



НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ**

[www.podolskkabel.ru](http://www.podolskkabel.ru)

# ЭПОКС

МОНТАЖНЫЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ



Кабель  
без опасности  
совместная инициатива

**ТУ 3581-533-05015408-2016**

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ  
УНИВЕРСАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ  
ГИБКИХ КАБЕЛЕЙ

# ЭПОКС

Разработка конструкций кабелей ЭПОКС была направлена на решение таких проблем как:

- ✓ **увеличение пропускной способности;**
- ✓ **улучшение помехозащищенности;**
- ✓ **улучшение показателей по коррозионной стойкости;**
- ✓ **увеличение срока службы.**






Применение современных изоляционных материалов позволило обеспечить улучшенные технические и эксплуатационные свойства выпускаемых кабелей.



## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ ГИБКИХ КАБЕЛЕЙ **ЭПОКС**

В кабелях марки ЭПОКС соединились все возможности предыдущих разработок монтажных кабелей, таких как МКЭШВ или Г-КВ, и преимущества применения новейших материалов и технологий.

-  Возможность применения при изготовлении кабелей ЭПОКС технологий водоблокирования позволяет предотвращать распространения влаги в случае повреждения оболочки.
-  Кабели ЭПОКС могут изготавливаться в огнестойком, холодостойком, маслобензостойком исполнениях и в исполнении вида «искробезопасная цепь - i».
-  При использовании изоляции из сшитого полиолефина в кабелях ЭПОКС обеспечиваются наилучшие частотные характеристики и возможность выдерживать наибольшие длительные токи и токи короткого замыкания, а так же повышенная теплостойкость.



**СРАВНЕНИЕ ОБЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОНТАЖНЫХ КАБЕЛЕЙ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТАЖНЫХ КАБЕЛЕЙ	МАРКИ КАБЕЛЕЙ			
	МКЭШВ, МКЭКШВ	Г-КВ, Г-КВК	КМЭЛ	ЭПОКС
Номинальное рабочее напряжение: переменное/постоянное, В	500/750	500/750	500/750	<b>660/1000</b>
Электрическое сопротивление жил	Соответствуют ГОСТ 22483-2012			
Испытательное напряжение, В	2000	2000	2000	<b>2500</b>
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТОЙКОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ				
Климатическое исполнение	В	В	В	<b>В и ХЛ</b>
Категория размещения по ГОСТ 15150	2-5	2-5	2-5	<b>1-5</b>
Диапазон допустимых температур, °С	-50°С/+50°С	-50°С/+70°С	-50°С/+70°С	<b>-50°С/+80°С</b>
- для холодостойкого исполнения	-	-60°С/+50°С	-60°С/+70°С	<b>-60°С/+80°С</b>
Повышенная влажность воздуха 98% при температуре	+35°С	+35°С	+35°С	<b>+40°С</b>
Стойкость к воздействию воды	-	-	+	<b>+</b>
Масло- и бензостойкость	-	-	-	<b>+</b>
Стойкость к продольному распространению воды	-	+	+	<b>+</b>
Стойкость к солнечному (УФ) излучению	-	-	+	<b>+</b>
Стойкость к воздействию инея	-	-	+	<b>+</b>
Стойкость к воздействию соляного тумана	-	-	-	<b>+</b>
Стойкость к воздействию плесневых грибов	-	+	+	<b>+</b>
Гарантированный срок службы при соблюдении условий эксплуатации	25 лет	30 лет	30 лет	<b>35 лет</b>



## ПРИМЕНЕНИЕ КАБЕЛЯ ЭПОКС

- ✓ для промышленных систем передачи данных, в том числе для структурированных кабельных систем;
- ✓ для межприборного монтажа электрических устройств;
- ✓ для передачи сигналов контроля, управления и сигнализации;
- ✓ для передачи сигналов по интерфейсу стандарта EIA RS-422/RS-485/RS-482;
- ✓ для формирования цифровых информационных шин с частотно-модулированным сигналом;
- ✓ для построения магистралей передачи цифровых сигналов;
- ✓ для создания силовых и контрольных кабельных линий.

