,5	2806	34,0	3080	34,0	2990	35,9	3121	37,5	3494	37,1	3304
3х95	37,8	3837	39,6	4251	39,2	4050	41,1	4205	42,8	4635	42,4	4416
3х120	41,5	4741	43,2	5175	42,8	4953	44,7	5123	46,5	5612	45,9	5350
3х150	45,9	5820	47,8	6325	47,4	6080	49,2	6273	50,9	6787	50,5	6525
3х185	51,1	7244	52,9	7804	52,5	7531	54,4	7755	56,1	8323	55,7	8033
4х4,0	13,5	344	14,9	456	14,9	421	17,2	478	18,4	611	18,4	565
4х6,0	15,0	458	16,3	575	16,3	535	18,5	596	20,0	751	20,0	701
4х10	17,6	693	18,8	829	18,8	782	21,0	853	22,5	1030	22,5	973
4х16	20,2	989	21,5	1147	21,5	1093	23,7	1179	25,1	1377	25,1	1313
4х25	24,3	1461	25,8	1665	25,8	1599	28,0	1717	29,3	1937	29,3	1861
4х35	27,4	1938	28,7	2153	28,7	2078	30,9	2210	32,2	2453	32,2	2368
4х50	31,8	2623	33,2	2889	33,2	2802	35,2	2943	37,1	3331	36,7	3143
4х70	36,4	3608	38,2	4006	37,6	3794	39,9	3975	41,7	4412	41,3	4199
4х95	42,2	4934	44,1	5397	43,7	5172	45,7	5365	47,5	5866	47,1	5622
4х120	46,4	6097	48,0	6580	47,6	6333	49,8	6567	51,7	7114	51,1	6822
4х150	51,2	7489	53,1	8052	52,7	7778	54,9	8046	56,6	8621	56,2	8328
4х185	57,2	9350	58,8	9947	58,4	9642	60,7	9951	62,5	10616	61,9	10260
5х4,0	15,0	424	16,2	539	16,2	500	18,9	584	20,3	741	20,3	690
5х6,0	16,7	565	18,0	695	18,0	651	20,6	743	22,0	914	22,0	859
5х10	19,5	847	20,8	999	20,8	947	23,4	1049	24,8	1244	24,8	1181
5х16	22,5	1215	23,7	1390	23,7	1330	26,3	1453	27,8	1674	27,8	1602
5х25	27,1	1797	28,5	2023	28,5	1949	31,1	2116	32,4	2361	32,4	2276
5х35	30,5	2379	31,7	2617	31,7	2549	34,3	2719	36,2	3096	35,8	2932
5х50	35,5	3239	37,2	3609	36,8	3440	39,4	3644	41,2	4076	40,6	3867
5х70	40,4	4446	42,3	4891	41,9	4699	44,5	4917	46,4	5405	45,8	5172
5х95	47,1	6090	49,0	6607	48,4	6361	51,0	6645	52,8	7204	52,4	6967
1х1,0	5,3	43	6,2	68	6,6	70	6,1	54	7,0	84	7,4	85
2х1,0	9,0	124	9,9	170	10,3	170	10,6	166	11,7	226	12,1	227
3х1,0	9,5	141	10,4	190	10,8	190	11,4	192	12,3	251	12,7	251
4х1,0	10,4	168	11,4	227	11,8	227	12,5	229	14,0	333	14,0	300
5х1,0	11,5	209	12,4	268	12,8	268	13,9	281	15,1	388	15,1	351
7х1,0	12,5	253	14,0	357	14,0	325	15,1	342	16,6	468	16,6	428
10х1,0	16,0	364	17,5	498	17,5	455	19,6	502	20,9	655	20,9	602
12х1,0	16,7	415	18,0	545	18,0	501	20,2	558	21,5	716	21,5	662
14х1,0	17,6	465	18,8	601	18,8	554	21,3	625	22,7	802	22,7	745
16х1,0	18,5	522	20,0	677	20,0	627	22,7	712	23,9	888	23,9	827
19х1,0	19,7	599	21,0	753	21,0	700	23,9	803	25,4	1003	25,4	939
24х1,0	23,2	761	24,4	942	24,4	879	28,4	1035	29,6	1257	29,6	1180
27х1,0	23,7	826	25,1	1024	25,1	959	29,0	1121	30,5	1364	30,5	1285
30х1,0	24,7	910	26,0	1104	26,0	1037	30,3	1233	31,5	1470	31,5	1387
33х1,0	25,7	991	26,9	1191	26,9	1122	31,5	1339	32,9	1602	32,9	1516

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	КНРКнг-HF		КНРЭКнг-HF		КНРПКнг-HF		КНРКнг-FRHF		КНРЭКнг-FRHF		КНРПКнг-FRHF	

37x1,0	26,7	1081	28,1	1304	28,1	1231	32,9	1478	34,1	1735	34,1	1645
1x1,5	5,6	50	6,5	77	6,9	79	6,4	62	7,3	93	7,7	94
2x1,5	9,6	145	10,4	193	10,8	194	11,4	195	12,2	252	12,6	253
3x1,5	10,1	167	11,2	224	11,6	224	12,0	221	12,9	283	13,3	282
4x1,5	11,2	205	12,1	263	12,5	263	13,2	264	14,6	373	14,6	339
5x1,5	12,3	248	13,1	311	13,5	310	14,6	323	15,9	437	15,9	398
7x1,5	13,3	304	14,8	415	14,8	380	15,9	398	17,4	531	17,4	489
10x1,5	17,3	447	18,5	581	18,5	535	20,7	584	22,1	756	22,1	701
12x1,5	17,8	501	19,3	649	19,3	602	21,3	652	22,8	831	22,8	773
14x1,5	18,8	563	20,2	719	20,2	669	22,7	744	23,9	920	23,9	860
16x1,5	20,0	643	21,2	798	21,2	745	23,9	833	25,4	1034	25,4	969
19x1,5	21,1	729	22,5	905	22,5	848	25,5	958	26,7	1157	26,7	1088
24x1,5	25,0	938	26,3	1134	26,3	1066	30,2	1231	31,5	1468	31,5	1386
27x1,5	25,5	1020	26,8	1221	26,8	1151	30,9	1337	32,1	1578	32,1	1494
30x1,5	26,5	1112	27,9	1333	27,9	1261	32,0	1453	33,5	1722	33,5	1634
33x1,5	27,7	1224	29,0	1442	29,0	1366	33,5	1597	34,7	1859	34,7	1767
37x1,5	28,8	1339	30,2	1580	30,2	1501	34,8	1746	36,6	2127	36,2	1942
1x2,5	6,1	64	6,9	93	7,3	95	6,9	76	7,7	110	8,1	111
2x2,5	10,5	184	11,5	243	11,9	243	12,3	238	13,1	301	13,5	300
3x2,5	11,3	221	12,1	278	12,5	278	13,0	274	14,4	382	14,4	348
4x2,5	12,3	267	13,2	331	13,6	330	14,4	337	15,7	449	15,7	412
5x2,5	13,5	323	14,9	435	14,9	399	15,8	408	17,3	540	17,3	498
7x2,5	14,9	411	16,1	526	16,1	487	17,5	515	18,7	650	18,7	604
10x2,5	19,3	600	20,5	750	20,5	698	22,7	752	23,9	928	23,9	867
12x2,5	19,9	677	21,1	832	21,1	779	23,4	845	24,9	1041	24,9	977
14x2,5	20,9	763	22,4	939	22,4	882	24,9	964	26,1	1157	26,1	1090
16x2,5	22,3	871	23,6	1046	23,6	986	26,3	1084	27,7	1304	27,7	1232
19x2,5	23,5	993	25,0	1190	25,0	1127	27,9	1246	29,2	1465	29,2	1389
24x2,5	27,9	1275	29,2	1494	29,2	1418	33,1	1598	34,4	1858	34,4	1767
27x2,5	28,5	1392	29,8	1616	29,8	1538	33,8	1740	35,1	2006	35,1	1913
30x2,5	29,6	1519	31,0	1766	31,0	1685	35,1	1896	36,9	2281	36,5	2093
33x2,5	30,9	1671	32,2	1914	32,2	1830	36,7	2085	38,5	2487	37,9	2272
37x2,5	32,1	1834	33,6	2104	33,6	2016	38,3	2302	40,0	2702	39,6	2498

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-HF		СПОВЭнг-HF		СПОВПнг-HF		СПОВнг-FRHF		СПОВЭнг-FRHF		СПОВПнг-FRHF	

1x4,0	5,9	71	6,7	98	7,1	100	7,3	90	8,1	126	8,7	131
1x6,0	6,5	93	7,3	124	7,7	125	7,9	115	8,9	157	9,3	158
1x10	7,5	139	8,5	180	8,9	181	9,0	167	9,8	211	10,2	212
1x16	8,7	204	9,5	246	9,9	246	10,1	231	10,9	280	11,5	287
1x25	10,3	301	11,3	357	11,7	358	11,9	339	12,7	398	13,1	398
1x35	11,6	401	12,4	459	12,8	459	13,0	438	14,4	543	14,4	510
1x50	13,1	529	14,2	603	14,6	602	14,7	578	15,9	689	15,9	650
1x70	15,3	745	16,7	869	16,7	829	16,9	801	18,1	928	18,1	884

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НГ		СПОВЭнг-НГ		СПОВПнг-НГ		СПОВнг-FRHF		СПОВЭнг-FRHF		СПОВПнг-FRHF	

1x95	17,3	1003	18,6	1135	18,6	1089	18,7	1056	20,1	1209	20,1	1159
1x120	19,3	1255	20,5	1402	20,5	1350	20,7	1314	22,1	1483	22,1	1428
1x150	21,2	1538	22,7	1712	22,7	1655	22,8	1614	24,0	1788	24,0	1727
1x185	23,7	1918	25,1	2111	25,1	2047	25,2	2001	26,4	2194	26,4	2126
1x240	26,6	2491	28,1	2711	28,1	2638	28,2	2586	29,4	2802	29,4	2725
1x300	29,4	3085	30,8	3326	30,8	3246	31,0	3189	32,2	3427	32,2	3342
2x4,0	10,2	195	11,3	253	11,7	254	13,2	282	14,6	391	14,6	356
2x6,0	11,6	263	12,4	322	12,8	321	14,5	359	15,7	471	15,7	432
2x10	13,5	388	14,9	500	14,9	465	16,6	507	17,9	636	17,9	592
2x16	15,7	558	17,2	690	17,2	648	18,7	686	20,1	841	20,1	791
2x25	19,4	854	20,6	1004	20,6	953	22,3	1009	23,6	1184	23,6	1124
2x35	21,6	1112	23,1	1293	23,1	1235	24,7	1296	26,0	1490	26,0	1423
2x50	25,1	1497	26,3	1693	26,3	1625	28,0	1695	29,2	1913	29,2	1837
2x70	29,2	2087	30,6	2331	30,6	2251	32,1	2315	33,5	2584	33,5	2496
2x95	33,3	2796	34,5	3056	34,5	2965	36,2	3054	37,8	3433	37,4	3239
2x120	37,0	3487	38,8	3892	38,4	3695	39,9	3774	41,7	4211	41,3	3998
2x150	41,3	4324	42,9	4754	42,5	4535	44,2	4643	45,8	5104	45,4	4868
3x4,0	10,8	235	11,9	297	12,3	297	14,1	335	15,4	444	15,4	407
3x6,0	12,2	320	13,1	384	13,5	383	15,4	424	16,8	551	16,8	511
3x10	14,5	490	15,8	603	15,8	565	17,6	610	18,9	748	18,9	701
3x16	16,9	712	18,2	843	18,2	799	20,0	849	21,3	1006	21,3	952
3x25	20,6	1077	22,1	1249	22,1	1193	23,7	1244	25,2	1443	25,2	1378
3x35	23,2	1427	24,4	1608	24,4	1545	26,3	1613	27,8	1834	27,8	1762
3x50	26,7	1906	28,1	2129	28,1	2056	29,8	2119	31,2	2368	31,2	2286
3x70	31,3	2686	32,5	2931	32,5	2846	34,4	2934	36,2	3312	35,8	3127
3x95	35,6	3613	36,9	3893	36,9	3795	38,8	3894	40,4	4298	40,0	4091
3x120	39,6	4512	41,5	4947	41,1	4735	42,7	4822	44,6	5291	44,2	5063
3x150	44,2	5589	45,8	6050	45,4	5814	47,3	5934	49,2	6454	48,6	6176
4x4,0	12,0	295	12,9	357	13,3	356	15,5	405	17,0	534	17,0	493
4x6,0	13,4	395	14,9	507	14,9	472	17,1	525	18,3	657	18,3	612
4x10	15,9	617	17,4	750	17,4	708	19,6	768	20,8	920	20,8	867
4x16	18,6	898	20,0	1053	20,0	1003	22,3	1075	23,5	1248	23,5	1188
4x25	22,9	1373	24,2	1552	24,2	1491	26,4	1577	27,8	1778	27,8	1706
4x35	25,8	1825	27,0	2026	27,0	1956	29,3	2052	30,7	2271	30,7	2191
4x50	29,6	2437	31,1	2686	31,1	2605	33,3	2713	34,6	2936	34,6	2845
4x70	34,7	3443	36,2	3735	36,2	3639	38,4	3756	40,1	4104	39,7	3900
4x95	39,6	4634	41,5	5069	41,1	4858	43,1	4974	44,9	5375	44,5	5145
4x120	44,2	5809	45,9	6271	45,5	6036	47,7	6188	49,6	6621	49,2	6366
4x150	49,3	7196	51,0	7711	50,6	7449	52,8	7618	54,6	8084	54,0	7774
5x4,0	13,2	358	14,6	467	14,6	433	17,2	498	18,5	632	18,5	586
5x6,0	14,9	491	16,1	606	16,1	567	18,8	639	20,2	795	20,2	744
5x10	17,7	758	18,9	895	18,9	848	21,6	928	23,0	1108	23,0	1050
5x16	20,6	1111	22,1	1284	22,1	1229	24,7	1314	26,0	1507	26,0	1440
5x25	25,4	1698	26,7	1897	26,7	1828	29,3	1939	30,8	2185	30,8	2105
5x35	28,6	2251	30,1	2491	30,1	2413	32,5	2520	34,0	2794	34,0	2704
5x50	33,1	3026	34,4	3286	34,4	3196	37,0	3335	38,9	3742	38,5	3544
5x70	38,8	4271	40,5	4677	40,1	4470	42,7	4619	44,5	5087	44,1	4859
5x95	44,2	5743	45,9	6205	45,5	5970	48,1	6136	49,9	6663	49,5	6407
3x25CK	18,8	908	20,2	1066	20,2	1016	21,7	1021	23,2	1205	23,2	1146
3x35CK	21,0	1206	22,4	1382	22,4	1326	23,9	1330	25,4	1533	25,4	1468
3x50CK	23,8	1614	25,2	1815	25,2	1750	26,7	1756	28,2	1983	28,2	1910
3x70CK	27,9	2262	29,2	2482	29,2	2406	30,9	2428	32,1	2671	32,1	2586
3x95CK	31,1	3061	32,4	3307	32,4	3222	34,1	3247	35,9	3623	35,5	3441
3x120CK	34,6	3790	36,4	4172	36,0	3987	37,5	3994	39,4	4410	39,0	4209
3x150CK	38,5	4682	40,2	5086	39,8	4881	41,5	4910	43,1	5344	42,7	5123

