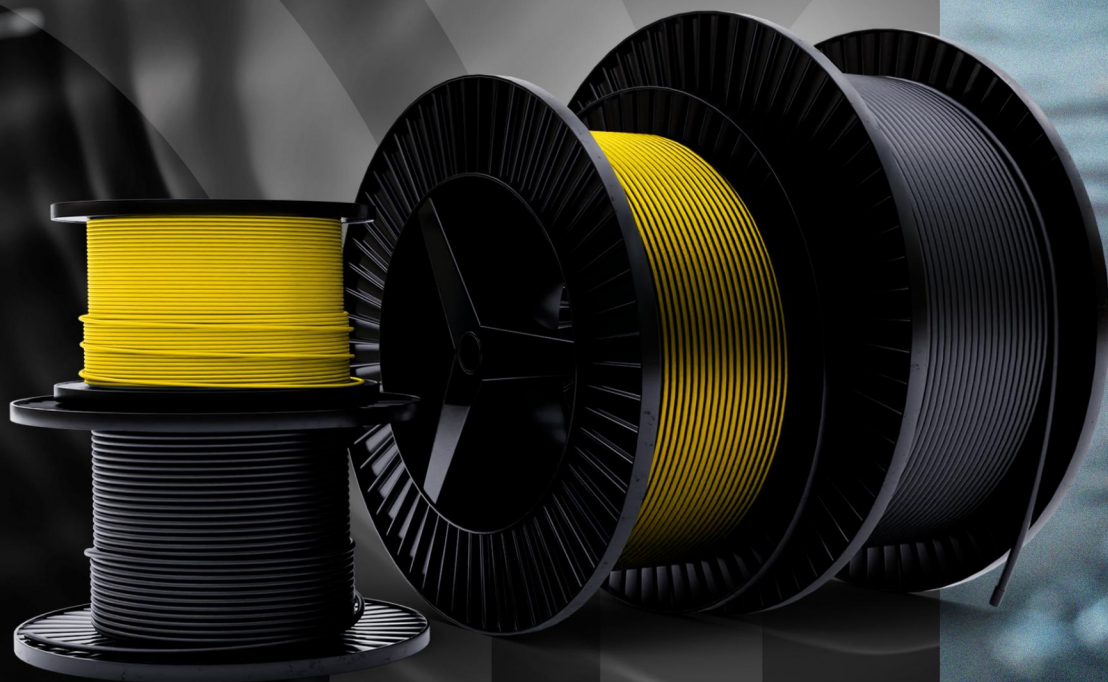


КАБЕЛИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НЕФТЯНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

