

КАБЕЛИ СУДОВЫЕ И МОРСКИЕ

2026



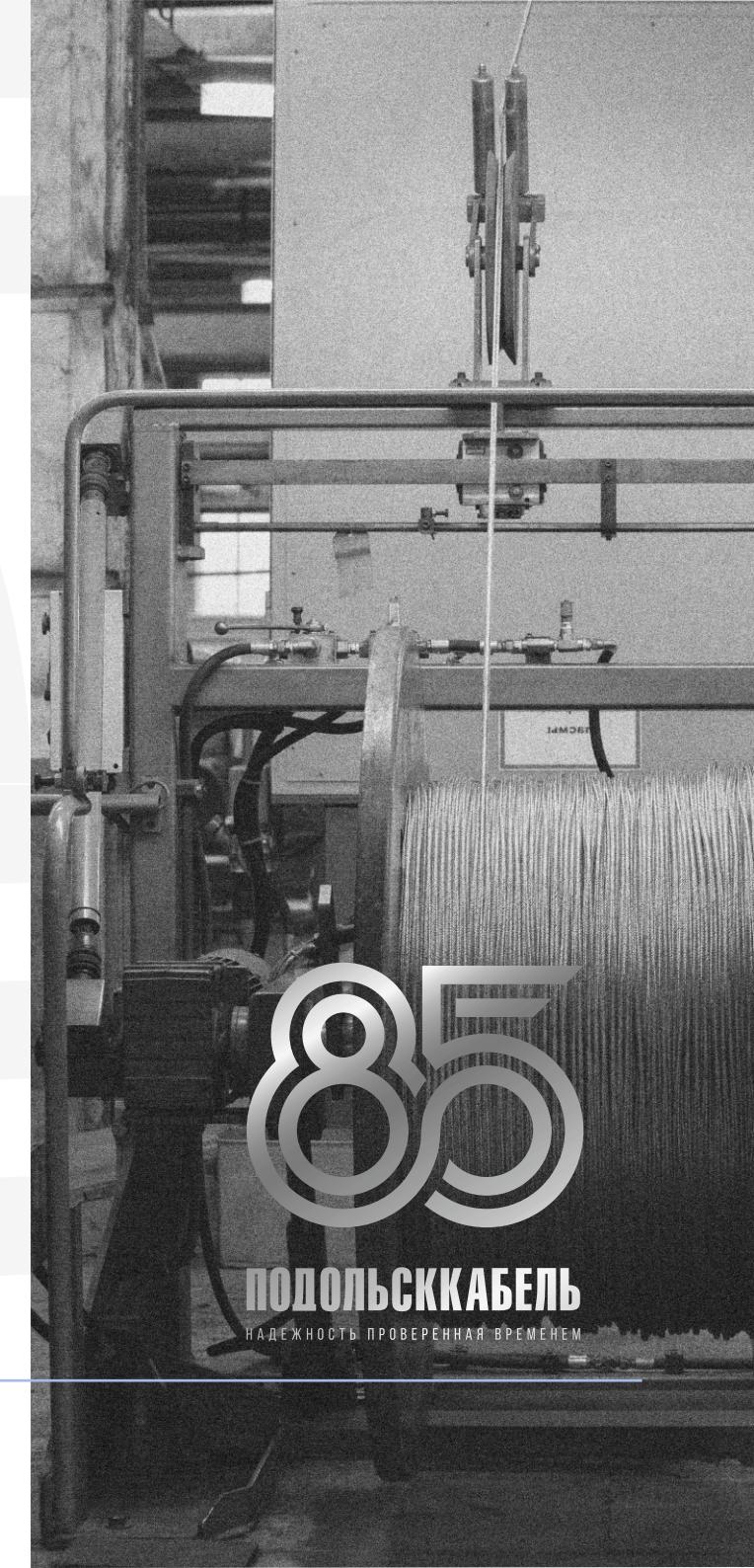
PODOLSKKABEL.RU

Производим кабельно- проводниковую продукцию с 1941 г.

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» является одним из ведущих предприятий кабельной отрасли.

С 1941 года завод производит кабели и провода высокого качества и занимает одну из лидирующих позиций в своем сегменте. Современный подход к работе и использование передовых технологий в производстве позволяют предприятию шагать в ногу со временем и максимально удовлетворять потребность рынка в кабельно-проводниковой продукции.

С июля 2024 года предприятие вошло в состав Группы компаний «Акрон Холдинг».