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НГ		СПОВЭнг-НГ		СПОВПнг-НГ		СПОВнг-FRHF		СПОВЭнг-FRHF		СПОВПнг-FRHF	

4x25СК	21,1	1189	22,6	1367	22,6	1310	24,3	1331	25,7	1536	25,7	1470
4x35СК	23,7	1584	25,1	1784	25,1	1719	26,8	1741	28,3	1969	28,3	1896
4x50СК	27,5	2135	28,8	2352	28,8	2277	30,7	2318	31,9	2559	31,9	2475
4x70СК	31,8	2999	33,2	3268	33,2	3181	35,0	3210	36,8	3596	36,4	3409
4x95СК	36,1	4047	37,8	4425	37,4	4233	39,3	7403	41,1	7836	40,5	7604
4x120СК	40,4	5060	42,2	5506	41,8	5290	43,7	5346	45,4	5805	45,0	5572
4x150СК	44,9	6268	46,8	6765	46,4	6525	48,1	6561	49,9	7092	49,5	6835
5x25СК	22,9	1476	24,2	1656	24,2	1594	26,2	1648	27,7	1870	27,7	1798
5x35СК	25,8	1968	27,0	2170	27,0	2100	29,1	2158	30,5	2403	30,5	2324
5x50СК	30,4	2661	31,7	2900	31,7	2817	33,7	2882	35,0	3148	35,0	3056
5x70СК	35,2	3736	37,0	4125	36,6	3936	38,7	4012	40,3	4416	39,9	4210
5x95СК	40,1	5048	41,9	5490	41,5	5276	43,6	5359	45,2	5815	44,8	5582
1x0,35	3,6	18	4,4	33	4,8	36	4,4	25	5,2	45	5,6	47
2x0,35	5,4	42	6,3	68	6,7	70	7,0	67	7,9	102	8,5	108
3x0,35	5,7	47	6,5	74	6,9	76	7,4	74	8,2	111	8,8	116
4x0,35	6,1	55	6,9	84	7,3	85	8,0	86	9,0	130	9,4	131
5x0,35	6,5	62	7,4	95	7,8	96	8,9	103	9,7	148	10,1	148
7x0,35	7,0	75	7,8	110	8,2	111	9,6	125	10,4	173	10,8	173
10x0,35	8,8	108	9,6	152	10,0	152	12,2	179	13,0	241	13,4	241
12x0,35	9,0	118	9,9	164	10,3	165	12,5	196	14,0	300	14,0	267
14x0,35	9,4	131	10,3	179	10,7	179	13,2	217	14,6	326	14,6	291
16x0,35	9,9	144	10,7	194	11,3	200	14,0	245	15,3	354	15,3	317
19x0,35	10,4	163	11,4	221	11,8	222	14,8	276	16,0	390	16,0	351
24x0,35	12,1	207	13,0	270	13,4	270	17,3	351	18,6	486	18,6	440
27x0,35	12,4	223	13,2	287	13,6	286	17,7	377	18,9	514	18,9	467
30x0,35	12,8	241	14,2	347	14,2	313	18,3	407	19,8	560	19,8	511
33x0,35	13,2	259	14,7	370	14,7	335	19,0	437	20,5	596	20,5	545
37x0,35	13,9	290	15,2	397	15,2	361	19,9	486	21,2	642	21,2	588
48x0,35	15,7	361	17,2	492	17,2	451	22,9	618	24,1	796	24,1	734
52x0,35	16,1	384	17,6	519	17,6	476	23,5	656	24,9	852	24,9	788
1x0,5	3,9	21	4,8	39	5,2	41	4,7	29	5,6	51	6,0	53
2x0,5	6,1	53	6,9	83	7,3	84	7,7	81	8,7	123	9,1	125
3x0,5	6,3	59	7,2	90	7,6	92	8,1	89	9,1	134	9,5	135
4x0,5	6,8	69	7,7	103	8,1	104	9,0	108	9,8	153	10,2	154
5x0,5	7,4	80	8,2	116	8,8	122	9,7	124	10,6	173	11,2	180
7x0,5	8,0	97	9,0	141	9,4	143	10,6	152	11,6	211	12,0	212
10x0,5	10,1	139	10,9	190	11,5	196	13,5	218	14,9	329	14,9	294
12x0,5	10,3	153	11,4	211	11,8	213	14,1	247	15,3	354	15,3	318
14x0,5	10,8	170	11,9	231	12,3	232	14,8	273	16,0	386	16,0	348
16x0,5	11,6	194	12,4	252	12,8	253	15,5	300	17,0	428	17,0	389
19x0,5	12,2	219	13,0	280	13,4	281	16,6	348	17,8	473	17,8	432
24x0,5	14,3	279	15,5	387	15,5	352	19,5	443	20,7	591	20,7	542
27x0,5	14,5	300	15,8	411	15,8	375	19,9	475	21,1	626	21,1	576
30x0,5	15,0	325	16,3	439	16,3	402	20,6	513	22,0	681	22,0	629
33x0,5	15,6	350	17,0	477	17,0	438	21,3	551	22,8	726	22,8	672
37x0,5	16,2	382	17,6	514	17,6	474	22,4	613	23,6	783	23,6	727
48x0,5	18,5	487	20,0	639	20,0	593	25,7	779	26,9	974	26,9	909
52x0,5	19,0	519	20,5	674	20,5	627	26,4	828	27,8	1042	27,8	976
1 x0,75	4,1	25	5,0	44	5,4	46	4,9	33	5,8	56	6,2	58
2x0,75	6,5	64	7,3	95	7,7	97	8,1	93	9,1	138	9,5	139
3x0,75	6,8	72	7,6	105	8,0	107	8,7	108	9,6	152	10,0	152
4x0,75	7,3	85	8,2	122	8,8	127	9,5	126	10,3	174	10,7	174
5x0,75	8,0	99	9,0	143	9,4	144	10,3	150	11,4	209	11,8	209
7x0,75	8,8	127	9,6	170	10,0	171	11,4	186	12,2	243	12,6	243
10x0,75	10,9	175	11,9	237	12,3	237	14,5	266	15,7	378	15,7	340
12x0,75	11,4	201	12,3	259	12,7	259	14,9	294	16,2	410	16,2	370

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НН		СПОВЭнг-НН		СПОВПнг-НН		СПОВнг-FRHF		СПОВЭнг-FRHF		СПОВПнг-FRHF	

14x0,75	12,0	224	12,8	285	13,2	285	15,7	327	17,1	457	17,1	415
16x0,75	12,6	248	14,0	352	14,0	319	16,7	373	18,0	504	18,0	459
19x0,75	13,2	282	14,7	392	14,7	357	17,6	418	18,9	556	18,9	509
24x0,75	15,5	359	17,0	488	17,0	447	20,7	532	22,2	706	22,2	650
27x0,75	15,8	388	17,3	521	17,3	479	21,2	575	22,6	751	22,6	694
30x0,75	16,6	430	17,8	558	17,8	514	22,1	633	23,4	805	23,4	746
33x0,75	17,2	464	18,4	597	18,4	552	23,0	687	24,2	865	24,2	803
37x0,75	17,8	508	19,3	657	19,3	609	23,8	745	25,3	945	25,3	880
48x0,75	20,5	649	21,7	808	21,7	753	27,6	963	28,8	1178	28,8	1103
52x0,75	21,0	692	22,5	868	22,5	811	28,3	1024	29,6	1247	29,6	1170
1 x 1,0	4,5	30	5,3	51	5,7	53	5,3	39	6,1	64	6,5	66
2 x 1,0	7,2	80	8,1	116	8,7	122	9,0	117	9,9	163	10,3	163
3x 1,0	7,6	91	8,7	134	9,1	135	9,5	130	10,4	179	10,8	179
4x 1,0	8,5	113	9,3	155	9,7	156	10,4	154	11,4	213	11,8	213
5x 1,0	9,2	133	10,0	179	10,4	180	11,5	191	12,4	251	12,8	251
7x1,0	9,9	163	10,8	214	11,4	220	12,5	228	14,0	332	14,0	300
10x1,0	12,6	234	14,1	338	14,1	306	16,0	328	17,5	462	17,5	419
12x1,0	13,0	261	14,4	368	14,4	334	16,7	372	18,0	502	18,0	458
14x1,0	13,6	291	15,1	405	15,1	369	17,6	415	18,8	551	18,8	504
16x 1,0	14,6	333	15,8	445	15,8	407	18,5	466	20,0	620	20,0	571
19x1,0	15,3	376	16,8	504	16,8	463	19,7	531	21,0	685	21,0	632
24 x 1,0	18,0	479	19,4	628	19,4	580	23,2	675	24,4	856	24,4	793
27 x 1,0	18,4	519	19,8	672	19,8	623	23,7	729	25,1	927	25,1	863
30 x 1,0	19,0	564	20,5	723	20,5	672	24,7	803	26,0	996	26,0	929
33 x 1,0	19,9	622	21,2	777	21,2	724	25,7	873	26,9	1074	26,9	1004
37 x 1,0	20,7	680	22,1	852	22,1	796	26,7	948	28,1	1171	28,1	1098
48 x 1,0	23,7	867	25,2	1066	25,2	1002	30,9	1223	32,1	1464	32,1	1380
52 x 1,0	24,4	926	25,8	1130	25,8	1064	31,7	1303	33,2	1569	33,2	1482
1x1,5	4,8	37	5,6	59	6,0	61	5,6	46	6,4	72	6,8	74
2x1,5	7,8	97	8,8	141	9,2	142	9,6	137	10,4	185	10,8	186
3x 1,5	8,2	113	9,2	159	9,6	160	10,1	155	11,2	212	11,6	212
4x1,5	9,1	140	10,0	186	10,4	186	11,2	189	12,1	247	12,5	247
5x1,5	9,9	168	10,8	218	11,4	224	12,3	228	13,1	291	13,5	291
7x1,5	10,7	206	11,8	267	12,2	267	13,3	276	14,8	388	14,8	352
10x1,5	13,9	303	15,1	410	15,1	374	17,3	407	18,5	541	18,5	495
12x 1,5	14,3	340	15,6	450	15,6	413	17,8	453	19,3	602	19,3	554
14x 1,5	15,0	381	16,3	498	16,3	458	18,8	507	20,2	663	20,2	613
16x 1,5	15,8	428	17,3	560	17,3	518	20,0	580	21,2	735	21,2	682
19 x 1,5	16,9	494	18,1	624	18,1	580	21,1	653	22,5	829	22,5	772
24 x 1,5	19,8	627	21,1	782	21,1	728	25,0	843	26,3	1038	26,3	970
27 x 1,5	20,2	682	21,5	840	21,5	786	25,5	913	26,8	1113	26,8	1044
30 x 1,5	20,9	742	22,4	918	22,4	861	26,5	992	27,9	1213	27,9	1141
33 x 1,5	21,7	808	23,2	991	23,2	932	27,7	1093	29,0	1310	29,0	1235
37 X 1,5	22,8	897	24,0	1074	24,0	1013	28,8	1192	30,2	1432	30,2	1354
48 x 1,5	26,1	1145	27,6	1364	27,6	1293	33,3	1536	34,5	1796	34,5	1705
52 x 1,5	26,9	1225	28,3	1450	28,3	1376	34,2	1638	36,0	2013	35,6	1831
1x2,5	5,2	49	6,1	73	6,5	75	6,0	58	6,9	88	7,3	89
2x2,5	8,9	135	9,7	180	10,1	180	10,5	174	11,5	234	11,9	234
3x2,5	9,4	160	10,2	207	10,6	207	11,3	207	12,1	264	12,5	264
4x2,5	10,2	193	11,2	250	11,6	251	12,3	248	13,2	312	13,6	312
5x2,5	11,3	238	12,2	296	12,6	296	13,5	299	14,9	411	14,9	376
7 x2,5	12,3	298	13,1	361	13,5	360	14,9	378	16,1	493	16,1	454
10x2,5	15,7	427	17,1	558	17,1	516	19,3	553	20,5	703	20,5	651
12x2,5	16,2	484	17,6	619	17,6	575	19,9	621	21,1	776	21,1	722
14x2,5	17,2	555	18,5	689	18,5	643	20,9	698	22,4	873	22,4	817

