

## КПРТЭПвлнг(A)-FRHF



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция из кремнийорганической резины
- 3 – внутренняя оболочка
- 4 – оплетка из луженых проволок
- 5 – оболочка

**КПРТЭПвлнг(A)-FRHF** — кабель силовой пониженной пожарной опасности, огнестойкий, для морских буровых платформ с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из кремнийорганической резины, в оболочке из сшитого безгалогенного компаунда, в общем экране под оболочкой.  
**ТУ 16.K02-77-2015**

Марка	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>
КПРТЭПвлнг(A)-FRHF	1 – 45	0,5 – 2,5
	1 – 4	4 – 70
	1 – 3	95

### НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

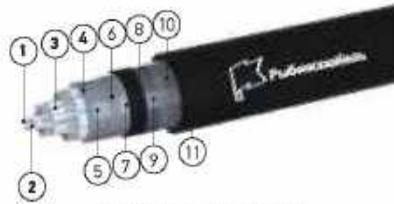
Кабели предназначены для внутренних и наружных соединений электрооборудования на морских буровых платформах, рассчитанные на номинальное напряжение 1000 В переменного тока частотой до 400 Гц или 1500 В постоянного тока. Вид климатического исполнения УХЛ в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

Кабели сохраняют работоспособность в течение 90 минут при воздействии открытого пламени, снижают скорость распространения пламени и самопроизвольно гаснут после воспламенения и последующего удаления от источника огня.

Диапазон температур эксплуатации. . . . . от -50°С до +60°С  
 Относительная влажность воздуха при температуре до 25°С. . . . . до 100 %  
 Минимальный радиус изгиба при эксплуатации равен 6 наружным диаметрам  
 Строительная длина кабелей. . . . . не менее 100 м  
 Срок службы кабелей. . . . . 30 лет

**КОДЫ ОКП 35 6129 2800**

## КМБПКслнг(A)-FRHF-0,6/1



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – термобарьер
- 3 – изоляция
- 4 – внутренняя оболочка
- 5 – обмотка ПЭТ плённой
- 6 – оплетка из луженых проволок
- 7 – обмотка ПЭТ плённой
- 8 – внутренняя оболочка
- 9 – обмотка ПЭТ плённой
- 10 – броня
- 11 – оболочка

**КМБПКслнг(A)-FRHF-0,6/1** — кабель силовой пониженной пожарной опасности, огнестойкий, для морских буровых платформ, с медными лужеными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE и оболочками из композиции типа SHF2, в общем экране, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок.

**КМБПКслнг(A)-HF-0,6/1** — кабель силовой пониженной пожарной опасности, для морских буровых платформ, с медными лужеными жилами, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE, оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2, в общем экране, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок.  
**ТУ 16.K02-81-2015**

Марка	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>
КМБПКслнг(A)-FRHF-0,6/1	1	1,0 – 500
	2 – 3	1,0 – 185
	4	1,0 – 150
КМБПКслнг(A)-HF-0,6/1	5 – 37	1,0 – 2,5

### НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для подвижной и неподвижной прокладки внутренних и наружных соединений электрооборудования на морских буровых платформах. Кабели предназначены для работы на номинальное напряжение 0,6/1 кВ переменного тока частотой до 400 Гц или до 1500 В постоянного тока. Кабели изготавливают в климатическом исполнении М категория размещения 2 в соответствии с «Правилами технического наблюдения за постройкой судов и

изготовлением материалов и изделий для судов». Прокладка и монтаж кабелей должен производиться в соответствии с «Правилами классификации и постройки морских судов». Кабели с индексом FRHF сохраняют работоспособность в течение 180 минут при воздействии открытого пламени, снижают скорость распространения пламени и самопроизвольно гаснут после воспламенения и последующего удаления от источника огня.

Диапазон температур эксплуатации. . . . . от -50°С до +60°С  
 Относительная влажность воздуха при температуре до 25°С. . . . . до 100 %  
 Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не выше +90°С  
 Минимальный радиус изгиба при эксплуатации равен 6 наружным диаметрам  
 Срок службы. . . . . 35 лет

**КОДЫ ОКП 35 6129 2800; 35 6129 2300**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

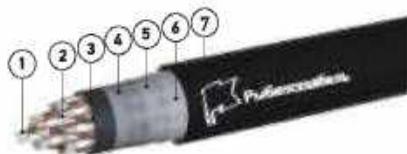
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

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

## КМБПлнг(А)-FRHF-I-0,6/1



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – оплётка из луженых проволок
- 3 – внутренняя оболочка
- 4 – обмотка ПЭТ плёнкой
- 5 – оплётка из луженых проволок
- 6 – обмотка ПЭТ плёнкой
- 7 – оболочка

**КМБПлнг(А)-FRHF-I-0,6/1** — кабель силовой пониженной пожарной опасности, огнестойкий, для морских буровых платформ, с медными лужеными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE и оболочками из композиции типа SHF2, в общем экране в виде оплётки из медных луженых проволок под наружной оболочкой.

