

Кабели судовые Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rkzkabel.nt-rt.ru> || rza@nt-rt.ru

КГСКТнг(В)-HF



- 1 — многопроводная токопроводящая жила
 2 — изоляция из кремнийорганической резины, не распространяющей горение, не содержащей галогенов
 3 — обмотка синтетической пленкой
 4 — экран из медных луженых проволок
 5 — оболочка из кремнийорганической резины, не распространяющей горение, не содержащей галогенов

КГСКТнг(В)-HF, КГСКТнг(А)-HF — кабели судовые теплоустойчивые повышенной пожаробезопасности с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины. **КГСКТЭнг(В)-HF, КГСКТЭнг(А)-HF** — то же, в общем экране. **КГСКТ(Э)нг(А)-HF** — то же, в оплетке из стеклонитей, пропитанной кремнийорганическим лаком. **ТУ 16.К02-40-2011**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГСКТнг(А,В)-HF	1	0,5—150,0
	2, 3	0,35—16,0
	4	0,35—10,0
	5—16	0,35—2,5
	19—24	0,35—1,5
КГСКТЭнг(А)-HF	27—37	0,35—1,0
	1	0,5—120,0
	2, 3	0,35—16,0
	4	0,35—10,0
	5—16	0,35—2,5
КГСКТЭ0нг(А)-HF, КГСКТЭнг(В)-HF	19—24	0,35—1,5
	27—37	0,35—1,0
	1	0,5—95,0
	2, 3	0,35—16,0
	4	0,35—10,0
	5—14	0,35—2,5
	16—19	0,35—1,5
	24—37	0,35—1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, в том числе для прокладки на судах морского флота, береговых и плавучих сооружениях, электростанциях и на других объектах. Для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа при ограниченных перемещениях и для фиксированного монтажа, при воздействии дизельного топлива и смазочных масел. Преимущественная область применения — в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, контроля и сигнализации, на рабочее напряжение одножильного кабеля от 660 В до 3000 В переменного тока частоты до 400 Гц, многожильного кабеля — до 1000 В. Кабели озоностойкие, устойчивы к воздействию солнечной радиации, дождя, динамическому абразивному воздействию пыли и выпадению инея. Устойчивы к воздействию морской воды. Не распространяют горение в пучках. С пониженным дымо- газовыделением при горении и тлении.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +150°C
 Монтаж при температуре, не ниже -15°C
 Радиус изгиба, не менее 5 наружных диаметров
 Длительно допустимая температура нагрева жил при прокладке до +135°C

МРШН



- 1 — токопроводящая жила
 2 — резиновая изоляция
 3 — сепарирующий слой
 4 — маслостойкая резиновая оболочка

МРШН — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **МРШН-Т** — то же, в тропическом исполнении. **МРШНЭ** — то же, в общем экране из медных луженых проволок. **МРШНЭ-Т** — то же, в тропическом исполнении.

МЭРШН-100 — то же, с экранированными жилами. **МЭРШН-100-Т** — то же, в тропическом исполнении. **МЭРШНЭ-100** — то же, с экранированными жилами, в общем экране. **МЭРШНЭ-100-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.1-76**, Морской регистр

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
МРШН, МРШН-Т, МРШНЭ, МРШНЭ-Т, МЭРШН-100, МЭРШН-100-Т, МЭРШНЭ-100, МЭРШНЭ-100-Т	2—37	1,0—1,5
	2—16	2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в цепях управления, эксплуатируемых в воздушной среде при изгибах с одновременным закручиванием, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 4,9 МПа (50 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или 1200 В постоянного напряжения и передачи сигналов управления малой мощности переменного напряжения до 400 В частотой до 1200 Гц или 500 В постоянного тока. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива, инея, морского тумана, динамической пыли. Кабели в тропическом исполнении устойчивы к плесневым грибам.

Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
 - для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C
- Относительная влажность воздуха при +35°C 100%
 Строительная длина кабелей 125 м
 Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

МРШН — 35 8675 0700
 МРШН-Т — 35 8674 1300
 МРШНЭ — 35 8674 0800
 МРШНЭ-Т — 35 8674 1400
 МЭРШН-100 — 35 8674 0600
 МЭРШН-100-Т — 35 8674 1100
 МЭРШНЭ-100 — 35 8674 0900
 МЭРШНЭ-100-Т — 35 8674 1200

КГСКТнг(A,B)-HFFR



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция из кремнийорганической резины, образующей керамический слой при горении
- 3 — обмотка из синтетической пленки
- 4 — экран из медных луженых проволок
- 5 — оболочка из кремнийорганической резины, не распространяющей горение, не содержащей галогенов
- 6 — оплетка из стеклонитей, пропитанная термостойким лаком

КГСКТнг(A,B)-HFFR — кабели гибкие судовые с изоляцией из кремнийорганической резины, образующей керамический слой при горении, и оболочкой из кремнийорганической резины, не содержащей галогенов. **КГСКТЭнг(A,B)-HFFR** — то же, экранированные. **КГСКТ(Э)Онг(A)-HFFR** — то же, в оплетке из стеклонитей, пропитанной кремнийорганическим лаком. **ТУ 16.К02-40-2011**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГСКТнг(B)-HFFR	1	0,5—150,0
	2, 3	0,35—16,0
	4	0,35—10,0
	5—16	0,35—2,5
	19—24	0,35—1,5
	27—37	0,35—1,0
КГСКТОнг(A)-HFFR	1	0,5—120,0
	2, 3	0,35—16,0
	4	0,35—10,0
	5—16	0,35—2,5
	19—24	0,35—1,5
	27—37	0,35—1,0
КГСКТЭОнг(A)-HFFR, КГСКТЭнг(B)-HFFR	1	0,5—95,0
	2, 3	0,35—16,0
	4	0,35—10,0
	5—14	0,35—2,5
	16—19	0,35—1,5
	24—37	0,35—1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, в том числе для прокладки на судах морского флота, береговых и плавучих сооружениях, электростанциях и на других объектах. Для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа при ограниченных перемещениях и для фиксированного монтажа, при воздействии дизельного топлива и смазочных масел. Преимущественная область применения — в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, контроля и сигнализации, на рабочее напряжение одножильного кабеля от 660 В до 3000 В переменного тока частоты до 400 Гц, многожильного кабеля — до 1000 В. Кабели озоностойкие, устойчивы к воздействию солнечной радиации, дождя, динамическому абразивному воздействию пыли и выпадению инея. Устойчивы к воздействию морской воды. Не распространяют горение при прокладке в пучках. С низким дымо- и газовыделением при горении и тлении. Сохраняют работоспособность при воздушном пламени температурой +750°C в течение не менее 180 мин.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +150°C
Монтаж при температуре, не ниже -15°C
Радиус изгиба, не менее 5 наружных диаметров
Длительно допустимая температура нагрева жил до +135°C

НРШМ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — сепаратор из пленки
- 4 — маслостойкая резиновая оболочка

НРШМ — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **НРШМ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.1-76**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
НРШМ, НРШМ-Т	1	2,5—240,0
	2	1,0—70,0
	3	1,0—120,0
	4—37	1,0—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в силовых и осветительных сетях, в цепях управления для подключения к подвижным и переносным токоприемникам, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, а также для неподвижной прокладки в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1200 В. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива, к воздействию морской воды.

Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
 - для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C
- Относительная влажность воздуха при +35°C 100%
Строительная длина кабелей 125 м
Срок службы, не менее 15 лет

КОДЫ ОКП

НРШМ — 35 8675 0400
НРШМ-Т — 35 8675 2600

НГРШМ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — оплетка из лавсановых нитей по изоляции жил
- 4 — сепаратор из пленки
- 5 — маслостойкая резиновая оболочка

НГРШМ — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **НГРШМ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.1-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
НГРШМ, НГРШМ-Т	4—37	1,0—1,5
	4—16	2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в цепях управления, эксплуатируемых в воздушной среде при изгибах с одновременным закручиванием, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, а также для неподвижной прокладки в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1200 В. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива, воздействию морской воды.

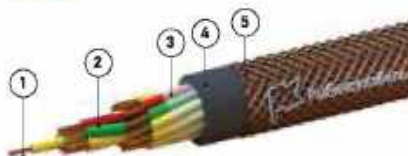
Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
 - для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C
- Относительная влажность воздуха при +35°C 100%
- Строительная длина кабелей 125 м
- Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

НГРШМ — 35 8675 0500
НГРШМ-Т — 35 8675 2800

КНР



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — обмотка
- 4 — оболочка из маслостойкой резины
- 5 — экран из медных луженых проволок

КНР — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **КНР-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КНРЭ** — то же, в общем экране из медных луженых проволок. **КНРЭ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.1-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КНР, КНР-Т	1	2,5—240,0
	2—3	1,0—120,0
	4—37	1,0—2,5
КНРЭ, КНРЭ-Т	1	2,5—240,0
	2	1,0—50,0
	3	1,0—70,0
	4—10	1,0
	4—37	1,5—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, сигнализации, межприборных соединений; для неподвижной прокладки внутри

помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1200 В. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива, воздействию морской воды.

Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
 - для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C
- Относительная влажность воздуха при +35°C 100%
- Строительная длина кабелей 125 м
- Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

КНР — 35 8675 0300; КНР-Т — 35 8675 2500
КНРЭ — 35 8663 0200; КНРЭ-Т — 35 8663 0600

КНРУ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — маслостойкая резиновая оболочка

КНРУ — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в усиленной оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **КНРУ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.1-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КНРУ, КНРУ-Т	1	2,5—240,0
	2—3	1,0—120,0
	4—37	1,0—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, сигнализации, межприборных соединений; для неподвижной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении

1200 В. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива. Применяются, в том числе, в местах, где возможны механические воздействия.

Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
 - для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C
- Относительная влажность воздуха при +35°C 100%
- Строительная длина кабелей 125 м
- Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

КНРУ — 35 8666 0200; КНРУ-Т — 35 8666 0500

КНРТ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — маслостойкая резиновая оболочка
- 5 — оплетка из стальных оцинкованных проволок

КНРТ — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **КНРТ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КНРТП** — то же, в защитной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КНРТП-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.1-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КНРТ, КНРТ-Т	2—37	1,0
КНРТП, КНРТП-Т	16—37	1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в цепях контроля и телефонной связи для неподвижной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 400 В частотой до 1200 Гц или 500 В постоянного напряжения. Устойчивы к периодическому действию смазочных масел и дизельного топлива, воздействию морской воды.

Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
- для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C

Относительная влажность воздуха при +35°C 100%

Строительная длина кабелей 125 м

Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

КНРТ — 35 8675 0200

КНРТ-Т — 35 8675 2700

КНРТП — 35 8661 0100

КНРТП-Т — 35 8661 0800

КНРП



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — маслостойкая резиновая оболочка
- 5 — защитная оплетка

КНРП — кабели судовые, с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение, в защитной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **ГОСТ 7866.1-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КНРП	1	2,5—240,0
	2—3	1,0—70,0
	2—10	1,0
	2—37	1,5—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, сигнализации межприборных соединений; для неподвижной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном перемен-

ном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1 200 В. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива. Применяются, в том числе в местах, где возможны механические воздействия.