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НГ		СПОВЭнг-НГ		СПОВПнг-НГ		СПОВнг-FRHF		СПОВЭнг-FRHF		СПОВПнг-FRHF	

16x2,5	18,1	624	19,6	775	19,6	727	22,3	796	23,6	971	23,6	911
19x2,5	19,3	723	20,6	873	20,6	822	23,5	904	25,0	1101	25,0	1038
24x2,5	22,7	917	24,0	1095	24,0	1033	27,9	1162	29,2	1381	29,2	1305
27x2,5	23,2	1002	24,4	1183	24,4	1121	28,5	1265	29,8	1489	29,8	1412
30x2,5	24,0	1094	25,5	1296	25,5	1230	29,6	1379	31,0	1626	31,0	1545
33x2,5	25,2	1205	26,4	1401	26,4	1333	30,9	1516	32,2	1759	32,2	1675
37x2,5	26,1	1323	27,6	1542	27,6	1471	32,1	1660	33,6	1930	33,6	1842
48x2,5	30,2	1710	31,5	1947	31,5	1865	37,1	2140	39,0	2548	38,6	2350
52x2,5	31,1	1832	32,3	2075	32,3	1990	38,4	2308	40,0	2708	39,6	2504

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НГ		СПОВЭнг-НГ		СПОВПнг-НГ		СПОВнг-FRHF	

2 x 0,35	6,6	72	7,5	107	8,2	103	9,3	149
3 x 0,35	6,9	84	7,8	118	8,9	122	9,7	166
4 x 0,35	7,5	100	8,6	142	9,6	144	10,5	193
5 x 0,35	8,1	117	9,2	164	10,5	172	11,6	232
7 x 0,35	9,0	153	9,8	198	11,6	216	12,4	275
10 x 0,35	11,4	219	12,2	276	14,8	310	16,0	424
12 x 0,35	11,7	245	12,6	306	15,2	345	16,7	472
14 x 0,35	12,3	276	13,1	338	16,0	386	17,4	519
16 x 0,35	12,9	307	14,4	414	17,1	442	18,3	574
19 x 0,35	13,6	351	15,0	464	18,0	499	19,4	648
24 x 0,35	15,9	446	17,4	579	21,1	634	22,6	811
27 x 0,35	16,3	487	17,7	622	21,6	688	23,0	868
30 x 0,35	17,0	538	18,3	671	22,6	759	23,8	934
33 x 0,35	17,7	583	18,9	721	23,4	824	24,9	1020
37 x 0,35	18,3	641	19,8	794	24,3	899	25,8	1104
48 x 0,35	21,0	821	22,5	997	28,1	1162	29,4	1383
52 x 0,35	21,6	878	23,0	1058	28,9	1241	30,4	1483
2 x 0,5	7,3	87	8,1	125	9,1	124	9,9	170
3 x 0,5	7,6	101	8,7	144	9,6	141	10,4	189
4 x 0,5	8,5	126	9,3	168	10,4	167	11,5	227
5 x 0,5	9,2	147	10,1	194	11,6	206	12,4	265
7 x 0,5	10,0	186	10,8	236	12,6	252	14,0	356
10 x 0,5	12,7	266	14,1	371	16,1	362	17,5	496
12 x 0,5	13,0	299	14,5	408	16,8	413	18,0	543
14 x 0,5	13,9	343	15,1	450	17,6	462	18,9	599
16 x 0,5	14,6	382	15,9	495	18,6	517	20,0	672
19 x 0,5	15,4	438	16,8	565	19,8	596	21,0	749
24 x 0,5	18,1	556	19,5	706	23,3	757	24,7	951
27 x 0,5	18,4	606	19,9	760	23,8	821	25,2	1019
30 x 0,5	19,3	670	20,5	819	24,8	904	26,1	1098
33 x 0,5	20,0	725	21,3	882	25,8	982	27,0	1183
37 x 0,5	20,8	798	22,2	971	26,8	1073	28,2	1297
48 x 0,5	23,8	1021	25,3	1221	31,0	1385	32,2	1627
52 x 0,5	24,7	1105	25,9	1297	31,8	1478	33,3	1745

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил $\times$ сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НГ		СПОВЭнг-НГ		СПОВПнг-НГ		СПОВнг-FRHF	

2 x 0,75	7,7	100	8,7	145	9,5	139	10,3	186
3 x 0,75	8,1	117	9,1	163	10,0	158	10,9	210
4 x 0,75	9,0	146	9,8	191	10,9	189	12,0	252
5 x 0,75	9,8	172	10,6	221	12,1	235	13,0	297
7 x 0,75	10,6	218	11,6	278	13,2	287	14,6	396
10 x 0,75	13,5	313	14,9	425	17,1	421	18,3	553
12 x 0,75	14,1	360	15,4	469	17,6	470	18,9	608
14 x 0,75	14,8	405	16,1	520	18,5	527	20,0	683
16 x 0,75	15,6	452	17,0	581	19,8	604	21,0	758
19 x 0,75	16,6	527	17,9	656	20,8	682	22,3	856
24 x 0,75	19,5	669	20,8	821	24,7	879	26,0	1072
27 x 0,75	19,9	730	21,2	886	25,2	954	26,5	1152
30 x 0,75	20,6	796	22,1	969	26,2	1038	27,6	1257
33 x 0,75	21,4	863	22,9	1043	27,4	1145	28,6	1358
37 x 0,75	22,4	962	23,7	1138	28,4	1249	29,7	1472
48 x 0,75	25,7	1232	27,0	1433	32,9	1611	34,1	1868
52 x 0,75	26,4	1318	27,9	1540	33,8	1720	35,0	1985
2 x 1,0	8,6	125	9,5	171	10,2	162	11,3	221
3 x 1,0	9,1	147	9,9	193	10,8	186	11,9	248
4 x 1,0	9,9	177	10,8	228	12,0	229	12,9	291
5 x 1,0	10,8	209	11,8	270	13,2	276	14,6	385
7 x 1,0	11,9	272	12,8	334	14,5	347	15,8	460
10 x 1,0	15,2	391	16,7	518	18,6	498	20,1	654
12 x 1,0	15,7	442	17,1	572	19,4	569	20,6	719
14 x 1,0	16,7	507	17,9	635	20,4	638	21,7	797
16 x 1,0	17,6	565	18,8	701	21,5	717	23,0	897
19 x 1,0	18,5	649	20,0	804	22,9	824	24,2	1004
24 x 1,0	22,0	835	23,2	1006	27,0	1047	28,4	1273
27 x 1,0	22,5	912	23,7	1087	27,8	1153	29,0	1370
30 x 1,0	23,3	995	24,7	1189	28,8	1254	30,2	1494
33 x 1,0	24,2	1079	25,6	1281	30,1	1380	31,4	1616
37 x 1,0	25,3	1202	26,5	1399	31,3	1509	32,5	1754
48 x 1,0	29,0	1537	30,5	1781	36,2	1944	37,8	2320
52 x 1,0	29,8	1646	31,3	1897	37,2	2077	39,0	2484
2 x 1,5	9,2	146	10,0	195	10,8	185	11,0	246
3 x 1,5	9,7	173	10,5	222	11,6	220	12,4	279
4 x 1,5	10,6	210	11,6	270	12,7	265	14,1	369
5 x 1,5	11,7	254	12,6	314	14,1	325	15,3	434
7 x 1,5	12,7	325	14,2	431	15,3	403	16,8	531
10 x 1,5	16,3	467	17,7	602	19,9	590	21,1	744
12 x 1,5	17,0	538	18,2	669	20,5	663	22,0	834
14 x 1,5	17,9	607	19,3	756	21,6	745	23,1	927
16 x 1,5	18,8	678	20,3	836	23,0	849	24,3	1030
19 x 1,5	20,1	792	21,3	948	24,3	966	25,7	1169
24 x 1,5	23,6	1005	25,1	1203	28,8	1241	30,3	1483
27 x 1,5	24,1	1099	25,6	1301	29,4	1352	30,9	1599
30 x 1,5	25,2	1214	26,4	1410	30,7	1489	32,0	1730
33 x 1,5	26,2	1318	27,6	1536	31,9	1621	33,4	1889
37 x 1,5	27,4	1468	28,6	1681	33,4	1793	34,6	2054
48 x 1,5	31,4	1878	32,9	2142	38,6	2309	40,2	2710
52 x 1,5	32,3	2012	33,8	2284	39,6	2468	41,5	2904
2 x 2,5	10,1	185	10,9	239	11,9	237	12,7	294
3 x 2,5	10,6	222	11,7	283	12,6	273	14,0	377
4 x 2,5	11,8	278	12,7	339	14,0	338	15,2	445
5 x 2,5	12,9	330	14,4	438	15,3	406	16,8	534
7 x 2,5	14,3	434	15,5	544	16,9	519	18,1	650
10 x 2,5	18,3	622	19,7	774	21,7	746	23,1	927

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВнг-НГ		СПОВЭнг-НГ		СПОВПнг-НГ		СПОВнг-FRHF	

12 x 2,5	18,9	708	20,3	866	22,6	854	23,8	1030
14 x 2,5	20,1	813	21,3	969	23,8	964	25,2	1162
16 x 2,5	21,2	910	22,6	1087	25,3	1096	26,6	1294
19 x 2,5	22,5	1062	23,8	1238	26,7	1252	28,2	1477
24 x 2,5	26,5	1347	28,0	1569	31,7	1605	33,2	1872
27 x 2,5	27,1	1478	28,5	1704	32,4	1754	33,9	2026
30 x 2,5	28,3	1631	29,5	1852	33,8	1931	35,1	2197
33 x 2,5	29,4	1773	30,8	2019	35,1	2103	37,0	2489
37 x 2,5	30,7	1974	32,0	2216	36,7	2329	38,6	2732
48 x 2,5	35,5	2548	37,2	2919	42,4	2999	44,3	3465
52 x 2,5	36,5	2733	38,3	3132	43,8	3233	45,5	3691

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПВЭнг-НГ		СПВЭфнг-НГ		СПВПнг-НГ		СПВЭнг-FRHF		СПВЭфнг-FRHF		СПВПнг-FRHF	

