

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Краснодар (861)203-40-90 | Рязань (4912)46-61-64 |
| Астана (7172)727-132 | Красноярск (391)204-63-61 | Самара (846)206-03-16 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Курск (4712)77-13-04 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Липецк (4742)52-20-81 | Саратов (845)249-38-78 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Москва (495)268-04-70 | Сочи (862)225-72-31 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Мурманск (8152)59-64-93 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Томск (3822)98-41-53 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Тула (4872)74-02-29 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Новосибирск (383)227-86-73 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Казань (843)206-01-48 | Орел (4862)44-53-42 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Калининград (4012)72-03-81 | Оренбург (3532)37-68-04 | Уфа (347)229-48-12 |
| Калуга (4842)92-23-67 | Пенза (8412)22-31-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Кемерово (3842)65-04-62 | Пермь (342)205-81-47 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Киров (8332)68-02-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес: sbk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sevkaab.nt-rt.ru

Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией ГК СЕВКАБЕЛЬ

Кабели управления парной скрутки с полиэтиленовой изоляцией экранированные ТУ 16-705.096-79

Область применения

Кабель предназначен для работы при номинальном напряжении до 250 В частоты до 5000 Гц и постоянном напряжении до 350 В и температуре от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$ в закрытых помещениях на судах морского флота неограниченного региона плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях.

Кабели устойчивы к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре $+35^{\circ}\text{C}$., кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Кабели имеют стойкость к воздействию морской воды и динамической пыли.

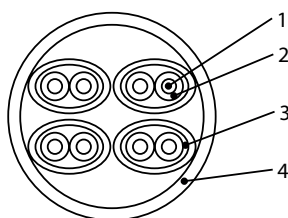
Основные технические и эксплуатационные характеристики

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля | от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$ |
| Длительно допустимая температура на токопроводящей жиле | $+70^{\circ}\text{C}$ |
| Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного нагрева | -50°C |
| Минимально допустимый радиус изгиба кабеля при прокладке | 5 наружных диаметров кабеля |
| Испытательное переменное напряжение | 1000 В |
| Строительная длина кабеля | от 20 до 150 метров |
| Электрическое сопротивление изоляции | 1000 МОм/м |
| Минимальный срок службы кабеля | 22 года |
| Гарантийный срок хранения кабеля | 22 года |

Элементы конструкции

1. Токопроводящие жилы должны соответствовать классу 4 по ГОСТ 22483-77;
2. Изоляция кабеля из полиэтилена высокой плотности, в кабелях марок КУПсЭВ, КУПсЭВ-П, КУПсЭВ-Пн из самозатухающего полиэтилена
3. Экран из медных или медных луженых проволок;
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката или резины;
5. Оплетка из стальных оцинкованных или стальных нержавеющей проволок.

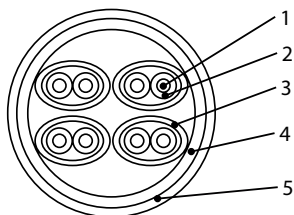
Число жил и их номинальное сечение, номинальное переменное напряжение кабелей должны соответствовать указанным в Таблице «Основные технические и эксплуатационные характеристики».



КУПЭВ

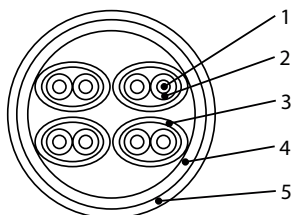
1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена высокой плотности
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПАРНОЙ СКРУТКИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ЭКРАНИРОВАННЫЕ



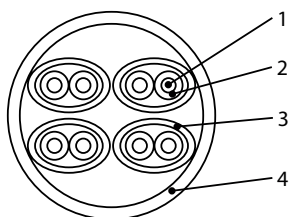
КУПЭВ-П

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена высокой плотности
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
5. Панцирная оплетка из стальной оцинкованной проволоки