2026

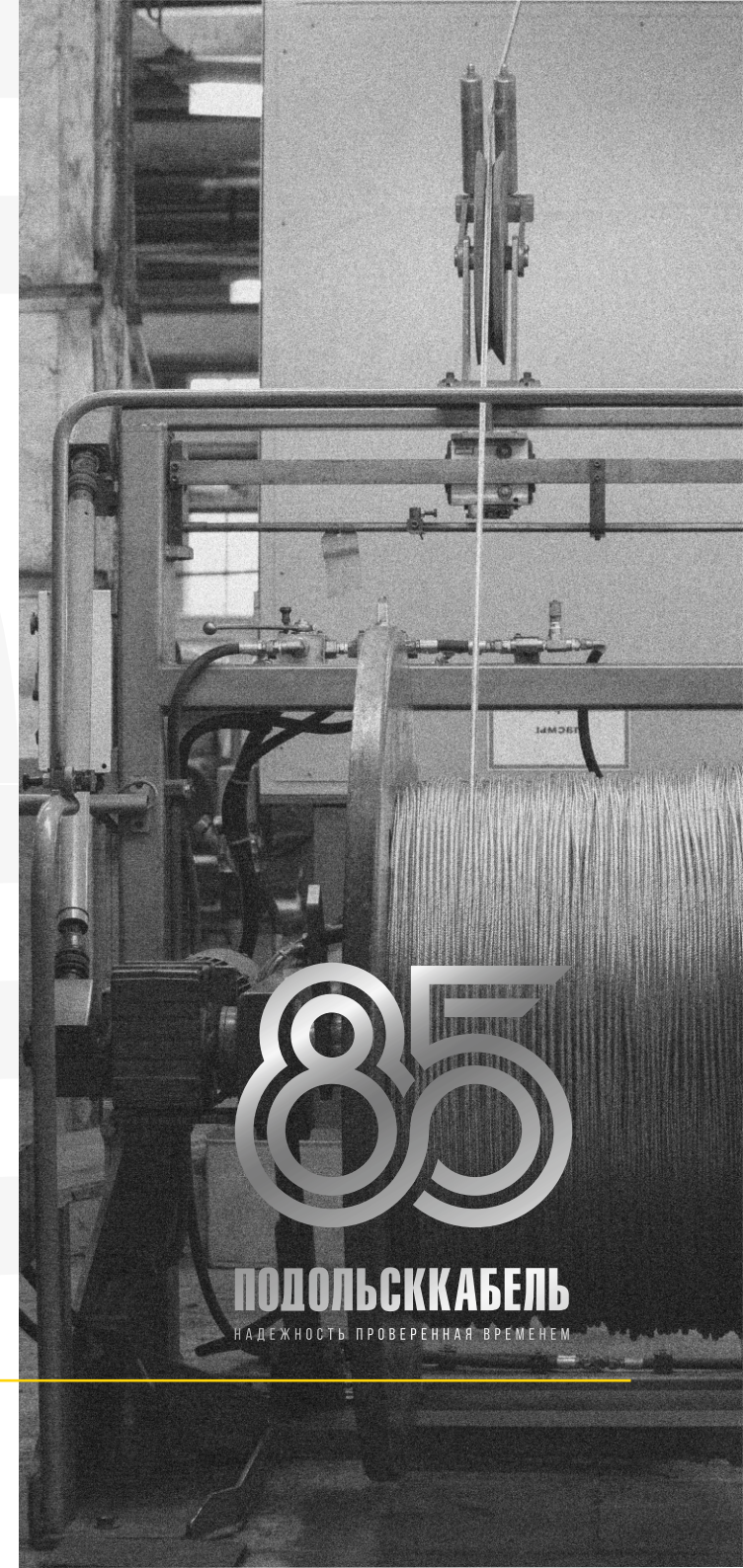


PODOLSKKABEL.RU

Производим кабельно- проводниковую продукцию с 1941 г.

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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.



85

ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ

НАДЕЖНОСТЬ ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ

ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

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 800 мм² различных исполнений и назначения.



КАЧЕСТВО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

1	2	3
Продукция предприятия соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, что подтверждено протоколами испытаний и соответствующими сертификатами.	Являясь предприятием полного цикла, мы обеспечиваем полный контроль на всех стадиях производства и гарантируем качество выпускаемых изделий.	АО "НП "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ" входит в состав Ассоциации «Электрокабель» и является активным участником проекта «Кабель без опасности».

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ

>3.000 км

ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДИМ ЕЖЕМЕСЯЧНО
ДЛЯ СОТЕН ЗАКАЗЧИКОВ

**РЕГИОН ПОСТАВОК - ВСЯ РОССИЯ
И БОЛЕЕ 20 СТРАН МИРА**



**АВИАЦИОННАЯ
И КОСМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



**НЕФТЕГАЗОВЫЙ
КОМПЛЕКС**



**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ПРИБОРО-
И СТАНКОСТРОЕНИЕ**



**СТРОИТЕЛЬНАЯ
ОТРАСЛЬ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ
НАЗНАЧЕНИЕ**



**СУДО-
И КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ**



**АТОМНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для отраслей, где требуется продукция повышенной надёжности (атомная промышленность, нефтегазовый комплекс, авиакосмическая отрасль, военно-промышленный комплекс, судостроение и т.д), ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ уже более 40 лет изготавливает кабели и провода с применением радиационного сшивания. Наше производство оснащено автоматизированными комплексами для радиационного облучения изоляции кабельных изделий из полиэтилена и полимерных композиций сечением от 0,12 до 120 мм².

В результате радиационного облучения (сшивки) кабели и провода приобретают:

- **увеличенную твёрдость и прочность на разрыв;**
- **стойкость к действию агрессивных сред;**
- **повышенную теплостойкость;**
- **повышенную стойкость к растрескиванию и к раздавливающим усилиям.**

Вся кабельно-проводниковая продукция, прошедшая радиационную обработку (сшивку), отличается повышенной надёжностью и выдерживает экстремальные нагрузки при эксплуатации в различных неблагоприятных условиях.