1 x 2 x 0,35	6,2	63	6,2	44	6,7	70	7,0	77	7,0	52	7,5	85
2 x 2 x 0,35	9,0	133	8,7	74	9,6	144	10,4	174	10,1	90	11,2	192
1 x 4 x 0,35*	6,8	77	6,8	58	7,4	86	7,8	95	7,8	70	8,5	109
3 x 2 x 0,35	9,7	117	8,3	85	10,3	122	11,4	148	10,3	104	12,0	161
4 x 2 x 0,35	10,6	137	9,7	101	11,4	147	12,7	188	11,5	129	13,1	187
5 x 2 x 0,35	11,6	166	10,5	121	12,2	170	14,0	228	12,5	157	14,4	228
7 x 2 x 0,35	13,0	210	11,7	150	13,4	199	15,4	266	14,0	192	15,8	265
8 x 2 x 0,35	14,3	242	12,8	168	14,7	230	17,0	306	15,4	216	17,4	305
10 x 2 x 0,35	15,9	283	14,7	208	16,3	268	19,0	359	17,7	267	19,6	367
12 x 2 x 0,35	16,0	304	14,6	227	16,6	298	19,4	396	17,6	291	19,3	395
14 x 2 x 0,35	17,1	345	15,4	254	17,5	329	20,4	437	18,6	325	20,8	434
19 x 2 x 0,35	19,3	432	17,5	327	19,7	413	23,1	547	21,2	420	23,5	545
24 x 2 x 0,35	22,2	532	20,4	411	22,6	509	26,7	675	25,0	539	27,1	671
30 x 2 x 0,35	23,2	606	21,2	477	23,6	582	28,2	784	25,9	623	28,6	780
37 x 2 x 0,35	25,3	717	23,3	575	25,7	690	31,3	1005	28,5	750	31,3	923
48 x 2 x 0,35	28,4	885	26,2	723	28,8	854	35,0	1229	32,1	941	35,0	1136
1 x 2 x 0,5	6,4	70	6,4	48	7,0	77	7,2	83	7,2	57	7,7	92
2 x 2 x 0,5	9,4	148	9,2	83	10,0	160	10,9	192	10,6	99	11,7	210
1 x 4 x 0,5*	7,1	86	7,1	66	7,7	95	8,1	104	8,1	78	8,8	119
3 x 2 x 0,5	10,2	130	9,3	96	10,8	135	11,9	162	10,7	115	12,5	176
4 x 2 x 0,5	11,3	159	10,1	115	11,9	163	13,2	205	12,0	144	13,6	205
5 x 2 x 0,5	12,4	203	11,2	143	12,8	193	14,6	251	13,0	175	15,0	250
7 x 2 x 0,5	13,6	237	12,4	173	14,2	232	16,1	295	14,7	217	16,7	302
8 x 2 x 0,5	15,1	273	13,5	194	15,5	260	17,8	339	16,1	244	18,2	338
10 x 2 x 0,5	17,0	329	15,5	241	17,4	314	20,1	410	18,5	302	20,5	403
12 x 2 x 0,5	17,1	356	15,5	265	17,5	340	20,3	443	18,4	332	20,7	441
14 x 2 x 0,5	18,0	394	16,3	297	18,4	376	21,4	490	19,7	382	22,0	499
19 x 2 x 0,5	20,4	497	18,5	385	20,8	476	24,2	617	22,4	493	24,3	627
24 x 2 x 0,5	23,5	613	21,7	484	23,9	589	28,2	777	26,2	619	28,5	773
30 x 2 x 0,5	24,7	716	22,7	578	25,1	690	30,1	979	27,5	736	30,1	901
37 x 2 x 0,5	26,9	837	24,9	697	27,5	822	33,0	1155	30,2	885	33,0	1068
48 x 2 x 0,5	30,7	1127	28,0	878	30,7	1018	37,0	1417	33,9	1111	37,0	1319

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПпВЭнг-НН		СПпВЭфнг-НН		СПпВПнг-НН		СПпВЭнг-FRHF		СПпВЭфнг-FRHF		СПпВПнг-FRHF	
1 x 2 x 0,75	7,2	89	7,2	62	7,8	97	8,0	104	8,0	70	8,7	113
2 x 2 x 0,75	11,2	207	10,6	108	11,8	220	12,8	271	12,2	131	13,2	271
1 x 4 x 0,75	8,0	112	8,1	87	8,8	127	9,3	138	9,3	105	9,8	149
3 x 2 x 0,75	11,9	173	10,7	127	12,5	177	13,6	217	12,4	155	14,2	224
4 x 2 x 0,75	13,3	221	12,0	160	13,9	217	15,2	265	13,6	187	15,6	264
5 x 2 x 0,75	14,6	269	13,1	195	15,0	256	16,8	326	15,1	234	17,2	324
7 x 2 x 0,75	16,1	321	14,7	244	16,7	314	18,6	386	17,0	295	19,0	384
8 x 2 x 0,75	17,8	369	16,2	275	18,2	352	20,6	444	18,7	332	21,0	442
10 x 2 x 0,75	20,2	448	18,6	341	20,6	427	23,3	537	21,6	412	23,7	534
12 x 2 x 0,75	20,3	488	18,5	378	20,7	467	23,5	586	21,5	456	23,9	583
14 x 2 x 0,75	21,5	543	19,8	436	22,1	532	25,0	663	23,0	525	25,4	660
19 x 2 x 0,75	24,3	688	22,5	565	24,9	675	28,4	840	26,2	680	28,8	836
24 x 2 x 0,75	28,4	867	26,3	709	28,8	836	33,5	1138	30,9	868	33,5	1050
30 x 2 x 0,75	30,3	1092	27,6	848	30,3	985	35,1	1305	32,1	1018	35,1	1213
37 x 2 x 0,75	33,1	1292	30,3	1023	33,1	1174	38,6	1564	35,5	1245	38,6	1462
48 x 2 x 0,75	37,1	1595	34,1	1290	37,1	1461	43,6	1952	40,0	1567	43,6	1836
1 x 2 x 1,0	8,0	109	8,0	76	8,7	121	9,0	130	9,0	90	9,5	141
2 x 2 x 1,0	12,8	276	12,1	139	13,2	276	14,4	341	13,5	158	14,8	340
1 x 4 x 1,0*	9,2	145	9,2	113	9,8	156	10,2	167	10,2	129	10,7	179
3 x 2 x 1,0	13,6	227	12,3	167	14,2	222	15,3	267	13,9	197	15,7	266
4 x 2 x 1,0	15,1	278	13,6	203	15,5	264	17,0	326	15,4	239	17,4	325
5 x 2 x 1,0	16,7	341	15,0	253	17,1	325	18,6	394	17,1	306	19,0	392
7 x 2 x 1,0	18,4	407	16,9	320	18,8	389	20,9	479	19,0	367	21,3	476
8 x 2 x 1,0	20,4	469	18,6	361	20,8	448	23,2	551	21,2	426	23,6	548
10 x 2 x 1,0	23,1	569	21,4	446	23,5	545	26,3	668	24,4	526	26,7	665
12 x 2 x 1,0	23,3	624	21,4	498	23,7	599	26,5	732	24,3	585	26,9	728
14 x 2 x 1,0	24,9	709	22,8	573	25,3	683	28,2	830	26,0	673	28,6	826
19 x 2 x 1,0	28,2	902	26,0	745	28,6	871	32,5	1137	29,7	875	32,5	1051
24 x 2 x 1,0	33,3	1216	30,7	950	33,3	1097	37,9	1422	35,1	1115	37,9	1321
30 x 2 x 1,0	34,8	1402	31,9	1119	34,8	1277	39,8	1658	36,6	1330	39,8	1552
37 x 2 x 1,0	38,4	1685	35,1	1353	38,4	1547	43,9	1990	40,3	1601	43,9	1873
48 x 2 x 1,0	43,1	2086	39,7	1728	43,1	1929	49,5	2485	45,6	2045	49,5	2352
1 x 2 x 1,5	3,7	131	8,7	93	9,3	142	9,5	150	9,5	103	10,0	162
2 x 2 x 1,5	14,0	336	13,1	166	14,4	336	15,4	338	14,7	194	15,8	337
1 x 4 x 1,5*	9,8	174	9,9	138	10,4	185	10,8	198	10,8	153	11,5	216
3 x 2 x 1,5	14,8	277	13,3	203	15,2	264	16,3	311	14,9	236	16,9	318
4 x 2 x 1,5	16,3	333	14,9	257	16,9	326	18,2	384	16,7	298	18,6	382
5 x 2 x 1,5	18,0	408	16,3	315	18,4	390	20,1	478	18,3	367	20,5	476
7 x 2 x 1,5	20,2	507	18,4	401	20,6	487	22,6	584	20,7	462	23,0	581
8 x 2 x 1,5	22,3	583	20,4	463	22,7	560	25,1	671	23,0	534	25,5	668
10 x 2 x 1,5	25,3	709	23,5	573	25,7	682	28,4	815	26,5	660	28,8	811
12 x 2 x 1,5	25,5	783	23,4	643	25,9	756	28,7	900	26,4	740	29,1	896
14 x 2 x 1,5	27,0	878	25,0	741	27,6	862	31,0	1100	28,2	851	31,0	1019
19 x 2 x 1,5	31,3	1219	28,5	968	31,3	1108	35,2	1397	32,2	1110	35,2	1304
24 x 2 x 1,5	36,4	1525	33,7	1232	36,4	1394	41,2	1768	38,3	1432	41,2	1658
30 x 2 x 1,5	38,4	1795	35,0	1461	38,4	1656	43,2	2052	39,8	1693	43,2	1937
37 x 2 x 1,5	42,0	2137	38,7	1789	42,0	1984	47,5	2467	43,9	2068	47,5	2339
48 x 2 x 1,5	47,4	2684	43,8	2286	47,4	2510	53,6	3092	49,7	2637	53,6	2947

* четверка

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПпЭВЭнг-НН		СПпЭВЭфнг-НН		СПпЭВПнг-НН		СПпЭВЭнг-FRHF		СПпЭВЭфнг-FRHF		СПпЭВПнг-FRHF	

1 x 2 x 0,35	8,0	97	6,5	53	8,8	111	9,0	116	7,3	60	9,6	127
2 x 2 x 0,35	11,8	174	10,0	96	12,4	188	13,6	259	11,7	117	14,2	265
3 x 2 x 0,35	12,5	211	10,1	113	12,9	211	14,4	280	11,9	135	14,8	279
4 x 2 x 0,35	13,4	240	10,1	129	14,0	247	15,5	316	11,9	154	15,9	315
5 x 2 x 0,35	14,6	286	11,3	165	15,0	285	16,9	368	13,1	188	17,3	367
7 x 2 x 0,35	15,6	325	12,3	197	16,0	324	18,2	399	14,5	232	18,6	397
8 x 2 x 0,35	16,8	366	13,6	222	17,2	365	19,6	449	16,2	263	20,0	447
10 x 2 x 0,35	19,3	446	15,1	272	19,7	445	22,7	549	18,0	321	23,1	546
12 x 2 x 0,35	19,8	484	17,1	324	20,2	482	23,4	597	20,4	382	23,8	594
14 x 2 x 0,35	20,7	530	17,3	358	21,1	527	24,7	665	20,6	420	25,1	662
19 x 2 x 0,35	22,9	650	18,3	445	23,3	647	27,1	801	22,0	529	27,7	811
24 x 2 x 0,35	26,5	800	20,8	554	26,9	796	32,5	1117	25,0	657	32,5	1032
30 x 2 x 0,35	28,0	927	24,1	686	28,4	923	34,4	1281	29,1	812	34,4	1191
37 x 2 x 0,35	30,6	1158	25,4	819	30,6	1078	37,0	1483	30,7	964	37,0	1385
48 x 2 x 0,35	35,1	1462	27,9	1028	35,1	1369	42,2	1840	33,7	1202	42,2	1728
1 x 2 x 0,5	8,5	108	6,7	57	9,1	118	9,3	123	7,5	64	9,9	134
2 x 2 x 0,5	12,5	202	10,4	105	12,9	200	14,3	285	12,2	126	14,7	284
3 x 2 x 0,5	13,0	228	10,6	125	13,4	226	15,0	301	12,4	148	15,4	300
4 x 2 x 0,5	14,2	268	11,8	156	14,6	266	16,1	341	12,4	169	16,7	348
5 x 2 x 0,5	15,2	311	12,9	190	15,6	300	17,6	398	13,9	213	18,0	396
7 x 2 x 0,5	16,3	357	14,5	238	16,9	360	18,9	432	15,1	257	19,5	440
8 x 2 x 0,5	17,6	402	15,9	268	18,0	396	20,4	487	17,1	300	20,8	485
10 x 2 x 0,5	20,3	492	18,1	330	20,7	484	23,7	597	18,8	356	24,1	594
12 x 2 x 0,5	20,8	536	18,2	368	21,2	526	24,4	651	21,3	425	25,0	661
14 x 2 x 0,5	22,0	599	19,5	424	22,4	588	25,7	727	21,5	468	26,1	723
19 x 2 x 0,5	24,1	725	22,1	548	24,7	723	28,5	895	23,0	593	28,9	890
24 x 2 x 0,5	28,1	907	25,7	686	28,5	889	34,1	1240	26,2	737	34,1	1150
30 x 2 x 0,5	30,2	1129	26,9	808	30,2	1033	36,1	1426	30,7	927	36,1	1330
37 x 2 x 0,5	32,3	1298	29,6	976	32,3	1192	38,9	1655	32,2	1085	38,9	1552
48 x 2 x 0,5	37,2	1660	33,5	1249	37,2	1534	44,8	2105	35,6	1375	44,8	1985
1 x 2 x 0,75	9,3	128	7,5	73	9,9	139	10,1	144	8,5	84	10,7	156
2 x 2 x 0,75	14,3	252	12,2	142	14,7	251	15,9	348	14,0	164	16,3	347
3 x 2 x 0,75	15,0	288	12,4	170	15,4	288	16,9	378	14,2	194	17,3	376
4 x 2 x 0,75	16,2	334	13,9	214	16,8	341	18,3	431	14,2	224	18,7	429
5 x 2 x 0,75	17,6	389	15,2	259	18,0	388	20,0	505	15,7	272	20,4	503
7 x 2 x 0,75	19,0	463	17,1	329	19,6	471	21,6	551	17,5	344	22,2	559
8 x 2 x 0,75	20,5	522	18,8	371	20,9	520	23,3	621	19,7	400	23,7	618
10 x 2 x 0,75	23,8	641	21,4	456	24,2	638	27,4	778	21,7	476	27,8	774
12 x 2 x 0,75	24,4	703	21,6	512	25,0	712	28,2	852	24,9	581	28,6	848
14 x 2 x 0,75	25,8	788	23,1	590	26,2	784	30,1	1027	25,1	641	30,1	949
19 x 2 x 0,75	28,6	977	26,3	767	29,0	972	33,8	1300	26,6	800	33,8	1211
24 x 2 x 0,75	34,2	1343	30,8	975	34,2	1253	39,4	1617	30,6	1011	39,4	1512
30 x 2 x 0,75	36,2	1555	32,3	1153	36,2	1459	41,8	1871	35,8	1268	41,8	1760
37 x 2 x 0,75	39,0	1813	35,7	1411	39,0	1710	45,4	2229	37,6	1490	45,4	2107
48 x 2 x 0,75	44,9	2310	40,2	1780	44,9	2190	52,0	2800	41,5	1887	52,0	2660
1 x 2 x 1,0	10,0	148	8,5	94	10,6	160	10,8	165	9,3	101	11,6	183
2 x 2 x 1,0	15,9	299	13,9	182	16,3	298	17,7	422	15,5	197	18,1	421
3 x 2 x 1,0	16,8	355	14,1	220	17,2	354	18,6	448	15,7	237	19,0	446
4 x 2 x 1,0	18,2	414	15,6	269	18,6	413	20,3	524	15,7	277	20,7	522
5 x 2 x 1,0	19,9	497	17,3	338	20,3	495	22,3	619	17,7	354	22,7	616
7 x 2 x 1,0	21,4	584	19,6	429	22,0	592	24,0	673	19,6	439	24,4	670
8 x 2 x 1,0	23,2	659	21,6	485	23,6	656	26,0	760	22,1	510	26,4	756
10 x 2 x 1,0	27,0	811	24,7	608	27,6	821	31,0	1027	24,4	609	31,0	946
12 x 2 x 1,0	28,0	910	25,0	684	28,4	906	31,9	1127	28,0	741	31,9	1043
14 x 2 x 1,0	29,3	1006	26,5	773	29,7	1001	34,1	1296	28,3	821	34,1	1207