Диапазон температур эксплуатации

- для кабелей неподвижной прокладки от -40°C до +45°C
- для кабелей, подключаемых к подвижным токоприемникам -30°C

Относительная влажность воздуха при +35°C 100%

Строительная длина кабелей 125 м

Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

КНРП — 35 8661 0300

МРШМ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — морозостойкая резиновая оболочка

МРШМ — кабели многожильные с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из морозостойкой резины. **МЭРШМ-100** — то же, с экранированными жилами. **МРШ-М** — кабели многожильные гибкие, с резиновой изоляцией, в резиновой морозостойкой оболочке, не экранированные. **МЭРШ-М** — то же, с частично экранированными жилами, морозостойкие. **МЭРШ-Н** — то же, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **ТУ 16-505.989-82**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
МРШМ, МЭРШМ-100	2—37	1,0—1,5
	2—16	2,5
МРШ-М, МЭРШ-Н, МЭРШ-М	26, 36	1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для гибкого токоперевода и работы с многократными знакопеременными одновременными изгибами и закручиваниями. Кабели устойчивы к воздействию солнечного излучения, инея, морского тумана, динамической пыли. Рабочее напряжение переменного тока 380 В частотой 1200 Гц или 500 В постоянного тока.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +65°C

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Строительная длина кабелей 125 м

Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

МРШМ — 35 8674 8000

МЭРШМ-100 — 35 8674 8200

МРШ-М — 35 8674 7500

МЭРШ-М — 35 8674 7600

МЭРШ-Н — 35 8674 7800

КНРк



КНРк — кабели судовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката. **КНРк-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КНРэк** — то же, с экраном из медной проволоки, расположенным между двумя оболочками из ПВХ пластиката. **КНРэк-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 7866.2-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КНРк, КНРк-Т	1	2,5—240,0
	2, 3	1,0—120,0
	4—37	1,0—2,5
КНРэк, КНРэк-Т	1	2,5—120,0
	2	1,0—95,0
	3	1,0—70,0
	4—10	1,0
	4—37	1,5—2,5

1200 В. Устойчивы к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива.

Диапазон температур эксплуатации от -40°C до +45°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 100%
Строительная длина кабелей 125 м
Срок службы 25 лет

КОДЫ ОКП

КНРк — 35 8642 0100
КНРк-Т — 35 8642 0300
КНРэк — 35 8643 0100
КНРэк-Т — 35 8643 0600

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, сигнализации и межприборных соединений; для неподвижной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе в условиях воздействия на кабель паров и конденсата масел и топлива, паров кислот, щелочей, апатитовой, угольной, цементной и др. пыли, муки из рыб и др. рыбопродуктов в условиях рыбоперерабатывающих цехов и рефрижераторных помещений, а также при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при номинальном переменном напряжении до 690 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении

КНРПк



КНРПк — кабели судовые, с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющей горение, в защитной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **ГОСТ 7866.2-76, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КНРПк	1	2,5—120,0
	2	1,0—120,0
	3	1,0—70,0
	4—10	1,0
	4—37	1,5—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели применяются в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, сигнализации и межприборных соединений; для неподвижной прокладки внутри помещений и на открытой палубе, в местах, где возможны механические воздействия, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе

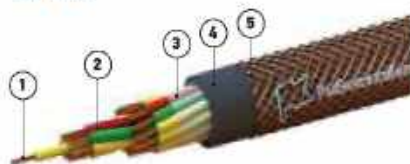
в условиях воздействия на кабель паров и конденсата масел и топлива, паров кислот, щелочей, апатитовой, угольной, цементной и другой пыли, муки из рыб и других рыбопродуктов в условиях рыбоперерабатывающих цехов и рефрижераторных помещений, а также при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²).