Выпускаемая продукция

ПРЕДПРИЯТИЕ ВЫПУСКАЕТ

>160 000 марокразмеров

ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ специализируется на изготовлении кабелей и проводов с медной токопроводящей жилой в пластмассовой изоляции и оболочке на рабочее напряжение до 1000 В включительно, сечением от 0,12 мм² до 95 мм² различных исполнений и назначения.

КАЧЕСТВО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

1

Продукция предприятия соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, что подтверждено протоколами испытаний и соответствующими сертификатами.

2

Являясь предприятием полного цикла, мы обеспечиваем полный контроль на всех стадиях производства и гарантируем качество выпускаемых изделий.

3

АО "НП "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ" входит в состав Ассоциации «Электрокабель» и является активным участником проекта «Кабель без опасности».



Кабель
без опасности
совместная инициатива



География продаж

>3 000 км

ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДИМ ЕЖЕМЕСЯЧНО
ДЛЯ СОТЕН ЗАКАЗЧИКОВ

АТОМНЫЕ СТАНЦИИ
**НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**КОСМИЧЕСКАЯ
ОТРАСЛЬ**
АВИАСТРОЕНИЕ

СУДОСТРОЕНИЕ
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

**ВОЕННО-
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКС**

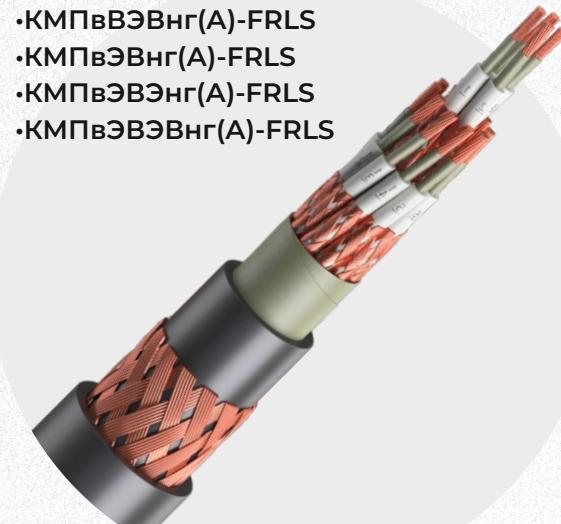
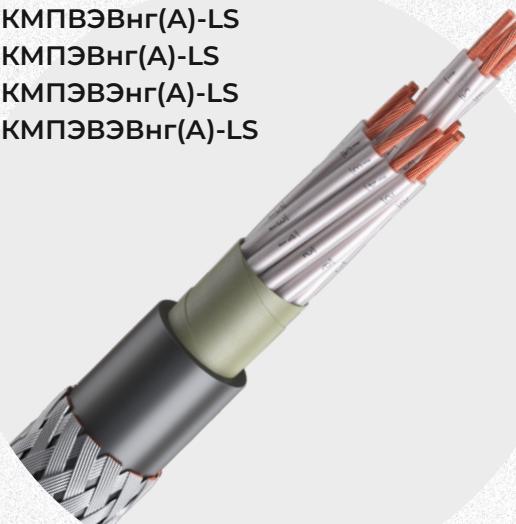
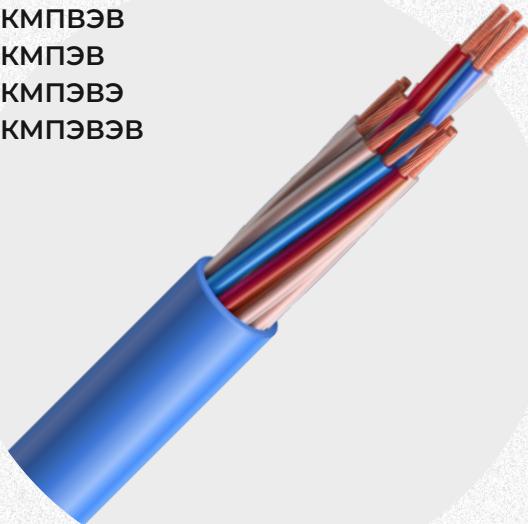
КАБЕЛИ СУДОВЫЕ И МОРСКИЕ

Малогабаритные кабели, предназначены для неподвижной прокладки монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений, в том числе **на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых плавучих сооружениях**, работающих при номинальных переменных напряжениях 500 и 1000 В частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных 750 и 1500 В.