### Кабели ЭПОКС могут использоваться:



во взрывоопасных зонах, пожароопасных и взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2, 20, 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-14 (п.п. 3.2.1, 3.2.6-3.2.12), зонах классов 0, 1, 2 по ГОСТ 30852.9,



во взрывоопасных зонах классов В-1, В-1(а-г), В-2 по ПУЭ,



во взрывоопасных зонах при использовании взрывозащиты вида "искробезопасная цепь i" по ГОСТ 30852.10 с номинальным напряжением (амплитудное значение) не более 375 В или не более 550 В переменного тока для кабелей соответственно с маркировкой 375-і и 550-і.



## ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЗМОЖНЫЕ ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЯ КАБЕЛЯ ЭПОКС	
<b>нг(A)</b>	кабели не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
<b>нг(A)-LS</b>	кабели с низким дымо- и газовыделением (Low Smoke);
<b>нг(A)-HF</b>	кабели не содержащие галогенов (Halogen-Free);
<b>нг(A)-FRLS</b>	кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением (Fire-Resistance Low Smoke);
<b>нг(A)-FRHF</b>	кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов (Fire-Resistance Halogen Free);
<b>-ХЛ</b>	кабели в холодостойком исполнении
<b>-МБ</b>	кабели в маслобензостойком исполнении

Дымообразование при горении и тлении кабелей в исполнениях «нг(A)-LS», «нг(A)-FRLS» не приводит к снижению светопропускаемости более чем на 50%, в исполнениях «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF» - более чем на 40%.

Значение показателей коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении кабелей исполнений «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF» соответствуют указанным в таблице:

Наименование показателя	Значение для исполнения	
	LS	HF
Содержание газов галогеносодержащих кислот в пересчете на HCl, мг/г, не более	140	5,0
Проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымогазовыделения, мкСм•мм, не более	-	10,0
Показатель pH (кислотное число), не менее	-	4,3



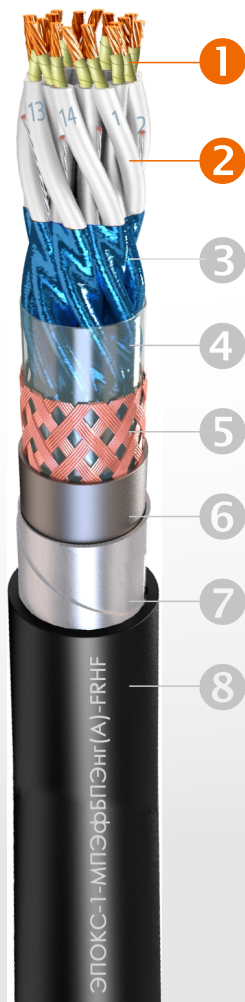
Огнестойкость кабелей с индексами «нг(A)-FRLS» и «нг(A)-FRHF» - **не менее 180 мин.**

Класс пожарной опасности для кабелей с индексом:

- «нг(A)» - П16.8.2.5.4
- «нг(A)-LS» - П16.8.2.2.2
- «нг(A)-FRLS» - П16.1.2.2.2
- «нг(A)-HF» - П16.8.1.2.1
- «нг(A)-FRHF» - П16.1.1.2.1



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



### 1. Токопроводящие жилы:

«без обозначения» — медная луженая жила (ЭПОКС-ВВнг(А));  
«М» — медная жила (ЭПОКС-МВВнг(А)).

медные однопроволочные 1-го класса (в обозначении ок) или многопроволочные 4-го (допускается 5-го) класса по ГОСТ 22483, медные (М) или медные лужёные, общей скрутки или со скрученными парами, тройками или четвёрками.

Для исполнений «FR» – огнестойкий барьер поверх жилы из слюдосодержащих лент в виде спиральной обмотки.

### 2. Изоляция:

«В» - поливинилхлоридный пластикат.