Температура окружающей среды от -40°C до +45°C
Длительно допустимая температура на токопроводящей жиле, не более . . . +75°C
Строительная длина кабелей, не менее 125 м
Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

КНРПк — 35 8641 0100

КГНс



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — обмотка из синтетической пленки
- 4 — маслостойкая резиновая оболочка
- 5 — экран из медных луженых проволок

КГНс — кабели судовые с медными гибкими жилами, с изоляцией из резины, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **КГНс-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КГЭНс** — кабели с медными гибкими экранированными жилами, с изоляцией из резины, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение. **КГЭНс-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КГЭНсЭ** — то же, в общем экране из медных луженых проволок. **КГЭНсЭ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ТУ 16.К71-168-92**

КГНсЭ — то же, что КГНс, но в общем экране из медных луженых проволок по оболочке. **КГНсЭ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КГНсП** — то же, в защитной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **ТУ 16.К71-168-92, Морской регистр, Речной регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГНс, КГНс-Т, КГНсЭ-Т, КГНсЭ, КГНсП	1	2,5—120,00
	2—3	1,0—120,0
	4—37	0,75—2,5
	2+1; 3+1	1,0—70,0 (с экраном)
	2+1; 3+1	1,0—120,0 (без экрана)
КГЭНсЭ, КГЭНсЭ-Т, КГЭНс, КГЭНс-Т	2—37	1,0—1,5
	2—16	2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели используются в силовых и осветительных сетях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см²). Эксплуатируются при переменном напряжении 690 В частоты до 50 Гц или 400 В частоты до 1200 В или постоянном напряжении 1200 В. Кабели устойчивы к воздействию морской воды, периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива.

Температура окружающей среды до -30°C
 * при неподвижной прокладке до -40°C
 Относительная влажность воздуха при температуре +35°C до 100%
 Строительная длина кабелей, не менее 125 м
 * марок КГЭНс и КГЭНсЭ, не менее 85 м

КОДЫ ОКП

КГНс — 35 8675 4000
 КГНс-Т — 35 8675 5100
 КГНсЭ, КГНсЭ-Т — 35 8675 4100, 35 8675 5300 (с жилой заземления)
 КГНсП — 35 8675 4300, 35 8675 5500 (с жилой заземления)
 КГЭНсЭ, КГЭНсЭ-Т — 35 8675 4200
 КГЭНс, КГЭНс-Т — 35 8675 5000

КПЭР-П



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — обмотка
- 4 — экран
- 5 — резиновая оболочка
- 6 — панцирная оплетка

КПЭР — кабели морские многожильные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в общем экране, в резиновой оболочке. **КПЭР-П** — то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КПЭР-Пм** — то же, в панцирной оплетке из медных луженых проволок. **КПЭР-Пн** — то же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок. **ТУ 16-505.591-74**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КПЭР	2—27	0,35
КПЭР-П, КПЭР-Пм, КПЭР-Пн	37	0,5
	12; 52	0,75

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

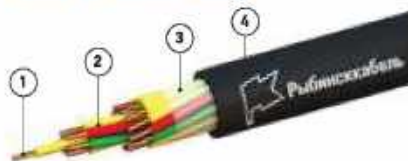
Кабели предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока частоты до 2000 Гц, напряжением до 250 В в морской воде в течение 10 суток, при температуре от -4°C до +30°C при внешнем гидравлическом давлении до 0,69 МПа (6,9 кгс/см²) и однократном увеличении давления до 1,68 МПа (16,8 кгс/см²) в течение 3 с. Кабели допускают в нормальных климатических условиях не менее 100 изгибов на +90°C при радиусе изгиба не менее 5 диаметров кабеля.