- КМПВ
- КМПВЭ
- КМПВЭВ
- КМПЭВ
- КМПЭВЭ
- КМПЭВЭВ

- КМПВнг(А)-LS
- КМПВЭнг(А)-LS
- КМПВЭВнг(А)-LS
- КМПЭВнг(А)-LS
- КМПЭВЭнг(А)-LS
- КМПЭВЭВнг(А)-LS

- КМПвВнг(А)-FRLS
- КМПвВЭнг(А)-FRLS
- КМПвВЭВнг(А)-FRLS
- КМПвЭВнг(А)-FRLS
- КМПвЭВЭнг(А)-FRLS
- КМПвЭВЭВнг(А)-FRLS



КАБЕЛИ СУДОВЫЕ И МОРСКИЕ

соответствуют требованиям:

- Правил Российской морского регистра судоходства (РС);
- Правил Российской Речного Регистра (РРР);
- Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта;
- Техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.



Свидетельства Российского
Морского Регистра Судоходства о
соответствии системы контроля
качества изготовителя и о типовом
одобрении кабелей
малогабаритных типа КМПВ,
позволяет использовать их на
морских судах.

| | КМПВ | КМПВнг(А)-LS | КМПвВнг(А)-FRLS |
|---|---|--|--|
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ | ТУ 16-705.169-80 | ТУ 16.К71-310-2001 | ТУ 16.К71-337-2004 |
| КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | В по ГОСТ В 20.39.404-81 | УХЛ и Т, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 | УХЛ и Т, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 |
| СРОК СЛУЖБЫ | с внешним экраном 15 лет для остальных 23 года | 30 лет | 30 лет |
| ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ТЕМПЕРАТУР | | | |
| при эксплуатации: | от - 50°C до + 65°C | от - 50°C до + 50°C | от - 50°C до + 50°C |
| длительно допустимая: | +70°C | +70°C | +90°C |
| в режиме перегрузки: | | +90°C | |
| максимально допустимая при токах короткого замыкания | | +160°C | +250°C |
| предельная температура нагрева ТПЖ по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании: | | +400°C | +400°C |
| огнестойкость | | | 180 мин |

КАБЕЛИ СТОЙКИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ:



к синусоидальной
вибрации



к акустическому
шуму



к механическим
ударам одиночного
и многократного
действия



к линейному
ускорению



к повышенному
атмосферному
давлению



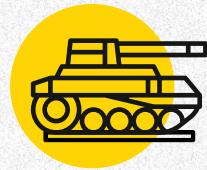
к соляному
туману



к плесневым
грибам



к статической
пыли



Кабели типа **КМПВ** входят в номенклатуру изделий военного назначения и изготавливаются по заказу Министерства обороны РФ. Вид приемки - ВП



Кабели типа **КМПВнг(А)-LS** и **КМПВнг(А)-FRLS** входят в номенклатуру изделий выпускаемых для объектов использования атомной энергии (для ОИАЭ).

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



КМПВ - климатическое исполнение В (изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше и на море, кроме климатического района с антарктическим холодным климатом (всеклиматическое исполнение).

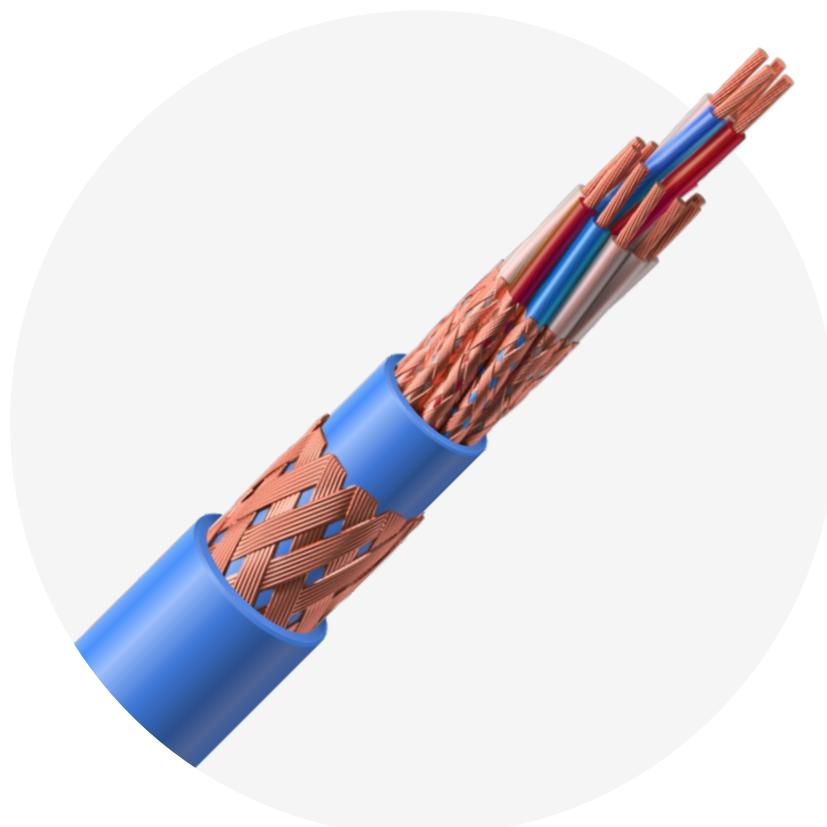
КМПВнг(А)-LS и КМПВнг(А)-FRLS - климатическое исполнение УХЛ и Т:

УХЛ - для макроклиматического района с умеренным и холодным климатом (если основным назначением изделий является эксплуатация в районе с холодным климатом и экономически нецелесообразно их использование вне пределов этого района, вместо обозначения УХЛ рекомендуется обозначение ХЛ;

Т - для макроклиматического района как с сухим, так и с влажным тропическим климатом.

КОНСТРУКЦИЯ

КМПВ, КМПВЭ, КМПВЭВ,
КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ



НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 0,5 кВ | 1,0 кВ

ТУ 16-705.169-80 | Код ОКПД2 27.32.13.196

Класс пожарной безопасности по ГОСТ 53315-2009: О1.8.2.5.4.

1. Токопроводящая жила:

- медная многопроволочная

2. Изоляция:

- полиэтилен;

3. Экран:

- оплетка из медных или медных луженых проволок;

4. Оболочка:

- ПВХ пластикат;

5. Общий экран:

- оплетка из медных или медных луженых проволок;

6. Защитная оболочка:

- ПВХ пластикат;

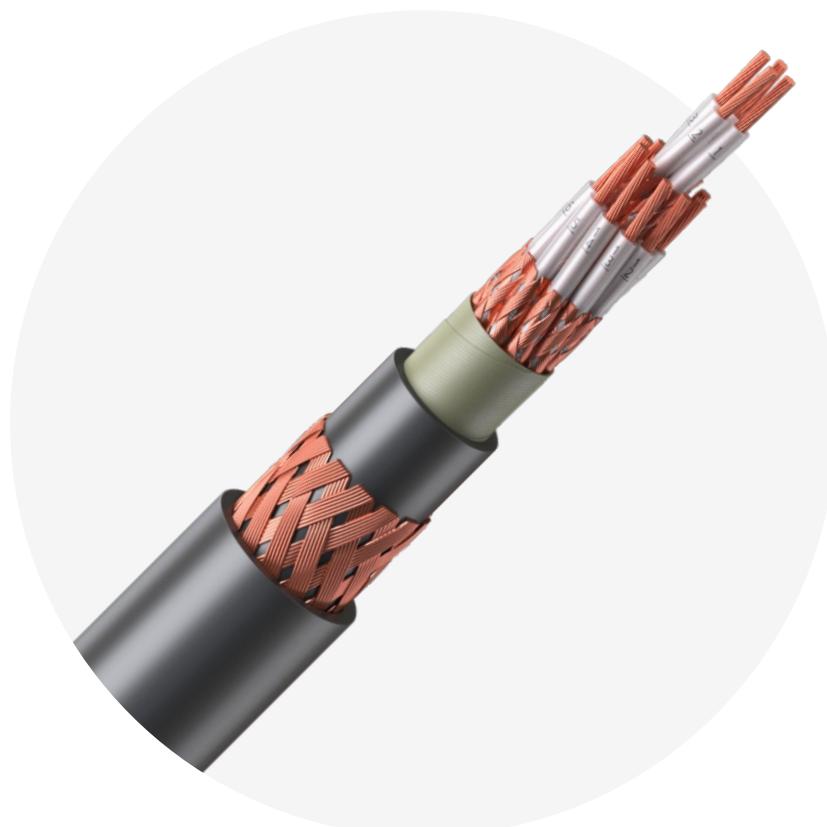
КОНСТРУКЦИЯ

КМПВнг(А)-LS, КМПВЭнг(А)-LS, КМПВЭВнг(А)-LS
КМПЭВнг(А)-LS, КМПЭВЭнг(А)-LS, КМПЭВЭВнг(А)-LS

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 0,5 кВ | 1,0 кВ

ТУ 16.К71-310-2001 | Код ОКПД2 27.32.13.196

Класс пожарной безопасности по ГОСТ 53315-2009: П16.8.2.2.2.