Для кабелей в исполнении:

«В...нг(А)-LS» и «В...нг(А)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;

«П» - полимерная композиция, не содержащая галогенов;

«Пс» - полиолефин сшитый.

**Маркировка** – цвето-цифровая.

Предпочтительные цвета:

в паре - серый/белый;

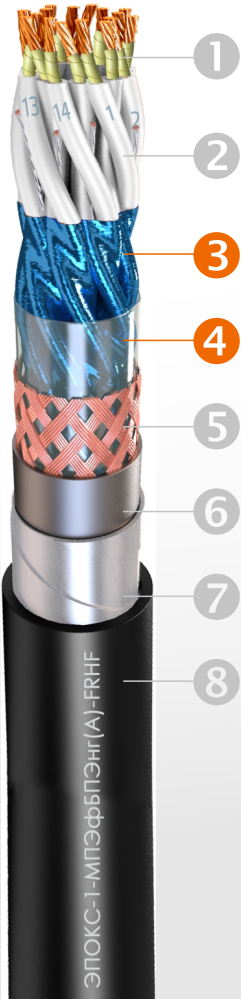
в тройке - серый/белый/красный;

в четвёрке - серый/белый/красный/синий.

На одной из изолированных жил нанесен номер пары, тройки, четверки.



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



### 3. Индивидуальный экран:

«без обозначения» - экран отсутствует;

«Э» - экран в виде оплетки из медных проволок (ЭПОКС-МВЭВнг(А));

«Эл» - экран в виде оплетки из медных луженых проволок (ЭПОКС-МВЭлВнг(А));

«Эф» - экран из алюмофлекса с контактным проводником (ЭПОКС-МВЭфВнг(А)).

- по изолированной жиле; по паре, тройке, четвёрке жил. Поверхностная плотность экрана оплёткой:  $(70 \pm 5)\%$ , диаметр проволок 0,10-0,20 мм.
- для кабелей с обозначением "Эф" (экран из фольгированного материала Алюмофлекс) - обмотка с перекрытием не менее 20% фольгой внутрь с контактным проводником из многопроволочной лужёной жилы. Поверх алюмофлекса накладывается плёнка ПЭТ.
- для кабелей с индексом « i » (искробезопасная цепь) - поверх индивидуального экрана накладывается полимерная плёнка в виде обмотки с перекрытием не менее 40%.

### 4. Бандаж (обмотка) поверх скрученного сердечника:

«без обозначения» - из ленты пластиковой;

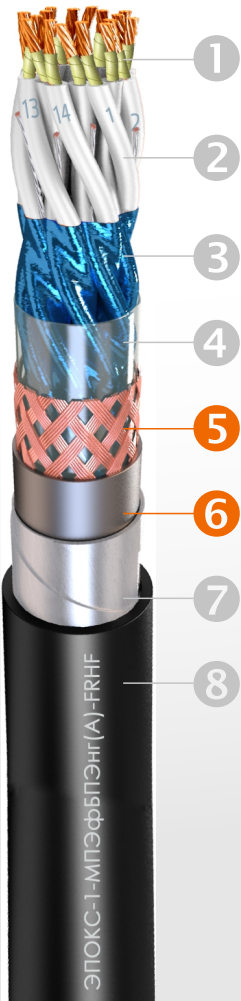
«-1-» - из водоблокирующей ленты;

«-2-» - из водоблокирующей полупроводящей лентой (для кабелей с общим экраном).





## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



**5. Заполнение:** для небронированных кабелей для электроустановок, требующих уплотнения при вводе  
**«без обозначения»** - заполнение отсутствует;  
**«з»** - заполнение до круглой формы (поверх бандажа экструдировано из материала защитной оболочки (ЭПОКС-ВВЗнг(А)-LS-ХЛ));  
**«нз»** - с наружным разделительным слоем (подложкой) поверх общего экрана, с наружным заполнением до круглой формы (ЭПОКС-МВВЭнзнг(А)-LS-ХЛ).