Диапазон температур эксплуатации от -40°C до +70°C
 Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
 Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода кабеля в эксплуатацию
 Строительная длина кабелей, не менее 30 м
 Срок службы, не менее 12 лет

КОДЫ ОКП

КПЭР — 35 6143 0100
 КПЭР-П — 35 6143 0200
 КПЭР-Пм — 35 6143 0400
 КПЭР-Пн — 35 6143 0300

КМПВ-500/1000



- 1 — токопроводящая жила
2 — полиэтиленовая изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КМПВ-500/1000 — малогабаритные кабели с медными гибкими жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке. **КМПВЗ-500/1000** — то же, в общем экране. **КМПВЗВ-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке. **КМПЗВ-500/1000** — малогабаритные кабели с медными жилами, экранированными, частично экранированными или попарно экранированными, с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке. **КМПЗВЗ-500/1000** — то же, в общем экране. **КМПЗВЗВ-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке. **КМВВЗ-500** — малогабаритные кабели с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, в общем экране. **ТУ 16-705.169-80, Морской регистр**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КМПВ-500	1—52	0,35—1,5
	1—37	2,5
КМПВ-1000	1—52	0,5—1,5
	1—37	2,5
КМПВЗ-500, КМПВЗВ-500	2—52	0,35—1,5
	2—37	2,5
КМПВЗ-1000, КМПВЗВ-1000	2—52	0,5—1,5
	2—37	2,5
КМПЗВ-500, КМПЗВЗ-500, КМПЗВЗВ-500	2—52	0,35—1,5
	(16, 19, 37)×2э	0,75
КМПЗВ-1000, КМПЗВЗ-1000, КМПЗВЗВ-1000	2—52	1,5
КМВВЗ-500	1—12	0,75—1,5
	1—3	2,5—10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для монтажа цепей управления, сигнализации, связи, меж-приборных соединений, работающих при номинальных переменных напряжениях 500 и 1000 В частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных напряжениях 750 и 1500 В.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +65°C

Строительная длина кабелей:

- КМПВ, КМПВЗ, КМПВЗВ, не менее 200 м
- КМПЗВ, КМПЗВЗ, КМПЗВЗВ, КМВВЗ не менее 125 м

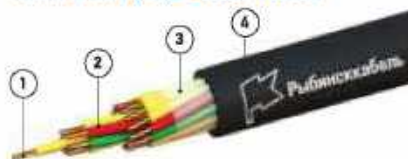
Срок службы:

- КМПВЗ, КМПЗВЗ, КМВВЗ 15 лет
- КМПВ, КМПЗВ, КМПЗВЗ, КМПЗВЗВ 23 года

КОДЫ ОКП

КМПВ-500 — 35 8611 6500; КМПВ-1000 — 35 8611 6800
КМПВЗ-500 — 35 8613 6700; КМПВЗ-1000 — 35 8613 6800
КМПЗВ-500 — 35 8612 7500; КМПЗВ-1000 — 35 8612 7900
КМПЗВЗ-500 — 35 8614 6300; КМПЗВЗ-1000 — 35 8614 6400
КМПЗВЗВ-500 — 35 8614 6500; КМПЗВЗВ-1000 — 35 8614 6600
КМПЗВЗВ-500 — 35 8613 6900; КМПЗВЗВ-1000 — 35 8613 7000
КМВВЗ-500 — 35 8623 6200

КМПВнг(А)-500/1000



- 1 — токопроводящая жила
2 — полиэтиленовая изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КМПВнг(А)-500/1000 — малогабаритные кабели с медными гибкими жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, не распространяющие горение. **КМПВЗнг(А)-500/1000** — то же, в общем экране. **КМПВЗВнг(А)-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке. **КМПЗВнг(А)-500/1000** — малогабаритные кабели с медными жилами, экранированными, частично экранированными или попарно экранированными, с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющие горение. **КМПЗВЗнг(А)-500/1000** — то же, в общем экране. **КМПЗВЗВнг(А)-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке, не распространяющие горение. При изготовлении кабелей морозостойких к марке добавляется буква «м». **ТУ 16.К02-09-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КМПВнг(А)-500	1—52	0,35—1,5
	1—37	2,5
КМПВнг(А)-1000	1—52	0,5—1,5
	1—37	2,5
КМПВЗнг(А)-500, КМПВЗВнг(А)-500	2—52	0,35—1,5
	2—37	2,5
КМПВЗнг(А)-1000, КМПВЗВнг(А)-1000	2—52	0,5—1,5
	2—37	2,5
КМПЗВнг(А)-500, КМПЗВЗнг(А)-500, КМПЗВЗВнг(А)-500	2—52	0,35—1,5
	(16, 19, 37)×2э	0,75
КМПЗВнг(А)-1000, КМПЗВЗнг(А)-1000, КМПЗВЗВнг(А)-1000	2—52	1,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для монтажа цепей управления, сигнализации, связи, меж-приборных соединений, работающих при номинальных переменных напряжениях 500 и 1000 В частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных напряжениях 750 и 1500. Используются для нужд народного хозяйства и поставок на экспорт. Не предназначены для использования на атомных электростанциях.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +65°C