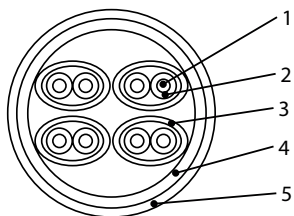
КУПЭВ-Пн

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена высокой плотности
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
5. Панцирная оплетка из стальных нержавеющих проволок



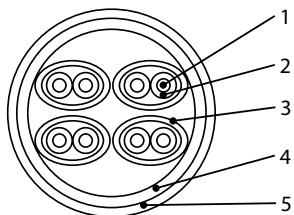
КУПсЭВ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из самозатухающего полиэтилена
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката



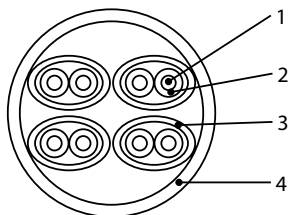
КУПсЭВ-П

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из самозатухающего полиэтилена
3. Экран из медной проволоки
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
5. Панцирная оплетка из стальной оцинкованной проволоки



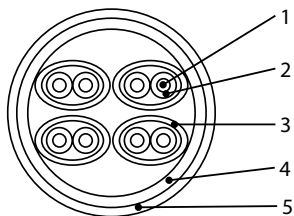
КУПсЭВ-Пн

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из самозатухающего полиэтилена
3. Экран из медной проволоки
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката
5. Панцирная оплетка из стальных нержавеющих проволок



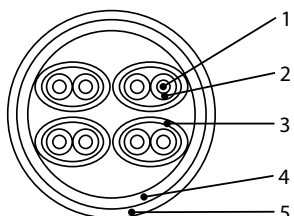
КУПЭР

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена высокой плотности
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из резины



КУПЭР-П

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена высокой плотности
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из резины
5. Панцирная оплетка из стальной оцинкованной проволоки



КУПЭР-Пн

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена высокой плотности
3. Экран из медных проволок
4. Оболочка из резины
5. Панцирная оплетка из стальных нержавеющих проволок

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПАРНОЙ СКРУТКИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

Число жил и номинальное сечение

| Марка кабеля | Число пар | Номинальное сечение жил, мм ² |
|---|---------------------------------|--|
| КУПЭВ КУПЭВ-П КУПЭВ-Пн КУПсЭВ КУПсЭВ-П КУПсЭВ-Пн КУПЭР КУПЭР-П КУПЭР-Пн | 2, 4, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52 | 0,35 ÷ 0,5 |

Марки кабелей, конструкция и условия эксплуатации

| Марка кабеля | Конструктивные особенности |
|--------------|--|
| КУПЭВ | Кабель управления с изоляцией из полиэтилена в общем экране в оболочке из поливинилхлоридного пластиката |
| КУПЭВ-П | То же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок |
| КУПЭВ-Пн | То же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющей проволок |
| КУПсЭВ | Кабель управления с изоляцией из самозатухающего полиэтилена в общем экране в оболочке из поливинилхлоридного пластиката |
| КУПсЭВ-П | То же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок |
| КУПсЭВ-Пн | То же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющей проволок |
| КУПЭР | Кабель управления с изоляцией из полиэтилена о общем экране в оболочке из резины |
| КУПЭР-П | То же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок |
| КУПЭР-Пн | То же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющей проволок |