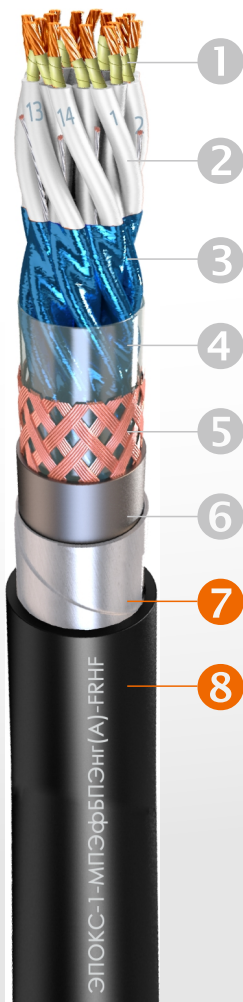
### 6. Общий экран:

**«без обозначения»** - экран отсутствует;  
**«Э»** - экран в виде оплетки из медных проволок (ЭПОКС-МВВЭнг(А)-ХЛ);  
**«Эл»** - экран в виде оплетки из медных луженых проволок (ЭПОКС-МВВЭлнг(А);  
**«Эф»** - экран из алюмофлекса с контактной проволокой (ЭПОКС-МВВЭфнг(А);  
**«Эфм»** - экран комбинированный из алюмофлекса с контактным проводником с оплёткой из медных проволок (ЭПОКС-ВВЭфмнг(А)-ХЛ);  
**«Эфл»** - экран комбинированный из алюмофлекса с оплёткой из медных проволок (ЭПОКС-ВВЭфлнг(А)-ХЛ).

- *поверх сердечника кабеля. Коэффициент поверхностной плотности экрана оплёткой:  $(70 \pm 5)\%$ , диаметр проволок не более 0,30 мм.*
- *для кабелей с обозначением "Эф" (экран из фольгированного материала Алюмофлекс) - обмотка с перекрытием не менее 20% фольгой внутрь с контактным проводником из многопроволочной лужёной жилы.*



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



### 7. Броня:

«без обозначения» - броня отсутствует;

«К» - гибкая броня в виде сплошного повива из стальных оцинкованных проволок номинальным диаметром 0,30 мм; (ЭПОКС-МВКВнг(A)-LS-ХЛ);

«Б» - полужёсткая броня из двух стальных оцинкованных лент номинальной толщиной не менее 0,20 мм. (ЭПОКС-МВБВЭнг(A)-LS-ХЛ).

### 8. Оболочка:

«В...нг(A)» - термопластичный поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести;

«нг(A)-ХЛ» - ПВХ пластикат пониженной горючести с повышенной холодостойкостью;

«нг(A)-LS» и «нг(A)-FRLS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности;

«нг(A)-LS-ХЛ» и «нг(A)-FRLS-ХЛ» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, повышенной холодостойкости;

«П»...«нг(A)-HF» и «П»...«нг(A)-FRHF» - термопластичная полимерная композиция, не содержащая галогенов;

«нг(A)-HF-ХЛ» и «нг(A)-FRHF-ХЛ» - полимерная композиция, не содержащая галогенов, повышенной холодостойкости;

«-МБ» - полимерные маслобензостойкие композиции.

- для незранированных и небронированных кабелей, кабелей с индивидуальным экраном небронированных, кабелей с заполнением - экструдирована поверх бандажа (или заполнения или совместно с заполнением) из материала в соответствии с обозначением в марке кабеля;
- для кабелей с общим экраном, не бронированных и с общим и индивидуальным экраном, не бронированных экструдирована поверх экрана из материала в соответствии с обозначением в марке кабеля;
- для бронированных кабелей - экструдирована поверх брони из материала в соответствии с обозначением в марке кабеля.

### Цвет оболочки:

чёрный для категории размещения 1 по ГОСТ 15150;

синий - для искробезопасных цепей - i.