Строительная длина кабелей:

- КМПВнг(А), КМПВЗнг(А), КМПВЗВнг(А), не менее 200 м
- КМПЗВнг(А), КМПЗВЗнг(А), КМПЗВЗВнг(А), не менее 125 м

Срок службы:

- КМПВЗнг(А), КМПЗВЗнг(А) 15 лет
- КМПВнг(А), КМПЗВнг(А), КМПЗВЗнг(А), КМПЗВЗВнг(А) 23 года

КОДЫ ОКП

КМПВнг(А)-500 — 35 8611 0600; КМПВнг(А)-1000 — 35 8611 0900
КМПВЗнг(А)-500 — 35 8613 0400; КМПВЗнг(А)-1000 — 35 8613 0500
КМПЗВнг(А)-500 — 35 8613 0600; КМПЗВнг(А)-1000 — 35 8613 0700
КМПЗВЗнг(А)-500 — 35 8612 0600; КМПЗВЗнг(А)-1000 — 35 8612 0900
КМПЗВЗВнг(А)-500 — 35 8614 0500; КМПЗВЗВнг(А)-1000 — 35 8614 0900
КМПЗВЗВнг(А)-500 — 35 8615 0700; КМПЗВЗВнг(А)-1000 — 35 8615 0900

КМПВнг(A)-LS-500/1000



- 1 — токопроводящая жила
2 — полиэтиленовая изоляция
3 — обмотка стеклотканью
4 — поливинилхлоридная оболочка

КМПВнг(A)-LS-500/1000 — малогабаритные кабели с медными гибкими жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. **КМПВЭнг(A)-LS-500/1000** — то же, в общем экране. **КМПВЭВнг(A)-LS-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке. **КМПВнг(A)-LS-500/1000** — малогабаритные кабели с медными жилами, экранированными, частично экранированными или попарно экранированными, с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. **КМПВЭВнг(A)-LS-500/1000** — то же, с медными жилами, экранированными, частично экранированными или попарно экранированными, в общем экране. **КМПВЭВнг(A)-LS-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке. **ТУ 16.К71-310-2001 с изм.7**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КМПВнг(A)-LS-500	1—52	0,35—1,5
	1—37	2,5
КМПВнг(A)-LS-1000	1—52	0,5—1,5
	1—37	2,5
КМПВЭнг(A)-LS-500, КМПВЭВнг(A)-LS-500	2—52	0,35—1,5
	2—37	2,5
КМПВЭнг(A)-LS-1000, КМПВЭВнг(A)-LS-1000	2—52	0,5—1,5
	2—37	2,5
КМПВЭВнг(A)-LS-500, КМПВЭВнг(A)-LS-500, КМПВЭВнг(A)-LS-1000	2—52	0,35—1,5
	(16, 19, 37)×2э	0,75
КМПВЭВнг(A)-LS-1000, КМПВЭВнг(A)-LS-1000, КМПВЭВнг(A)-LS-1000	2—52	1,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрических сигналов