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПпЭВЭнг-НН		СПпЭВЭфнг-НН		СПпЭВПнг-НН		СПпЭВЭнг-FRHF		СПпЭВЭфнг-FRHF		СПпЭВПнг-FRHF	

19 x 2 x 1,0	33,2	1355	30,4	1023	33,2	1268	37,8	1599	30,2	1046	37,8	1499
24 x 2 x 1,0	39,2	1733	35,6	1297	39,2	1629	44,8	2062	34,5	1300	44,8	1943
30 x 2 x 1,0	41,5	2016	37,3	1538	41,5	1906	47,4	2390	40,4	1628	47,4	2262
37 x 2 x 1,0	44,8	2362	41,2	1879	44,8	2242	51,2	2792	42,6	1941	51,2	2653
48 x 2 x 1,0	51,7	3035	46,6	2395	51,7	2896	58,6	3510	47,0	2459	58,6	3351
1 x 2 x 1,5	10,6	167	9,0	108	11,4	185	11,6	190	9,8	115	12,2	203
2 x 2 x 1,5	17,1	346	15,0	211	17,5	345	18,7	477	16,7	235	19,3	484
3 x 2 x 1,5	18,0	406	15,2	260	18,4	405	19,9	519	17,0	285	20,3	517
4 x 2 x 1,5	19,7	488	17,1	330	20,1	486	21,6	599	17,0	335	22,2	608
5 x 2 x 1,5	21,3	578	18,7	406	21,7	576	23,7	712	18,9	416	24,1	709
7 x 2 x 1,5	23,3	697	21,1	515	23,7	693	25,9	792	21,0	524	26,3	788
8 x 2 x 1,5	25,2	787	23,6	595	25,6	783	28,0	894	23,7	608	28,4	889
10 x 2 x 1,5	29,4	969	26,8	732	29,8	964	33,8	1237	26,4	743	33,8	1149
12 x 2 x 1,5	30,8	1166	27,1	828	30,8	1086	34,8	1362	30,3	902	34,8	1270
14 x 2 x 1,5	32,9	1342	28,9	953	32,9	1256	36,7	1522	30,6	1003	36,7	1425
19 x 2 x 1,5	36,5	1668	33,2	1263	36,5	1572	40,9	1909	32,5	1267	40,9	1800
24 x 2 x 1,5	42,6	2079	38,9	1600	42,6	1965	48,2	2430	37,3	1596	48,2	2300
30 x 2 x 1,5	45,6	2481	41,0	1925	45,6	2359	51,1	2831	43,9	2020	51,1	2693
37 x 2 x 1,5	49,3	2937	45,1	2328	49,3	2804	55,3	3346	46,3	2411	55,3	3196
48 x 2 x 1,5	56,3	3675	51,0	2971	56,3	3522	63,4	4214	50,9	3029	63,4	4042

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	НГРШМнг-НН		НГРШМнг-НН		МРШНнг-НН		МРШНнг-FRHF		МРШНЭнг-НН		МРШНЭнг-FRHF	

2x1,0	-	-	-	-	11,6	196	13,2	248	12,4	259	14,0	319
3x1,0	-	-	-	-	12,1	221	13,8	279	12,9	287	14,6	354
4x1,0	13,1	242	15,0	312	13,0	250	14,9	320	13,8	320	15,7	400
5x1,0	14,2	283	16,4	364	13,9	292	16,1	373	14,7	367	16,9	460
7x1,0	15,3	334	17,7	430	14,9	344	17,3	440	15,7	424	18,1	533
10x1,0	20,1	508	24,3	701	18,2	463	22,4	655	19,2	590	23,4	812
12x1,0	20,7	568	25,0	781	18,7	518	23,0	732	19,8	650	24,1	893
14x1,0	21,7	628	26,2	865	19,6	573	24,1	809	20,6	709	25,1	977
16x1,0	22,8	700	26,6	903	21,5	697	25,3	900	22,6	849	26,4	1078
19x1,0	23,9	784	27,9	1013	22,5	778	26,5	1007	23,5	936	27,5	1193
24x1,0	27,7	963	32,5	1247	25,8	952	30,6	1236	26,8	1133	31,6	1450
27x1,0	28,3	1045	34,2	1440	26,3	1030	32,2	1425	27,4	1213	33,3	1654
30x1,0	29,2	1137	35,2	1589	-	-	-	-	-	-	-	-
33x1,0	31,4	1316	37,8	1778	28,1	1209	34,5	1671	29,2	1405	35,6	1913
37x1,0	32,5	1425	39,1	1924	29,1	1312	35,7	1810	30,1	1517	36,7	2059
2x1,5	-	-	-	-	12,2	221	13,8	275	13,0	287	14,6	349
3x1,5	-	-	-	-	12,8	251	14,5	312	13,6	321	15,3	391
4x1,5	13,8	278	15,7	351	13,7	287	15,6	359	14,5	360	16,4	444
5x1,5	15,1	327	17,3	411	14,8	337	16,9	421	15,6	417	17,7	512
7x1,5	16,2	389	18,6	488	15,8	401	18,2	500	16,6	486	19,2	627
10x1,5	21,3	588	25,5	788	19,4	543	23,6	743	20,4	678	24,6	907
12x1,5	22	662	26,3	884	20,0	611	24,3	833	21,0	751	25,3	1002
14x1,5	23	735	26,5	924	21,9	735	25,4	924	22,9	888	26,4	1101

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	НГРШМнг-НФ		НГРШМнг-НФ		МРШНнг-НФ		МРШНнг-FRHF		МРШНЭнг-НФ		МРШНЭнг-FRHF	

16x1,5	24,2	822	28,0	1032	23,0	821	26,7	1031	24,0	982	27,8	1216
19x1,5	25,4	924	29,4	1160	24,0	921	28,0	1157	25,0	1088	29,0	1352
24x1,5	29,5	1139	35,3	1521	27,6	1130	33,4	1512	28,6	1323	34,4	1747
27x1,5	31,1	1321	37,0	1732	28,2	1227	34,1	1637	29,2	1423	35,1	1876
30x1,5	32,2	1436	38,2	1886	-	-	-	-	-	-	-	-
33x1,5	33,4	1557	39,4	2037	30,2	1446	36,5	1926	31,2	1657	37,6	2179
37x1,5	34,6	1691	40,2	2127	32,2	1659	37,8	2094	33,2	1887	38,8	2364
2x2,5	-	-	-	-	13,2	268	14,8	326	14,0	340	15,6	406
3x2,5	-	-	-	-	13,8	310	15,6	376	14,6	384	16,4	460
4x2,5	15	347	16,9	423	14,9	361	16,8	437	15,7	441	17,6	527
5x2,5	16,4	412	18,6	503	16,1	424	18,3	515	16,9	511	19,3	644
7 x2,5	17,7	498	20,1	606	17,3	511	19,7	619	18,1	604	20,7	757
10x2,5	23,3	747	26,5	905	22,4	757	25,6	916	23,4	914	26,6	1095
12x2,5	24	847	27,3	1028	23,0	854	26,4	1035	24,1	1016	27,4	1219
14x2,5	25,2	947	28,7	1149	24,1	952	27,6	1154	25,1	1120	28,6	1346
16x2,5	26,6	1063	30,4	1292	25,3	1064	29,1	1292	26,4	1241	30,1	1498
19x1,5	28	1194	32,0	1452	26,5	1201	30,5	1459	27,5	1387	31,5	1672
24x1,5	32,2	1439	38,0	1856	30,6	1481	36,4	1898	31,6	1695	37,4	2151
27x1,5	34	1651	38,9	2018	32,2	1701	37,2	2068	33,3	1929	38,2	2324
30x1,5	35,3	1796	41,3	2236	-	-	-	-	-	-	-	-
33x1,5	36,7	1917	42,1	2355	34,5	2008	39,9	2446	35,6	2249	40,9	2728
37x1,5	38,1	2081	43,7	2558	35,7	2188	41,3	2665	36,7	2436	42,3	2956

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	МЭРШНнг-НФ		МЭРШНнг-FRHF		МЭРШНЭнг-НФ		МЭРШНЭнг-FRHF		МРШНЭПнг-НФ		МРШНЭПнг-FRHF	

2x1,0	12,8	248	14,4	307	13,6	318	15,2	384	15,8	425	17,5	514
3x1,0	13,4	285	15,1	353	14,2	358	15,9	435	16,3	455	18,2	552
4x1,0	14,4	331	16,3	409	15,2	408	17,1	497	17,3	504	19,3	618
5x1,0	15,6	388	17,7	481	16,4	471	18,5	577	18,3	568	22,1	810
7x1,0	16,7	464	19,1	577	17,5	554	20,1	711	19,4	640	23,4	909
10x1,0	21,6	689	24,8	855	22,6	841	25,8	1028	24,4	939	27,8	1161
12x1,0	22,2	775	25,5	964	23,2	930	26,6	1143	24,9	1007	28,5	1250
14x1,0	23,2	861	26,7	1074	24,2	1024	27,8	1259	25,8	1089	29,6	1362
16x1,0	24,4	961	28,1	1201	25,4	1130	29,2	1397	26,9	1186	31,0	1487
19x1,0	25,5	1082	29,5	1354	26,5	1261	30,5	1562	27,9	1290	33,2	1718
24x1,0	29,4	1332	35,2	1764	30,4	1539	36,2	2009	32,5	1655	37,7	2092
27x1,0	30,0	1450	35,9	1916	31,0	1661	37,0	2166	31,0	1558	38,4	2213
33x1,0	33,2	1804	38,5	2267	34,2	2038	39,6	2541	35,0	1981	40,8	2522
37x1,0	34,3	1963	39,9	2468	35,3	2203	40,9	2750	34,0	1907	42,1	2697
2x1,5	13,4	275	15,0	336	14,2	348	15,8	418	16,4	464	18,2	556

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	МЭРШНнг-НФ		МЭРШНнг-FRHF		МЭРШНЭнг-НФ		МЭРШНЭнг-FRHF		МРШНЭПнг-НФ		МРШНЭПнг-FRHF	