**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ****ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ, КРОМЕ ОГНЕСТОЙКИХ**

сечение жил, мм <sup>2</sup>	число жил	пар	троек	четвёрок
<b>0,35; 0,50; 0,75; 1,0</b>	<b>2 - 70</b>	<b>1 - 37</b>	<b>1 - 24</b>	<b>1 - 10</b>
<b>1,2; 1,5; 2,5</b>	<b>2 - 52</b>		<b>1 - 16</b>	
<b>4; 6</b>	<b>2 - 20</b>	<b>1 - 10</b>	-	-

**Обозначение числа жил:** N- число жил, S- сечение жил.

NxS- для кабелей общей скрутки;

Nx2xS- для кабелей парной скрутки изолированных жил,

Nx(2xS) - для кабелей с индивидуальными экранами по парам жил;

Nx3xS- для кабелей со скруткой изолированных жил тройками,

Nx(3xS) - для кабелей с индивидуальными экранами по тройкам жил;

Nx4xS- для кабелей со скруткой изолированных жил четверками,

Nx(4xS) - для кабелей с индивидуальными экранами по четвёркам жил.

**Для кабелей с однопроволочными жилами - в обозначение добавляется «ок»: NxSок, Nx(3xS)ок.**

**ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ**

ДЛЯ КАБЕЛЕЙ НЕЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕБРОНИРОВАННЫХ;  
С ОБЩИМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С ОБЩИМ ЭКРАНОМ,  
БРОНИРОВАННЫХ

сечение жил, мм <sup>2</sup>	число жил	пар	троек	четвёрок
<b>0,35</b>	<b>2 - 44</b>	<b>1 - 37</b>	<b>1-12</b>	<b>1 - 10</b>
<b>0,50</b>		<b>1 - 30</b>		
<b>0,75</b>		<b>1 - 27</b>		
<b>1,0; 1,2; 1,5</b>	<b>2 - 37</b>	<b>1 - 20</b>	<b>1 - 7</b>	
<b>2,5</b>	<b>2 - 30</b>	<b>1 - 16</b>		
<b>4; 6</b>	<b>2 - 14</b>	<b>1-10</b>		

**ЧИСЛО ЖИЛ, ПАР, ТРОЕК, ЧЕТВЁРОК, НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ**

ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С  
ДВОЙНЫМ ЭКРАНОМ, НЕБРОНИРОВАННЫХ; С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ  
ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫХ; С ДВОЙНЫМ ЭКРАНОМ, БРОНИРОВАННЫХ;

сечение жил, мм <sup>2</sup>	число жил	пар	троек	четвёрок
<b>0,35</b>	<b>2 - 44</b>	<b>1 - 27</b>	<b>1-12</b>	<b>1 - 10</b>
<b>0,50</b>		<b>1 - 20</b>		
<b>0,75</b>		<b>1 - 12</b>		
<b>1,0; 1,2; 1,5</b>	<b>2 - 37</b>	<b>1 - 12</b>	<b>1 - 7</b>	
<b>2,5</b>	<b>2 - 30</b>	<b>1 - 8</b>		
<b>4; 6</b>	<b>2 - 14</b>	-		



## МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ



**Монтаж кабелей ЭПОКС** может производиться при температуре:

- не ниже **минус 30°C** - для кабелей с индексом «ХЛ»;
- не ниже **минус 15°C** - для всех остальных кабелей.



**Радиус изгиба:**

- для небронированных кабелей - не менее 5 наружных диаметров кабеля;
- для бронированных - не менее 6 наружных диаметров кабеля;
- для кабелей, предназначенных для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида "искробезопасная цепь i" (кабелей с индексом "з" с синей оболочкой) - не менее 8 наружных диаметров кабеля.

Изгиб кабеля должен начинаться на расстоянии не менее 25 мм от конца кабельного ввода. При монтажных изгибах сетевое кручение кабеля не допускается.