в стационарных установках при переменном и постоянном напряжении до 1000 В. Предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах атомных станций классов 2, 3 и 4 по классификации ОПБ-88/97. Используются для общепромышленного применения и при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха 98%
Предельная температура жил при эксплуатации +70°C
Предельная температура при коротком замыкании +400°C
Мин. радиус изгиба 3 наружных диаметра
Срок службы:

- кабелей с внешним экраном 15 лет
- остальных кабелей 23 года

КОДЫ ОКП

КМПВнг(A)-LS-500 — 35 8611 0600; КМПВнг(A)-LS-1000 — 35 8611 0900
КМПВЭнг(A)-LS-500 — 35 8613 0400; КМПВЭнг(A)-LS-1000 — 35 8613 0500
КМПВЭВнг(A)-LS-500 — 35 8613 2200; КМПВЭВнг(A)-LS-500 — 35 8612 0600
КМПВЭВнг(A)-LS-1000 — 35 8612 0900; КМПВЭВнг(A)-LS-500 — 35 8614 0500
КМПВЭВнг(A)-LS-1000 — 35 8614 0900; КМПВЭВнг(A)-LS-500 — 35 8614 1000
КМПВЭВнг(A)-LS-1000 — 35 8614 1100

КМПВнг(A)-FRLS-500/1000



- 1 — токопроводящая жила
2 — термобарьер
3 — изоляция
4 — обмотка стеклотканью
5 — поливинилхлоридная оболочка

КМПВнг(A)-FRLS-500/1000 — малогабаритные кабели с медными гибкими жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в поливинилхлоридной оболочке, пониженной пожарной опасности, огнестойкие. **КМПВЭнг(A)-FRLS-500/1000** — то же, в общем экране по оболочке. **КМПВЭВнг(A)-FRLS-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке. **КМПВЭВнг(A)-FRLS-500/1000** — малогабаритные кабели с медными жилами, экранированными, частично экранированными или попарно экранированными, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в ПВХ оболочке, пониженной пожарной опасности, огнестойкие. **КМПВЭВнг(A)-FRLS-500/1000** — то же, в общем экране по оболочке. **КМПВЭВнг(A)-FRLS-500/1000** — то же, в защитной ПВХ оболочке поверх общего экрана. **ТУ 16.К71-337-2004**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КМПВнг(A)-FRLS-500, КМПВнг(A)-FRLS-1000	1—52	0,75—1,5
	1—37	2,5
КМПВЭнг(A)-FRLS-500, КМПВЭВнг(A)-FRLS-500, КМПВЭВнг(A)-FRLS-1000, КМПВЭВнг(A)-FRLS-1000	2—52	0,75—1,5
	2—37	2,5
КМПВЭВнг(A)-FRLS-500, КМПВЭВнг(A)- FRLS-500, КМПВЭВнг(A)-FRLS-500	2—52	0,75—1,0
	(16, 19, 37)×2э	0,75
КМПВЭВнг(A)-FRLS-500, КМПВЭВнг(A)- FRLS-500, КМПВЭВнг(A)-FRLS-500 КМПВЭВнг(A)-FRLS-1000, КМПВЭВнг(A)- FRLS-1000, КМПВЭВнг(A)-FRLS-1000	2—52	1,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при номинальном переменном напряжении 500 и 1000 В частотой до 100 Гц. Кабели предназначены для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97 при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха 98%
Предельная температура жил при эксплуатации +90°C
Мин. радиус изгиба 3 наружных диаметра
Гарантийный срок эксплуатации 3 года

КОДЫ ОКП

КМПВнг(A)-FRLS — 35 8611 2500; КМПВЭнг(A)- FRLS — 35 8613 2700
КМПВЭВнг(A)- FRLS — 35 8613 2800; КМПВЭВнг(A)- FRLS — 35 8612 2500
КМПВЭВнг(A)-FRLS — 35 8614 2700; КМПВЭВнг(A)-FRLS — 35 8614 2800

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rkzkabel.nt-rt.ru> || rza@nt-rt.ru