Номенклатура ТУ 16-705.096-79

Таблица 4

| Сечение | КУПЭВ | | КУПЭВ-П КУПЭВ-Пн | | КУПсЭВ | | КУПсЭВ-П КУПсЭВ-Пн | | КУПЭР | | КУПЭР-П КУПЭР-Пн | |
|-----------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| | Макс. наружный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. наружный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. наружный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. наружный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. наружный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. наружный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км |
| 2x2x0,35 | 9,2 | 93 | 10,4 | 140 | 9,2 | 93 | 10,4 | 140 | 9,5 | 104 | 10,7 | 156 |
| 4x2x0,35 | 10,3 | 131 | 11,5 | 186 | 10,3 | 131 | 11,5 | 186 | 11,0 | 144 | 12,2 | 203 |
| 7x2x0,35 | 11,8 | 180 | 13,0 | 244 | 11,8 | 180 | 13,0 | 244 | 13,2 | 205 | 14,4 | 274 |
| 10x2x0,35 | 14,4 | 230 | 15,6 | 302 | 14,4 | 230 | 15,6 | 302 | 15,0 | 258 | 16,2 | 336 |
| 14x2x0,35 | 16,0 | 306 | 17,2 | 389 | 16,0 | 306 | 17,2 | 389 | 17, | 332 | 18,2 | 420 |
| 19x2x0,35 | 18,0 | 389 | 19,2 | 483 | 18,0 | 389 | 19,2 | 483 | 19,1 | 419 | 20,3 | 518 |
| 27x2x0,35 | 21,0 | 503 | 22,2 | 610 | 21,0 | 503 | 22,2 | 610 | 21,6 | 536 | 22,8 | 647 |
| 37x2x0,35 | 23,5 | 650 | 24,7 | 771 | 23,5 | 650 | 24,7 | 771 | 24,2 | 671 | 25,4 | 795 |
| 52x2x0,35 | 27,1 | 844 | 28,3 | 982 | 27,1 | 844 | 28,3 | 982 | 28,0 | 889 | 29,2 | 1031 |
| 2x2x0,50 | 9,6 | 101 | 10,2 | 150 | 9,6 | 101 | 10,2 | 150 | 9,6 | 113 | 10,8 | 165 |
| 4x2x0,50 | 10,7 | 146 | 11,9 | 204 | 10,7 | 146 | 11,9 | 204 | 11,4 | 160 | 12,6 | 220 |
| 7x2x0,50 | 12,3 | 205 | 13,5 | 271 | 12,3 | 205 | 13,5 | 271 | 13,7 | 231 | 14,9 | 303 |
| 10x2x0,50 | 15,1 | 264 | 16,3 | 340 | 15,1 | 264 | 16,3 | 340 | 15,6 | 293 | 16,8 | 374 |
| 14x2x0,50 | 16,8 | 352 | 18,0 | 440 | 16,8 | 352 | 18,0 | 440 | 17,7 | 380 | 18,9 | 471 |
| 19x2x0,50 | 18,8 | 451 | 20,0 | 550 | 18,8 | 451 | 20,0 | 550 | 20,0 | 481 | 21,2 | 584 |
| 27x2x0,50 | 22,0 | 587 | 23,2 | 700 | 22,0 | 587 | 23,2 | 700 | 22,7 | 622 | 23,9 | 739 |
| 37x2x0,50 | 24,7 | 764 | 25,9 | 890 | 24,7 | 764 | 25,9 | 890 | 25,8 | 804 | 27,0 | 936 |
| 52x2x0,50 | 28,6 | 999 | 29,8 | 1144 | 28,6 | 999 | 29,8 | 1144 | 29,4 | 1046 | 30,6 | 1195 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Краснодар (861)203-40-90 | Рязань (4912)46-61-64 |
| Астана (7172)727-132 | Красноярск (391)204-63-61 | Самара (846)206-03-16 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Курск (4712)77-13-04 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Липецк (4742)52-20-81 | Саратов (845)249-38-78 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Москва (495)268-04-70 | Сочи (862)225-72-31 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Мурманск (8152)59-64-93 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Томск (3822)98-41-53 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Тула (4872)74-02-29 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Новосибирск (383)227-86-73 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Казань (843)206-01-48 | Орел (4862)44-53-42 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Калининград (4012)72-03-81 | Оренбург (3532)37-68-04 | Уфа (347)229-48-12 |
| Калуга (4842)92-23-67 | Пенза (8412)22-31-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Кемерово (3842)65-04-62 | Пермь (342)205-81-47 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Киров (8332)68-02-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес: sbk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sevkab.nt-rt.ru