1. Токопроводящая жила:

- медная многопроволочная

2. Изоляция:

- полиэтилен. Изолированные жилы скручены;

3. Индивидуальный экран:

- оплетка из медных или медных луженых проволок;

4. Разделительный слой:

- обмотка слюдосодержащей лентой;

5. Наружная болочка:

- ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;

6. Общий экран:

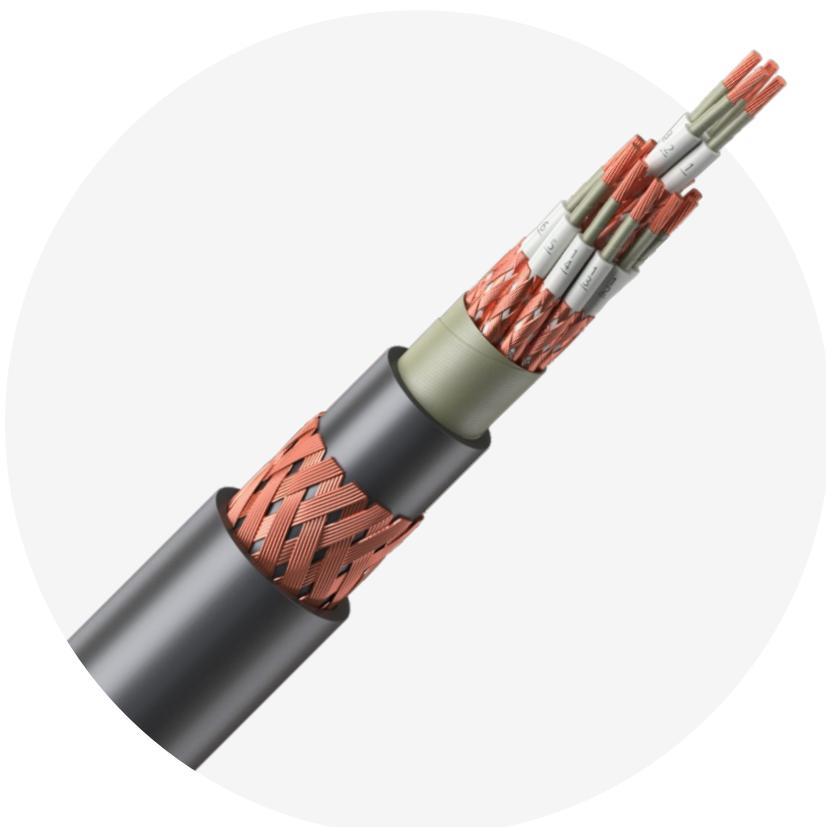
- оплетка из медных или медных луженых проволок;

7. Защитная оболочка:

- ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;

КОНСТРУКЦИЯ

КМПвВнг(А)-FRLS, КМПвВЭнг(А)-FRLS, КМПвВЭВнг(А)-FRLS,
КМПвЭВнг(А)-FRLS, КМПвЭВЭнг(А)-FRLS, КМПвЭВЭВнг(А)-FRLS



НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 0,5 кВ | 1,0 кВ

ТУ 16.К71-337-2004 | Код ОКПД2 27.32.13.196

Класс пожарной безопасности по ГОСТ 53315-2009: П16.1.2.2.2.

1. Токопроводящая жила:

- медная многопроволочная;

2. Термический барьер:

- обмотка из слюдосодержащих лент;

3. Изоляция:

- полиэтилен. Изолированные жилы скручены;

4. Индивидуальный экран:

- оплетка из медных или медных луженых проволок;

5. Разделительный слой:

- обмотка слюдосодержащей лентой;

6. Наружная болочка:

- ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;

7. Общий экран:

- оплетка из медных или медных луженых проволок;

7. Защитная оболочка:

- ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

142103, МО, г.Подольск,
ул. Бронницкая, д. 11
podolskkabel.ru
8 (800) 302-78-83
8 (495) 502-78-83
office@podolskkabel.ru