3х1,5	14,1	318	15,8	388	14,9	394	16,6	474	17,0	500	18,9	599
4х1,5	15,1	370	17,1	452	15,9	452	17,9	544	18,0	558	21,5	782
5х1,5	16,4	436	18,6	533	17,2	524	19,6	663	19,2	632	23,0	882
7х1,5	17,6	525	21,0	697	18,4	620	22,0	844	20,8	762	24,4	995
10х1,5	22,8	777	26,0	949	23,8	936	27,0	1131	25,6	1052	29,1	1279
12х1,5	23,5	877	26,8	1074	24,5	1042	27,8	1262	26,3	1133	29,8	1381
14х1,5	24,5	977	28,1	1199	25,6	1149	29,1	1394	27,2	1231	32,1	1600
16х1,5	25,8	1092	29,6	1343	26,8	1273	30,6	1551	28,4	1346	33,5	1750
19х1,5	27,0	1234	32,0	1603	28,0	1423	33,0	1830	29,5	1470	34,9	1913
24х1,5	32,2	1607	37,0	1973	33,2	1835	38,0	2229	32,4	1689	39,6	2337
27х1,5	32,9	1747	37,8	2151	33,9	1979	38,8	2420	35,0	1999	40,3	2478
33х1,5	35,2	2063	40,6	2546	36,2	2308	41,6	2833	37,2	2282	43,0	2840
37х1,5	36,4	2248	42,0	2775	37,4	2500	43,0	3071	36,3	2224	44,4	3046
2х2,5	14,4	327	16,0	393	15,2	405	16,8	479	17,5	535	19,2	631
3х2,5	15,1	383	16,9	459	15,9	465	17,7	549	18,2	583	21,5	796
4х2,5	16,3	450	18,3	538	17,1	538	19,3	665	19,3	659	22,8	896
5х2,5	17,7	532	19,9	638	18,5	628	20,9	778	21,1	797	24,4	1016
7 х2,5	19,1	648	22,5	835	20,1	782	23,5	992	22,4	913	26,0	1160
10х2,5	24,8	957	28,0	1144	25,8	1130	29,0	1339	27,8	1263	32,3	1597
12х2,5	25,5	1087	28,9	1302	26,6	1265	29,9	1506	28,5	1372	33,1	1733
14х2,5	26,7	1216	30,3	1458	27,8	1404	31,3	1669	29,6	1505	34,4	1898
16х2,5	28,1	1364	32,9	1725	29,2	1560	33,9	1957	31,0	1650	36,0	2082
19х1,5	29,5	1548	34,5	1951	30,5	1756	35,5	2192	33,2	1912	37,6	2295
24х1,5	35,2	2009	40,0	2412	36,2	2254	41,0	2695	35,7	2120	42,8	2811
27х1,5	35,9	2192	40,9	2634	37,0	2441	41,9	2922	36,4	2267	43,7	3005
33х1,5	38,5	2603	43,9	3131	39,6	2877	44,9	3438	40,8	2859	46,6	3471
37х1,5	39,9	2845	45,5	3422	40,9	3127	46,5	3739	40,1	2832	48,1	3727

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		МРШНнг-НФ		МРШНнг-FRHF		МРШНЭнг-НФ		МРШНЭнг-FRHF		МЭРШНнг-НФ		МЭРШНнг-FRHF	

1х2	0,75	10,6	153	12,2	199	11,4	211	13,0	265	11,2	167	12,8	211
	1,0	11,6	191	13,2	235	12,4	248	14,0	307	12,3	204	13,9	252
	1,5	12,2	216	13,8	261	13,0	276	14,6	335	12,9	228	14,5	278
	2,5	13,2	263	14,8	310	14,0	327	15,6	390	13,9	273	15,5	326
2х2	0,75	14,4	303	17,1	403	15,2	370	17,9	495	15,4	336	18,1	452
	1,0	16,1	380	18,8	491	16,9	456	19,8	624	17,2	428	19,9	557
	1,5	17,1	438	19,8	554	17,9	518	20,8	693	18,3	487	21,9	676
	2,5	18,8	549	22,5	728	19,8	665	23,5	885	19,9	599	23,6	804

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		МРШНнг-НГ		МРШНнг-FRHF		МРШНЭнг-НГ		МРШНЭнг-FRHF		МЭРШНнг-НГ		МЭРШНнг-FRHF	
3х2	0,75	15,1	339	18,0	442	15,9	406	19,1	568	16,2	373	19,1	497
	1,0	16,9	426	19,8	542	17,7	501	20,9	680	18,2	477	22,1	670
	1,5	18,0	494	21,9	668	19,1	603	23,0	821	19,3	546	23,2	748
	2,5	19,8	628	23,7	813	20,9	743	24,8	979	22,1	732	25,0	897
4х2	0,75	16,3	385	19,6	496	17,1	453	20,6	633	17,5	422	21,7	612
	1,0	18,4	485	22,6	665	19,4	592	23,6	823	19,8	542	24,0	754
	1,5	19,6	566	23,8	752	20,6	679	24,9	919	22,0	676	25,2	843
	2,5	22,6	780	25,8	923	23,6	906	26,9	1103	24,0	836	27,2	1018
5х2	0,75	17,7	450	22,4	635	18,5	521	23,4	792	19,1	493	23,7	714
	1,0	21,0	622	24,7	778	21,1	685	25,7	950	22,6	693	26,2	884
	1,5	22,4	723	26,0	883	23,4	849	27,1	1065	24,0	793	27,6	992
	2,5	24,7	921	28,3	1089	25,7	1054	29,3	1286	26,2	987	29,9	1203
7х2	0,75	19,1	497	24,1	736	20,2	626	25,2	897	21,6	632	25,6	829
	1,0	22,6	695	26,7	907	23,7	846	27,7	1083	24,4	814	28,4	1034
	1,5	24,1	816	28,2	1035	25,2	977	29,2	1223	25,9	938	29,9	1166
	2,5	26,7	1051	30,7	1291	27,7	1231	31,7	1496	28,4	1179	33,4	1509
10х2	0,75	24,8	738	30,2	1001	25,9	905	31,2	1203	26,8	858	33,1	1213
	1,0	28,2	945	34,6	1325	29,2	1132	35,6	1557	30,5	1111	36,9	1509
	1,5	30,2	1115	36,6	1511	31,2	1318	37,6	1753	33,5	1369	38,9	1702
	2,5	34,6	1532	39,9	1883	35,6	1764	41,0	2156	36,9	1716	42,2	2079
12х2	0,75	25,5	827	32,1	1206	26,6	999	33,1	1426	27,5	965	34,1	1361
	1,0	29,0	1065	35,6	1491	30,0	1263	36,6	1728	32,4	1339	38,0	1707
	1,5	32,1	1343	37,7	1711	33,1	1563	38,7	1972	34,5	1547	40,1	1929
	2,5	35,6	1740	41,2	2142	36,6	1977	42,2	2421	38,0	1955	43,6	2368
14х2	0,75	26,7	912	33,7	1326	27,8	1092	34,7	1554	28,9	1067	35,8	1500
	1,0	30,4	1179	37,4	1648	31,5	1382	38,4	1908	34,0	1480	39,9	1887
	1,5	33,7	1486	39,6	1892	34,7	1714	40,6	2164	36,2	1715	42,2	2136
	2,5	37,4	1938	43,3	2380	38,4	2198	44,3	2671	39,9	2177	45,9	2633
19х2	0,75	29,5	1140	37,2	1657	30,6	1348	38,3	1923	33,0	1422	39,7	1881
	1,0	34,7	1571	41,4	2071	35,8	1814	42,5	2362	37,6	1864	44,3	2380
	1,5	37,2	1874	44,0	2389	38,3	2140	45,0	2697	40,1	2171	46,9	2706
	2,5	41,4	2464	48,2	3030	42,5	2756	49,2	3363	44,3	2773	51,1	3359
24х2	0,75	35,2	1488	43,3	2033	36,3	1733	44,3	2336	37,1	1652	46,2	2311
	1,0	40,3	1933	48,3	2548	41,3	2217	49,4	2882	42,7	2185	51,8	2932
	1,5	43,3	2307	51,4	2945	44,3	2610	52,6	3359	46,8	2676	54,8	3342
	2,5	48,3	3045	56,4	3748	49,4	3379	57,6	4198	51,8	3429	59,9	4158
30х2	0,75	37,2	1748	45,8	2396	38,2	2005	46,8	2714	39,3	1958	48,9	2732
	1,0	42,5	2282	51,2	3022	43,6	2581	52,4	3434	46,3	2719	54,9	3488
	1,5	45,8	2738	54,4	3506	46,8	3057	55,6	3942	49,5	3186	58,1	3984
	2,5	51,2	3643	59,8	4486	52,4	4055	61,0	4978	54,9	4110	63,5	4983
37х2	0,75	39,9	2051	49,3	2821	41,0	2333	50,4	3162	43,3	2422	52,7	3224
	1,0	45,8	2690	55,2	3569	46,8	3009	56,4	4011	49,9	3218	59,3	4130
	1,5	49,3	3244	58,7	4154	50,4	3584	59,9	4638	53,4	3782	62,8	4729
	2,5	55,2	4336	64,6	5340	56,4	4777	65,8	5869	59,3	4896	68,7	5937
48х2	0,75	45,3	2555	56,3	3525	46,4	2871	57,5	3974	49,3	3029	60,3	4037
	1,0	52,2	3370	63,1	4476	53,4	3789	64,3	4994	56,9	4038	67,9	5193
	1,5	56,3	4073	67,2	5226	57,5	4522	68,4	5775	61,0	4758	72,0	5957
	2,5	63,1	5470	74,1	6745	64,3	5988	75,3	7346	67,9	6187	-	-

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		МЭРШНЭнг-НГ	МЭРШНЭнг-НГ	МЭРШНЭнг-FRHF	МЭРШНЭнг-FRHF	МРШНЭПнг-НГ	МРШНЭПнг-НГ	МРШНЭПнг-FRHF	МРШНЭПнг-FRHF	МЭРШНЭПнг-НГ	МЭРШНЭПнг-НГ	МЭРШНЭПнг-FRHF	МЭРШНЭПнг-FRHF
1х2	0,75	12,0	229	13,6	281	14,7	368	16,3	413	15,3	382	16,9	426
	1,0	13,1	271	14,7	327	15,8	425	17,4	469	16,5	438	18,1	486
	1,5	13,7	298	15,3	356	16,4	464	18,0	509	17,1	476	18,7	525
	2,5	14,7	349	16,3	409	17,5	534	19,1	582	18,2	544	19,8	597
2х2	0,75	16,2	419	19,1	579	18,8	517	21,5	617	19,8	551	22,5	666
	1,0	18,0	521	21,0	697	22,1	715	24,8	826	23,2	763	25,9	892
	1,5	19,3	615	23,0	830	23,2	784	25,8	900	24,3	833	28,0	1022
	2,5	21,0	738	24,7	970	25,0	907	28,7	1087	26,1	957	29,8	1162
3х2	0,75	17,0	460	20,1	631	21,0	680	23,9	783	22,1	714	25,0	838
	1,0	19,2	605	23,1	824	23,0	798	25,9	913	24,2	849	28,1	1042
	1,5	20,3	681	24,2	910	24,2	882	28,1	1056	25,4	934	29,3	1136
	2,5	23,1	887	26,0	1071	26,1	1037	30,0	1222	28,4	1141	31,3	1306
4х2	0,75	18,3	516	22,8	764	22,3	770	25,6	881	23,5	807	27,8	997
	1,0	20,8	681	25,0	921	24,5	912	28,8	1092	25,9	969	30,2	1181
	1,5	23,0	830	26,3	1020	25,8	1018	30,1	1204	28,2	1128	31,5	1295
	2,5	25,0	1004	28,3	1208	28,0	1209	31,3	1351	29,4	1265	32,7	1446
5х2	0,75	20,1	627	24,8	880	23,9	873	28,5	1058	25,2	916	29,8	1137
	1,0	23,6	852	27,3	1067	26,3	1045	30,0	1201	27,9	1116	31,5	1307
	1,5	25,0	961	28,6	1184	27,8	1171	31,4	1331	29,4	1242	33,0	1440
	2,5	27,3	1170	30,9	1412	30,3	1406	33,9	1573	31,8	1472	35,5	1687
7х2	0,75	22,6	778	26,6	1001	25,3	988	30,4	1227	27,8	1123	31,8	1320
	1,0	25,4	976	29,4	1222	28,1	1190	32,1	1402	29,8	1309	33,8	1529
	1,5	26,9	1111	31,0	1367	29,7	1346	33,7	1566	31,4	1468	35,5	1696
	2,5	29,4	1367	34,5	1736	33,4	1732	37,4	1972	35,2	1859	40,2	2190
10х2	0,75	27,8	1038	34,2	1438	30,4	1308	35,8	1571	32,4	1428	38,7	1783
	1,0	31,5	1315	37,9	1752	35,0	1699	41,4	2079	37,4	1865	43,7	2263
	1,5	34,6	1596	39,9	1970	37,2	1926	43,6	2322	40,5	2180	45,9	2514
	2,5	37,9	1959	43,3	2364	40,9	2351	46,2	2702	43,2	2535	48,5	2897
12х2	0,75	28,6	1149	35,2	1500	32,2	1500	38,8	1878	34,2	1638	40,8	2034
	1,0	33,5	1560	39,0	1838	35,9	1830	42,5	2256	39,3	2103	44,9	2472
	1,5	35,5	1779	41,1	2068	38,2	2087	43,8	2455	40,6	2291	46,2	2673
	2,5	39,0	2218	44,6	2522	42,0	2570	47,5	2971	44,4	2785	50,0	3198
14х2	0,75	29,9	1264	36,9	1737	33,5	1634	40,4	2048	35,6	1788	42,6	2221
	1,0	35,0	1709	41,0	2160	37,5	2010	44,4	2480	41,1	2311	47,0	2718
	1,5	37,3	1955	43,2	2421	39,9	2296	45,8	2703	42,5	2525	48,4	2946
	2,5	41,0	2450	46,9	2939	43,9	2849	49,8	3290	46,5	3087	52,4	3544
19х2	0,75	34,0	1654	40,7	2162	36,5	1939	44,2	2455	39,9	2220	46,7	2679
	1,0	38,7	2132	45,4	2689	41,0	2403	47,8	2902	43,9	2695	50,7	3211
	1,5	41,2	2454	47,9	3031	43,8	2777	50,5	3293	46,7	3074	53,4	3609
	2,5	45,4	3083	52,3	3770	48,3	3478	55,0	4044	51,2	3787	57,9	4373
24х2	0,75	39,2	2018	47,3	2633	41,6	2367	49,6	2912	43,5	2532	52,6	3191
	1,0	44,8	2599	53,0	3349	47,0	2963	55,1	3578	49,5	3215	58,6	3962
	1,5	47,8	3001	56,0	3780	50,3	3412	58,4	4050	53,8	3782	61,8	4447
	2,5	53,0	3846	61,1	4650	55,7	4301	63,8	5005	59,2	4686	67,3	5414
30х2	0,75	41,3	2343	49,9	3070	43,7	2680	52,3	3328	45,8	2890	55,4	3664
	1,0	47,3	3041	56,1	3927	49,5	3362	58,1	4102	53,2	3799	61,8	4568
	1,5	50,5	3528	59,3	4463	53,0	3919	61,6	4687	56,7	4367	65,3	5165
	2,5	56,1	4549	64,7	5503	58,8	4975	67,4	5819	62,5	5442	71,1	6316