**КМБПлнг(А)-HF-I-0,6/1** — кабель силовой пониженной пожарной опасности, для морских буровых платформ, с медными лужеными жилами, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE и оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2, в общем экране в виде оплётки из медных луженых проволок под наружной оболочкой.

**КМБПлнг(А)-FRHF-II-150/250** — кабель управления и контроля пониженной пожарной опасности, огнестойкий, для морских буровых платформ одиночной или парной скрутки, с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из нерамообразующей кремнийорганической резины типа HF S 95, с оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2, в общем экране в виде оплётки из медных луженых проволок под оболочкой.

**КМБПлнг(А)-HF-II-150/250** — кабель управления и контроля пониженной пожарной опасности, для морских буровых платформ одиночной или парной скрутки, с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE и оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2 в общем экране в виде оплётки из медных луженых проволок под оболочкой.

**КМБПлнг(А)-FRHF-III-150/250** — кабель управления и контроля пониженной пожарной опасности, огнестойкий, для морских буровых платформ, одиночной или парной скрутки, с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из нерамообразующей кремнийорганической резины типа HF S 95, с индивидуальным экраном каждой жилы или пары в виде оплётки из медных луженых проволок, с оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2.

**КМБПлнг(А)-HF-III-150/250** — кабель управления и контроля пониженной пожарной опасности, для морских буровых платформ одиночной или парной скрутки, с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE и оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2, с индивидуальным экраном каждой жилы или пары в виде оплётки из медных луженых проволок.

**КМБПлнг(А)-FRHF-III-150/250** — кабель управления и контроля пониженной пожарной опасности, огнестойкий, для морских буровых платформ, одиночной или парной скрутки, с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из нерамообразующей кремнийорганической резины типа HF S 95, с индивидуальным экраном каждой жилы или пары в виде оплётки из медных луженых проволок, с оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2, в общем экране в виде оплётки из медных луженых проволок.

**КМБПлнг(А)-HF-III-150/250** — кабель управления и контроля пониженной пожарной опасности, для морских буровых платформ, одиночной или парной скрутки, с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из безгалогенной композиции типа HF XLPE, с индивидуальным экраном каждой жилы или пары в виде оплётки из медных луженых проволок, с оболочками из безгалогенной композиции типа SHF2, в общем экране в виде оплётки из медных луженых проволок.

### ТУ 16.К02-78-2015

Марка	Число жил	Сечение, мм
КМБПлнг(А)-FRHF-I-0,6/1	1	1,0 – 500
КМБПлнг(А)-FRHF-I-0,6/1	2 – 5	1,0 – 240
КМБПлнг(А)-HF-I-0,6/1	7 – 37	1,0 – 2,5
КМБПлнг(А) – FRHF-II-150/250	1 – 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
КМБПлнг(А) – HF-II-150/250	(1 – 37) x 2	
КМБПлнг(А) – FRHF-III-150/250	1 – 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
КМБПлнг(А) – HF-III-150/250	(1 – 37) x 2	
КМБПлнг(А) – FRHF-III-150/250	1 – 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5
КМБПлнг(А) – HF-III-150/250	(1 – 37) x 2	

### НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для подвижной и неподвижной прокладки внутренних и наружных соединений электрооборудования на морских буровых платформах.

Кабели силовые предназначены для работы на номинальное напряжение 0,6/1 кВ переменного тока частотой до 400 Гц или до 1500 В постоянного тока.

Кабели управления и контроля предназначены для работы на номинальное напряжение 150/250 В переменного тока частотой до 50 кГц или до 350 В постоянного тока.

Диапазон температур эксплуатации. . . . . от -50°С до +60°С

Относительная влажность воздуха при температуре до +25°С.

в том числе для прокладки на открытом воздухе. . . . . до 100 %

Длительно допустимая температура нагрева жил

при эксплуатации не выше. . . . . +90°С

Минимальный радиус изгиба при эксплуатации равен: . . . . . 6 наружным диаметрам

Срок службы кабелей. . . . . 35 лет

### КОДЫ ОКП

35 6129 2900; 35 6129 2800; 35 6129 3200;

35 6129 3000; 35 6129 2300; 35 6129 2000;

35 6129 3500; 35 6129 2200

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

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](mailto:rza@nt-rt.ru)