Наши заказчики

Помимо стандартных конструкций, нефтепогружные кабели так же изготавливаются в соответствии с техническими требованиями заказчиков, таких как:

- ПАО "НК «Роснефть»,
- ПАО "ЛУКОЙЛ"
- ПАО "ГАЗПРОМ НЕФТЬ"
- ПО «Белоруснефть»
- ГК «Римера»
- ГК «Новомет»
- ПК «Борец»
- ООО «Новые технологии»
- AL RCA Schlumberger
- и другие.



БЕЛОРУСНЕФТЬ

 **НОВОМЕТ**





Кабели предназначены для подачи электрической энергии к погружным электродвигателям установок добычи нефти, водоподъема и перекачки жидкости из шурфов, резервуаров и водоемов, рассчитаны на номинальное переменное напряжение 3,3 кВ, 4,0 кВ и 5,0 кВ частотой до 70 Гц и до 200 Гц для кабелей с общей оболочкой.

Кабели предназначены для эксплуатации в скважинной жидкости, содержащей нефть, а также воду и газ.



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69



ДОПУСТИМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

от - 60°C до длительно допустимой температуры нагрева жил, °C , для соответствующей марки кабеля



СРОК СЛУЖБЫ КАБЕЛЕЙ

не менее 5,5 лет при соблюдении требованиям к условиям хранения и эксплуатации



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

2 года с момента ввода в эксплуатацию. Срок эксплуатации не учитывает срока хранения, при условии не превышения гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения 1 год с момента отгрузки.

ТЕПЛОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ



КПБП-90
КПБК-90

КПнБП-120
КПнБК-120
КПсБП-120
КПсБК-120
КПсПнБП-120
КПсПнБК-120

КПнБП-130
КПнБК-130
КПсБП-130
КПсБК-130
КПсПнБП-130
КПсПнБК-130

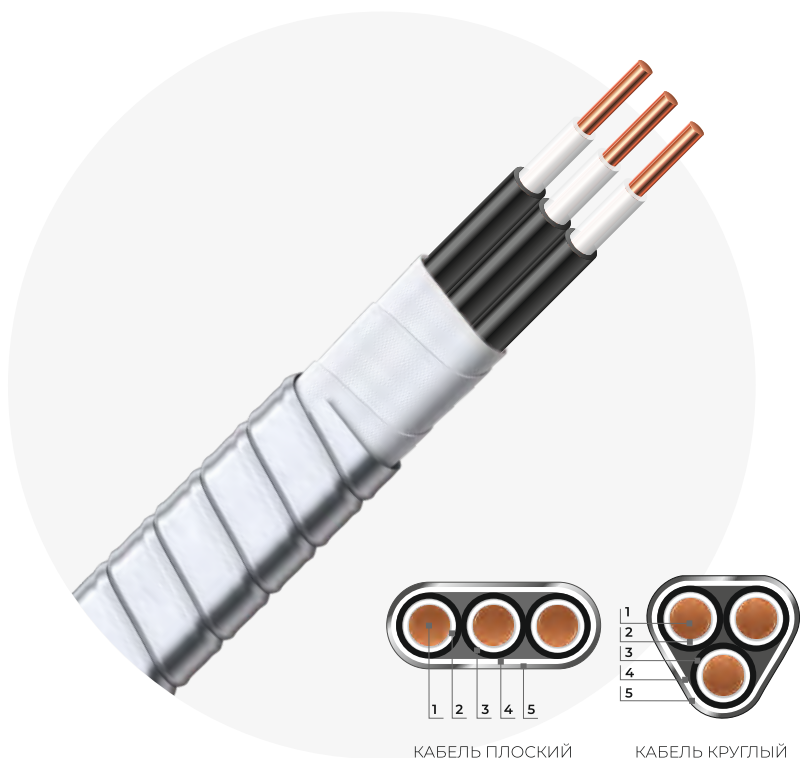
СВОЙСТВА ТЕПЛОСТОЙКОГО КАБЕЛЯ:

- конструкция кабеля обеспечивает бесперебойное функционирование при высоком гидростатическом давлении, широком температурном диапазоне в нефтедобывающих скважинах и шахтах.
- двухслойная полиэтиленовая (ПЭ) изоляция из радиационно-сшитого полиэтилена обеспечивает защиту ТПЖ от влияния агрессивной среды высокую механическую прочность на сжатие, увеличенную твердость, прочность на разрыв и повышенную стойкость к растрескиванию и к раздавливающим усилиям
- защита в виде стальных лент от механических воздействий

КОНСТРУКЦИЯ

ТЕПЛОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ

С ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАГРЕВА ЖИЛ
+90 °С | +120 °С | +130 °С



НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3,3 кВ | 4,0 кВ | 5,0 кВ

ТУ 16.К13-012-2002 | Код ОКПД2 27.32.14.190

Кабели соответствуют общим требованиям ГОСТ Р 51777-2001

1. Токопроводящая жила - медная, сечением мм²:

- 3x10,0; 3x13,3; 3x16,0; 3x21,15; 3x25,0; 3x35,0;

2. Изоляция:

- полиэтилен высокой плотности;
- сополимер пропилена;
- радиационно-модифицированный полиэтилен;

3. Изоляция:

- полиэтилен высокой плотности;
- сополимер пропилена;
- полиэтилен;

4. Подушка - нетканый материал;

5. Броня:

- «Б» - стальная оцинкованная лента;
- «Бк» или «Бнк» - лента из нержавеющей коррозионностойкой стали;
- «Блк» - лента из стали с коррозионностойким покрытием из латуни.

ТЕПЛОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ С ЛЕНТОЧНЫМ БАНДАЖОМ

КПЛБП-90
КПЛБК-90

КПсПЛБП-120
КПсПЛБК-120

КПнЛБП-130
КПнЛБК-130

КПнЛБП-140
КПнЛБК-140

КПсПлнБП-120
КПсПлнБК-120

КПнЛнБП-130
КПнЛнБК-130

КПнЛнБП-140
КПнЛнБК-140

КПсПнЛБП-120
КПсПнЛБК-120

КПсПЛБП-130
КПсПЛБК-130

КПсПнЛБП-140
КПсПнЛБК-140

КПсПнЛнБП-120
КПсПнЛнБК-120

КПсПлнБП-130
КПсПлнБК-130

КПсПнЛнБП-140
КПсПнЛнБК-140

КПнЛБП-120
КПнЛБК-120

КПсПнЛБП-130
КПсПнЛБК-130

КПнФБП-140
КПнФБК-140

КПнЛнБП-120
КПнЛнБК-120

КПсПнЛнБП-130
КПсПнЛнБК-130

КПсПнФБП-140
КПсПнФБК-140

КПнФБП-120
КПнФБК-120

КПнФБП-130.
КПнФБК-130

КПсПнФБП-120
КПсПнФБК-120

КПсПнФБП-130
КПсПнФБК-130

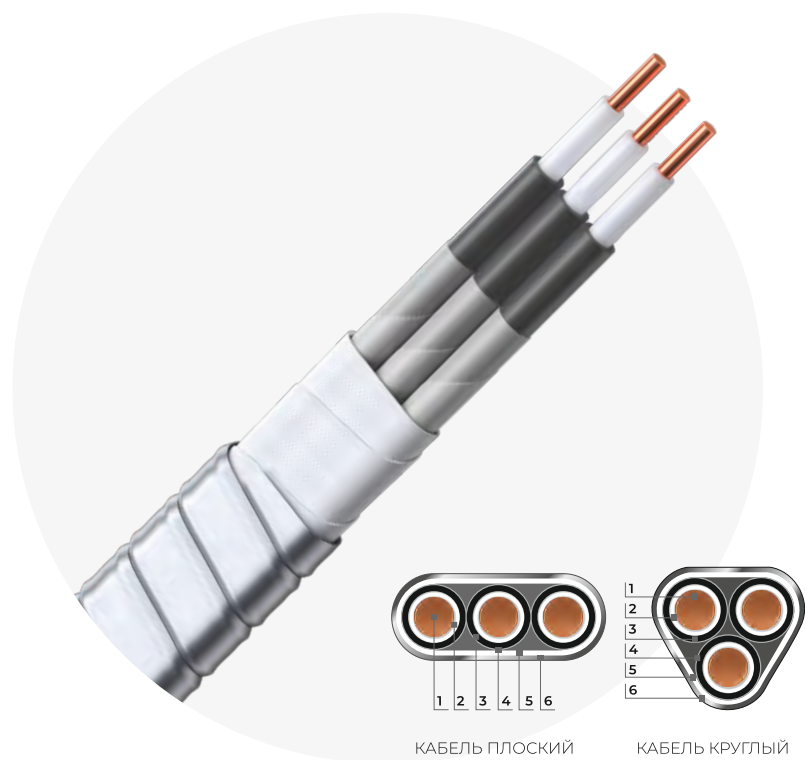
ПРЕИМУЩЕСТВА КАБЕЛЯ С ЛЕНТОЧНЫМ БАНДАЖОМ:

- изоляция каждой жилы дополнительно защищена теплостойким, высокопрочным материалом;
- дополнительная защита из кислотостойких теплостойких материалов;
- исключение прямого контакта наружного слоя изоляции со скважинной средой;
- повышенный ресурс, повышенная стойкость к перегревам;
- дополнительная защита от механических повреждений.

КОНСТРУКЦИЯ

ТЕПЛОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ С ЛЕНТОЧНЫМ БАНДАЖОМ

С ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАГРЕВА ЖИЛ
+90 °C | +120 °C | +130 °C | +140 °C



НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3,3 кВ | 4,0 кВ | 5,0 кВ

ТУ 3542-061-05015408-2016 | Код ОКПД2 27.32.14.190

Кабели соответствуют общим требованиям ГОСТ Р 51777-2001

1. Токопроводящая жила - медная, сечением мм²:

- 3x10,0; 3x13,3; 3x16,0; 3x21,15; 3x25,0; 3x35,0;

2. Изоляция:

- полиэтилен высокой плотности;
- сшитый полиэтилен высокой плотности;
- сополимеры и блоксополимеры пропилена;

3. Изоляция:

- полиэтилен высокой плотности;
- сополимеры и блоксополимеры пропилена;

4. Ленточный бандаж или защитная оболочка:

- «Л» - бандаж по изоляции каждой жилы из фторопластовой ленты;
- «Лп» - бандаж по изоляции каждой жилы из полиэтилентерефталатной ленты;
- «Ф» - защитная оболочка из фторсополимера;

5. Подушка - нетканый материал;

6. Броня:

- «Б» - стальная оцинкованная лента;
- «Бк» или «Бнк» - лента из нержавеющей коррозионностойкой стали;
- «Блк» - лента из стали с коррозионностойким покрытием из латуни.

ТЕПЛОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ С ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ



КПвОП-120

КПвОП-130

КПвОппБП-120

КПвОппБкП-120

КПвОппБП-130

КПвОппБкП-130

ПРЕИМУЩЕСТВА КАБЕЛЯ С ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ:

- повышенная стойкость к механическим воздействиям.
- повышенная стойкость к перекрутам по сравнению с классическими НПК.
- повышенное количество циклов спуско-подъемных операций.
- общая оболочка является дополнительным защитным слоем от воздействия агрессивных сред скважин.

КОНСТРУКЦИЯ

ТЕПЛОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ С ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ

С ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАГРЕВА ЖИЛ
+120 °С | +130 °С



НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3,3 кВ | 4,0 кВ

ТУ 27.32.14-070-05015108-2024 | Код ОКПД2 27.32.14.190

Кабели соответствуют общим требованиям ГОСТ Р 51777-2001

1. Токопроводящая жила - медная, сечением мм²:

- 3x10,0; 3x13,3; 3x16,0; 3x21,15; 3x25,0;

2. Изоляция - радиационно-модифицированный полиэтилен высокой плотности;

3. Изоляция - радиационно-модифицированный полиэтилен высокой плотности;

4. Общая оболочка:

- сополимер пропилена;
- блоксополимер пропилена с этиленом;

5. Подушка - нетканый материал;

6. Броня:

- «Б» - стальная оцинкованная лента;
- «Бк» - лента из нержавеющей стали;

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

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