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		МЭРШНЭнг-НН		МЭРШНЭнг-FRHF		МРШНЭПнг-НН		МРШНЭПнг-FRHF		МЭРШНЭПнг-НН		МЭРШНЭПнг-FRHF	

37х2	0,75	44,4	2725	53,9	3648	46,7	3069	56,1	3839	50,1	3439	59,5	4242
	1,0	50,9	3562	60,5	4618	53,0	3874	62,4	4754	57,1	4402	66,5	5314
	1,5	54,6	4210	64,0	5243	56,8	4520	66,2	5431	60,9	5058	70,3	6005
	2,5	60,5	5384	69,9	6497	63,2	5796	72,6	6801	67,2	6357	-	-
48х2	0,75	50,3	3369	61,5	4532	52,5	3751	63,5	4721	56,5	4225	67,4	5233
	1,0	58,1	4492	69,1	5746	59,9	4780	70,8	5887	64,6	5449	75,6	6604
	1,5	62,2	5259	73,2	6542	64,3	5604	75,3	6757	69,1	6289	-	-
	2,5	69,1	6740	-	-	71,7	7208	-	-	-	-	-	-

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВЭПнг-НН		СПОВЭПнг-FRHF		СПОВЭПнг-FRHF		СПОВЭПнг-FRHF		СПОВЭПнг-FRHF		СПОВЭПнг-FRHF	

1х0,35	5,6	51	-	-	-	-	6,4	67	-	-	-	-
2х0,35	7,6	96	7,9	98	8,8	135	9,4	143	9,7	144	10,8	190
3х0,35	7,7	103	8,1	111	9	147	9,6	153	10,3	164	11,1	208
4х0,35	8,1	114	8,7	129	9,8	172	10,4	175	11	189	11,9	238
5х0,35	8,7	129	9,4	150	10,5	198	10,9	193	11,7	217	12,8	277
7х0,35	9	146	10,2	188	11	234	11,6	221	12,8	264	13,6	323
10х0,35	10,8	196	12,6	263	13,4	320	14,2	303	16	372	17,2	486
12х0,35	11,2	211	13	291	13,9	353	15,5	371	16,7	416	18,2	543
14х0,35	11,6	227	13,6	324	14,4	386	16	400	17,4	460	18,8	593
16х0,35	12,1	250	14,3	357	15,8	470	16,6	426	18,4	514	19,6	646
19х0,35	12,8	280	15	409	16,4	523	17,2	465	19,2	574	20,6	723
24х0,35	14,3	333	17,2	509	18,7	642	19,9	575	22,4	723	23,9	900
27х0,35	14,4	350	17,5	551	18,9	685	20,1	604	22,8	778	24,2	958
30х0,35	15,6	419	18,4	644	19,7	743	21,3	664	24,1	863	25,3	1038
33х0,35	16,2	446	19,2	694	20,4	797	22	704	24,9	932	26,4	1128
37х0,35	16,5	468	19,6	748	21,1	865	22,5	744	25,6	1001	27,1	1206
48х0,35	18,7	582	22,5	952	24	1087	25,3	912	29,3	1278	30,6	1499
52х0,35	19,1	611	23,1	1013	24,5	1150	26,3	984	30,3	1373	31,8	1615
1х0,5	6,1	59	-	-	-	-	6,9	75	-	-	-	-
2х0,5	8,1	114	8,5	117	9,3	156	10,1	167	10,5	168	11,3	214
3х0,5	8,5	123	8,9	132	10	177	10,5	180	11	187	11,8	235
4х0,5	9	138	9,8	160	10,6	203	11	199	11,6	213	12,7	273
5х0,5	9,6	158	10,6	183	11,5	236	12,1	229	13,1	262	13,9	321
7х0,5	10,4	187	11,4	230	12,2	282	13	271	14	312	15,4	416
10х0,5	12,3	247	14,1	317	15,5	428	16,3	405	17,5	438	18,9	572
12х0,5	12,9	271	14,5	357	16	468	16,5	425	18	484	19,2	614
14х0,5	13,4	293	15,4	404	16,6	512	17,2	461	18,8	537	20,1	674
16х0,5	13,6	311	15,8	440	17,1	554	18,5	517	20,1	606	21,5	761
19х0,5	14,2	342	16,6	499	18	627	19	557	21	680	22,2	833
24х0,5	16,7	460	19,3	664	20,7	779	21,9	690	24,5	856	25,9	1050
27х0,5	17,1	486	19,7	717	21,2	835	22,3	727	25	922	26,4	1120
30х0,5	17,6	516	20,6	784	21,8	896	23,4	797	26,2	1020	27,5	1214

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил х сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВЭПнг-НГ		СПОВЭПнг-НГ		СПОВЭПнг-НГ		СПОВЭПнг-FRHF		СПОВЭПнг-FRHF		СПОВЭПнг-FRHF	
33x0,5	18,4	565	21,4	852	22,7	970	24,3	847	27,3	1103	28,5	1304
37x0,5	19	606	22,2	930	23,6	1063	24,8	897	28	1187	29,4	1411
48x0,5	21,5	745	25,3	1173	26,8	1327	28,1	1104	32,2	1515	33,4	1757
52x0,5	22	782	26,2	1260	27,4	1405	29,2	1190	33,2	1626	34,7	1893
1 x0,75	6,3	65	-	-	-	-	7,1	81	-	-	-	-
2x0,75	8,5	128	8,9	131	9,9	178	10,5	184	10,9	185	11,7	232
3x0,75	8,8	140	9,3	150	10,3	198	10,9	196	11,3	202	12,2	254
4x0,75	9,7	164	10,5	183	11,3	233	11,5	222	12,1	237	13,2	300
5x0,75	10,4	188	11,2	216	12	266	12,9	268	13,6	294	14,5	356
7x0,75	10,8	214	11,8	261	12,8	322	13,4	300	14,4	344	15,8	453
10x0,75	13,3	299	14,9	375	16,3	487	16,9	452	18,3	495	19,5	627
12x0,75	13,6	317	15,4	418	16,7	527	17,5	486	18,9	546	20,2	684
14x0,75	14	346	16	466	17,3	581	18,5	545	19,9	615	21,4	771
16x0,75	15,4	423	17	556	18,4	652	19,3	590	21,1	690	22,3	844
19x0,75	16,2	467	18,1	637	19,4	731	20,2	647	22,1	773	23,6	947
24x0,75	18,5	576	21	798	22,3	909	23,7	824	26,2	997	27,5	1190
27x0,75	18,8	612	21,4	863	22,7	977	24	870	26,6	1073	27,9	1271
30x0,75	19	642	21,8	924	23,3	1053	24,7	918	27,5	1151	28,9	1370
33x0,75	19,6	685	22,6	996	24,1	1131	25,4	981	28,6	1261	29,8	1474
37x0,75	20,8	758	23,9	1111	25,2	1239	26,8	1080	29,9	1384	31,2	1607
48x0,75	22,9	912	26,9	1391	28,2	1537	30	1318	34,1	1751	35,3	2008
52x0,75	24	987	27,9	1494	29,4	1659	30,9	1393	35,1	1866	36,3	2131
1 x 1,0	6,5	74	1,2	21	1,2	23	7,3	91	1,2	27	1,2	27
2 x 1,0	9,6	158	10,1	161	11	213	11,2	209	11,5	208	12,6	267
3x 1,0	10,2	178	10,6	190	11,4	237	11,7	228	12,1	235	13,2	297
4x 1,0	10,5	198	11,1	219	12	271	12,8	272	13,4	288	14,3	350
5x 1,0	11,2	226	12	255	13	317	13,7	311	14,5	336	15,9	445
7x1,0	12,3	271	13,4	323	14,3	391	15,5	404	16	419	17,3	532
10x1,0	15,6	410	16,7	495	18,2	590	19	553	20,1	589	21,6	745
12x1,0	15,8	441	17,1	549	18,5	645	19,3	588	20,7	655	21,9	805
14x1,0	16,6	483	18,2	621	19,4	713	20	640	21,6	727	22,9	886
16x 1,0	17	519	18,8	677	20	775	21,5	725	23	822	24,5	1002
19x1,0	18,3	591	20	777	21,5	891	22,3	786	24,2	925	25,5	1105
24 x 1,0	20,8	729	23,4	984	24,6	1107	25,6	974	28,2	1165	29,6	1391
27 x 1,0	21,2	776	23,9	1065	25,1	1191	26,5	1061	29,2	1287	30,4	1504
30 x 1,0	22	831	24,8	1154	26,2	1297	27,3	1122	30,1	1380	31,5	1620
33 x 1,0	22,5	879	25,5	1234	26,9	1383	28,1	1205	31,3	1511	32,6	1747
37 x 1,0	23,5	968	26,7	1374	27,9	1515	29,5	1321	32,7	1659	33,9	1904
48 x 1,0	26,7	1201	30,5	1736	32	1916	33,3	1621	37,4	2101	39	2477
52 x 1,0	27,2	1268	31,2	1850	32,7	2035	34,7	1748	38,7	2256	40,5	2663
1x1,5	6,8	83	-	-	-	-	7,6	100	-	-	-	-
2x1,5	10,2	186	10,6	190	11,4	240	11,6	234	12	234	12,2	295
3x 1,5	10,6	206	11,1	219	11,9	269	12,7	269	13,1	277	13,9	336
4x1,5	11,3	232	11,9	256	12,9	316	13,4	305	14	323	15,4	427
5x1,5	12,3	274	13,2	304	14,1	370	14,3	354	15,3	388	16,5	497
7x1,5	13,3	328	14,2	386	15,7	492	16,3	464	16,8	479	18,3	607
10x1,5	16,3	481	17,5	574	18,9	673	19,7	629	21,1	678	22,3	832
12x 1,5	16,9	523	18,3	648	19,5	742	20,8	703	22	764	23,5	935
14x 1,5	17,6	575	19,2	724	20,6	833	21,6	769	23	851	24,5	1033
16x 1,5	18,8	650	20,3	810	21,8	926	22,4	837	24,2	951	25,5	1132

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
	СПОВЭПнг-НГ		СПОЭВПнг-НГ		СПОЭВЭПнг-НГ		СПОВЭПнг-FRHF		СПОЭВПнг-FRHF		СПОЭВЭПнг-FRHF	

19 x 1,5	19,3	710	21,3	922	22,5	1034	23,9	948	25,7	1085	27,1	1288
24 x 1,5	22,4	883	24,9	1160	26,4	1304	27,6	1165	30,1	1368	31,6	1610
27 x 1,5	22,8	944	25,4	1257	26,9	1405	28,1	1244	30,7	1483	32,2	1730
30 x 1,5	23,9	1037	26,7	1390	27,9	1529	29,3	1362	32,1	1638	33,4	1879
33 x 1,5	24,7	1115	27,7	1501	29,1	1660	30,3	1452	33,2	1763	34,7	2031
37 X 1,5	25,2	1190	28,6	1645	29,8	1797	31,6	1594	34,8	1955	36	2216
48 x 1,5	29,1	1512	32,9	2097	34,4	2290	35,7	1965	39,8	2478	41,4	2879
52 x 1,5	29,7	1601	33,7	2237	35,2	2435	37,4	2206	41	2661	42,9	3097
1x2,5	7,4	99	-	-	-	-	8,2	119	-	-	-	-
2x2,5	10,9	225	11,3	230	12,1	284	12,9	294	13,3	297	14,1	354
3x2,5	11,4	254	11,8	269	12,9	330	13,3	321	13,8	330	15,2	434
4x2,5	12,6	308	13,2	335	14,1	397	14,5	376	15,3	402	16,5	509
5x2,5	13,5	354	14,2	388	15,7	496	16,3	488	16,7	483	18,2	611
7 x2,5	14,3	423	15,5	497	16,7	606	17,3	569	18,1	595	19,3	726
10x2,5	18,5	647	19,7	753	21,1	863	21,7	801	22,9	844	24,3	1025
12x2,5	19	710	20,3	843	21,7	957	22,3	877	23,8	955	25	1131
14x2,5	19,8	777	21,4	947	22,6	1057	23,9	992	25,3	1083	26,7	1281
16x2,5	21,1	878	22,7	1061	24,1	1190	24,9	1086	26,6	1211	27,9	1409
19x2,5	21,9	972	23,8	1212	25,1	1337	26,5	1235	28,2	1386	29,7	1611
24x2,5	25,3	1211	27,8	1525	29,3	1685	30,5	1524	33	1748	34,5	2015
27x2,5	25,6	1302	28,3	1659	29,7	1823	31,1	1636	33,7	1901	35,2	2173
30x2,5	27	1432	29,8	1833	31	1988	32,4	1792	35,2	2097	36,5	2363
33x2,5	27,6	1529	30,6	1969	32	2147	33,5	1918	36,4	2262	38,3	2648
37x2,5	29,1	1690	32,2	2193	33,5	2364	35,1	2112	38,2	2511	40,1	2914
48x2,5	32,8	2102	36,8	2785	38,5	3074	40,5	2758	43,9	3209	45,8	3675
52x2,5	33,5	2233	37,7	2976	39,5	3290	41,2	2904	45	3429	46,7	3887

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		СПнВЭПнг-НГ		СПнЭВЭПнг-НГ		СПнВЭПнг-FRHF		СПнЭВЭПнг-FRHF	

1x2	0,35	9,9	136,2	9,8	129,2	-	-	-	-
	0,50	10,1	145,0	10,0	136,4	10,9	161,7	11,7	166,5
	0,75	11,0	179,9	11,0	166,6	11,9	198,8	12,7	203,2
	1,00	11,8	213,2	11,9	198,4	12,7	233,9	13,6	240,6
	1,50	12,5	247,7	12,6	227,7	13,4	269,8	14,3	274,9
2x2	0,35	12,8	255,6	13,3	239,0	-	-	-	-
	0,50	13,2	274,3	13,8	254,0	14,8	317,0	17,1	313,7
	0,75	15,0	346,8	15,5	311,0	16,7	410,1	18,8	376,1
	1,00	16,7	432,1	17,4	388,0	18,2	487,8	20,5	443,6
	1,50	17,9	505,7	18,7	445,1	19,5	566,1	21,8	502,4

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		СПпВЭПнг-НН		СПпЭВЭПнг-НН		СПпВЭПнг-FRHF		СПпЭВЭПнг-FRHF	

3x2	0,35	13,0	239,2	13,4	256,6	-	-	-	-
	0,50	13,4	256,7	13,8	273,9	15,0	284,3	17,2	331,9
	0,75	15,1	318,8	15,5	339,2	16,9	364,7	18,9	401,0
	1,00	16,9	393,1	17,5	425,7	18,4	428,5	20,6	475,2
	1,50	18,1	460,6	18,8	493,2	19,7	497,2	21,9	543,5
4x2	0,35	13,8	275,5	14,3	300,3	-	-	-	-
	0,50	14,3	297,8	14,8	322,4	16,3	345,6	18,5	396,8
	0,75	16,5	389,3	17,0	418,5	18,2	428,4	20,5	487,2
	1,00	18,1	463,8	18,9	509,0	19,9	507,0	22,4	583,6
	1,50	19,5	548,2	20,3	594,1	21,3	593,6	23,8	670,6
5x2	0,35	14,8	320,5	15,5	353,8	-	-	-	-
	0,50	15,3	347,2	16,2	395,4	17,5	404,9	20,2	472,5
	0,75	17,7	455,1	18,4	494,4	19,7	503,2	22,3	579,3
	1,00	19,6	545,4	20,6	605,1	21,5	598,4	24,5	697,1
	1,50	21,1	648,5	22,2	708,7	23,1	704,9	26,1	804,9
7x2	0,35	15,7	381,8	16,8	431,1	-	-	-	-
	0,50	16,3	415,4	17,4	464,7	18,5	466,9	21,7	552,3
	0,75	18,7	530,1	19,8	587,6	20,8	586,3	24,1	684,8
	1,00	20,7	638,6	22,2	723,0	22,9	701,2	26,5	829,4
	1,50	22,5	768,8	23,9	855,3	24,6	835,6	28,3	966,4
8x2	0,35	17,1	446,2	17,9	496,5	-	-	-	-
	0,50	17,8	489,2	18,5	539,5	20,3	549,8	23,3	639,1
	0,75	20,5	632,1	21,1	689,2	23,0	698,4	25,9	800,4
	1,00	22,9	765,0	23,7	852,1	25,3	839,7	28,5	973,6
	1,50	24,9	935,0	25,7	1021,5	27,3	1013,5	30,4	1148,0
10x2	0,35	17,7	517,5	20,5	609,2	-	-	-	-
	0,50	18,4	565,4	21,3	659,2	21,0	634,1	27,1	788,4
	0,75	21,3	727,1	24,5	838,5	23,8	803,3	30,3	983,2
	1,00	23,7	883,4	27,7	1040,0	26,3	968,5	33,5	1200,5
	1,50	25,8	1067,8	30,1	1233,2	28,4	1158,6	35,9	1399,2
12x2	0,35	18,7	565,3	21,1	662,2	-	-	-	-
	0,50	19,5	620,6	21,9	718,8	22,3	699,5	27,9	860,6
	0,75	22,6	803,8	25,2	920,7	25,5	891,7	31,3	1079,7
	1,00	25,3	979,1	28,5	1145,3	28,1	1078,5	34,6	1321,1
	1,50	27,6	1194,1	31,0	1367,7	30,4	1299,7	37,0	1551,4
14x2	0,35	20,6	668,1	22,1	730,8	-	-	-	-
	0,50	21,5	743,6	22,9	780,5	24,7	837,4	29,3	938,8
	0,75	25,0	979,5	26,5	946,7	28,2	1084,5	32,9	1125,9
	1,00	28,0	1201,3	30,0	1136,0	31,2	1321,0	36,4	1333,7
	1,50	30,6	1549,5	32,2	1334,4	33,8	1676,5	38,9	1594,1
19x2	0,35	22,4	766,5	24,2	841,7	-	-	-	-
	0,5	23,4	847,2	25,1	906,5	27,1	965,2	32,5	1106,5
	0,75	27,4	1117,0	29,2	1120,5	31,1	1249,6	36,5	1349,1
	1,0	30,9	1421,6	33,1	1367,1	34,5	1572,6	40,5	1672,4
	1,5	33,8	1752,6	36,1	1631,4	37,4	1912,9	43,4	1955,5
24x2	0,35	25,6	967,6	27,8	980,4	-	-	-	-
	0,5	26,8	1116,0	29,0	1062,8	31,1	1267,4	37,9	1369,6
	0,75	31,6	1473,4	33,8	1337,5	35,9	1642,2	42,7	1693,3
	1,0	35,7	1812,0	38,6	1697,7	40,0	2055,9	47,7	2049,6
	1,5	39,2	2239,9	42,1	2039,6	43,6	2503,1	51,3	2415,3

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Число жил	Сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
		СПнВЭПнг-НН		СПнЭВЭПнг-НН		СПнВЭПнг-FRHF		СПнЭВЭПнг-FRHF	

30х2	0,35	26,9	1142,2	29,3	1102,3	-	-	-	-
	0,5	28,1	1267,2	30,6	1202,6	32,8	1442,3	40,1	1557,8
	0,75	33,3	1680,6	35,7	1534,3	37,9	1881,6	45,2	1942,2
	1,0	37,7	2088,8	40,8	1966,6	42,3	2367,0	50,6	2382,2
	1,5	41,4	2639,8	44,6	2385,5	46,1	2892,4	54,4	2817,5
37х2	0,35	28,7	1317,0	31,5	1254,1	-	-	-	-
	0,5	30,1	1466,4	32,9	1374,5	35,2	1674,5	43,3	1790,2
	0,75	35,7	1964,7	38,5	1818,6	40,8	2251,3	49,2	2258,1
	1,0	40,5	2482,0	44,0	2291,4	45,6	2761,7	54,7	2776,6
	1,5	44,6	3092,9	48,2	2793,7	49,7	3395,6	58,8	3305,1
48х2	0,35	32,3	1633,6	35,7	1509,0	-	-	-	-
	0,5	33,9	1835,6	37,3	1666,7	39,8	2150,7	49,5	2193,9
	0,75	40,5	2515,0	43,8	2235,7	46,4	2825,8	56,3	2791,7
	1,0	46,1	3124,0	50,3	2843,7	52,0	3486,4	62,7	3459,4
	1,5	50,8	3931,6	55,1	3495,5	56,8	4315,0	67,5	4160,4

Номинальное сечение жил, мм²	Марка провода				Номинальное сечение жил, мм²	Марка провода			
	КЗКнг-HF		КЗКнг-FRHF			КЗКнг-HF		КЗКнг-FRHF	
	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км		Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
0,5	1,8	8	2,7	13	35	9,3	348	10,6	377
0,75	2,1	11	2,9	16	50	10,9	474	12,2	509
1,0	2,5	16	3,3	21	70	12,8	674	14,2	714
1,5	2,8	21	3,6	27	95	14,7	915	16,0	960
2,5	3,2	31	4,0	38	120	16,5	1158	17,8	1209
4	4,0	49	5,3	63	150	18,3	1427	19,7	1482
6	4,5	68	5,9	83	185	20,6	1798	22,0	1861
10	5,6	109	6,8	128	240	23,4	2340	24,7	2410
16	6,5	165	7,9	186	300	26,0	2928	27,4	3006
25	8,2	258	9,5	284	-				

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ

Номинальное сечение жил, мм ²	Диаметр токопроводящих жил, мм, класса		
	2 (неуплотненная)	2 (уплотненная)	5
1,0	1,29	-	1,30
1,5	1,56	-	1,60
2,5	2,01	-	2,10
4	2,49	-	3,10
6	3,06	-	3,70
10	4,02	-	4,90
16	5,04	4,8	5,60
25	6,27	5,9	6,40
35	7,38	6,9	7,80
50	8,70	8,1	9,80
70	10,45	9,8	11,8
95	12,30	11,4	13,2
120	13,86	12,8	14,6
150	15,40	14,3	16,4
185	17,22	16,0	18,4
240	19,80	18,2	20,5
300	22,14	20,3	23,5
400	25,11	23,5	26,5
500		26,3	29,6
630		29,6	40,0

Число жил в кабеле	Номинальное сечение жил, мм ²	Расчетные размеры секторных жил, мм		
		высота	ширина	периметр
3	25	4,8	8,3	20,3
	35	5,7	9,7	23,9
	50	6,6	11,9	28,4
	70	8,1	14,3	34,1
	95	9,4	16,8	40,2
	120	10,7	19,2	45,4
	150	11,8	21,4	50,5
	185	13,3	22,8	59,3
	240	15,4	26,0	68,2
4	25	5,2	7,7	20,0
	35	6,2	9,0	23,4
	50	7,5	11,0	28,1
	70	9,0	13,2	33,7
	95	10,6	15,5	39,7
	120	12,1	17,7	45,0
	150	13,4	19,7	50,0
	185	15,2	20,7	54,8
	240	17,4	24,0	63,1
5	25	5,6	7,2	19,9
	35	6,7	8,4	23,4
	50	8,2	10,1	28,1
	70	9,8	12,2	33,7
	95	11,6	14,3	39,7
	120	13,1	15,0	43,5
	150	14,8	16,9	49,2
	185	16,5	18,6	54,5
	240	19,0	21,9	63,3

**Допустимые токовые нагрузки для одиночно прокладываемых кабелей
при переменном токе частоты 50 Гц, длительном нагреве жил до 90 °С,
температуре окружающего воздуха 45 °С**

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка силовых кабелей, А			
	одножильных	двухжильных	трех-, четырехжильных	пятижильных
1,0	22	19	16	13
1,5	30	26	21	18
2,5	39	34	27	23
4,0	53	44	36	31
6,0	68	57	47	40
10	94	79	65	55
16	125	107	87	74
25	165	140	116	98
35	204	173	143	122
50	255	217	178	151
70	315	268	220	187
95	381	324	267	227
120	441	374	308	264
150	506	430	354	300
185	577	490	404	333
240	679	552	456	384
300	781	600	480	-
400	871	-	-	-
500	950	-	-	-
630	1008	-	-	-

Число жил	Допустимая токовая нагрузка кабелей, А, номинальным сечением, мм ²			Число жил	Допустимая токовая нагрузка кабелей, А, номинальным сечением, мм ²		
	1,0 мм ²	1,5 мм ²	2,5 мм ²		1,0 мм ²	1,5 мм ²	2,5 мм ²
7	11	14	19	24	7	9	12
10	10	13	17	27	7	8	11
12	9	12	16	30	6	8	10
14	9	11	15	33	6	7	10
16	8	10	14	37	5	7	9
19	8	9	13	-	-	-	-

Допустимый ток односекундного короткого замыкания

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимый ток односекундного короткого замыкания, кА	
	кабелей, указанных в 1.6.4а)	кабелей, указанных в 1.6.4б)
1,5	0,21	0,17
2,5	0,34	0,27
4	0,54	0,43
6	0,81	0,65
10	1,36	1,09
16	2,16	1,74
25	3,46	2,78
35	4,80	3,86
50	6,48	5,23
70	9,35	7,54
95	13,00	10,48
120	16,38	13,21
150	20,21	16,30
185	25,28	20,39
240	33,23	26,80
300	42,9	34,32
400	57,2	45,76
500	71,5	57,20
630	90,1	72,08