### Прокладка кабелей ЭПОКС

Кабели	Способы прокладки	Класс зоны по ГОСТ Р 51330.0
<b>Бронированные кабели</b>	Открыто — по стенам и строительным конструкциям на скобах и кабельных конструкциях; в коробах, лотках, кабельных эстакадах; скрыто — в земле (траншеях).	Любой
<b>Небронированные кабели</b>	Открыто — при отсутствии механических и химических воздействий; по стенам и строительным конструкциям на скобах и кабельных конструкциях; в лотках, на тросах; Открыто — в коробах; Открыто и скрыто — в стальных водогазопроводных трубах.	2 (для электрооборудования повышенной надежности против взрыва для электрооборудования предназначенного для потенциально взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли.)

**Для искробезопасных цепей во взрывоопасных зонах любого класса разрешаются все перечисленные в таблице способы прокладки кабелей.**



**КАБЕЛИ ЭПОКС ОБЛАДАЮТ СТОЙКОСТЬЮ:**

- к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до  $(98 \pm 3)\%$  при температуре до  $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$ ;



- к воздействию плесневых грибов;



- к продольному распространению воды (для исполнений с водоблокирующей лентой: ЭПОКС-1- и ЭПОКС-2-);



- к длительному воздействию солнечного излучения (УФ-излучению);



- к воздействию углеводородов: моторного масла, дизельного топлива и бензина;



- к воздействию соляного (морского) тумана;



- к воздействию инея и росы.

**КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

**В** и **ХЛ**, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150.

**ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ТЕМПЕРАТУР:**

от **минус  $50^\circ\text{C}$**  до **плюс  $80^\circ\text{C}$** ,  
от **минус  $60^\circ\text{C}$**  до **плюс  $80^\circ\text{C}$**  для исполнения «-ХЛ».

**СРОК СЛУЖБЫ КАБЕЛЕЙ ЭПОКС**

при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

**НЕ МЕНЕЕ 35 лет**

при прокладке в грунте, земле

**НЕ МЕНЕЕ 25 лет**



Гарантийный срок эксплуатации  
3 года с даты ввода кабеля в  
эксплуатацию;



## МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ЭПОКС

Во многих стратегических важных отраслях доля импорта занимает более 80%, что негативно сказывается, как и на безопасности страны, так и на конкурентности российской экономики.

Импортозамещение в промышленных отраслях возможно только в случае наличия, свободных производственных мощностей и конкурентоспособных предприятий, которые могут предложить качественную продукцию по рыночным ценам.

АО "НП "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ" сотрудничает с Российскими производителями материалов для изготовления кабельно-проводниковой продукции, и использует как традиционные так и новые отечественные кабельные технологии, материалы и оборудование.



- 86 % материалы и изделия Российского производства
- 14 % материалы и изделия импортного производства

Кабели марки ЭПОКС превосходят существующие импортные аналоги по многим техническим характеристикам, показателям пожарной безопасности и эксплуатационной надёжности.



## КАЧЕСТВО

Кабели марки ЭПОКС сертифицированы в соответствии с требованиями законодательства РФ и Таможенного союза, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, промышленной и экологической безопасности.



Монтажные гибкие кабели ЭПОКС  
включены в реестр инновационной продукции.



МИНИСТЕРСТВО ИНВЕСТИЦИЙ  
И ИННОВАЦИЙ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Решением Комиссии по рассмотрению заявок на включение инновационной продукции в перечень инновационной продукции (протокол от 09.04.2021г. № 1-2021), продукция с наименованием «Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности», производства АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», включена в перечень инновационной продукции.



## КАЧЕСТВО

### АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» сертифицирован по новой системе **«Интергазсерт».**

Кабель ЭПОКС, производства АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», сертифицирован в Системе добровольной сертификации «Интергазсерт», созданной ПАО «Газпром».

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» одним из первых получил сертификат ИНТЕРГАЗСЕРТ (сертификат соответствия № ОГН4.RU.1304.B00391), и вошел в реестр рекомендованных ПАО «Газпром» производителей. Сертификат действует в течение 3 лет и обеспечивает приоритет перед конкурентами на тендерах, объявляемых предприятиями и организациями Группы «Газпром».

Наличие сертификата гарантирует высокое качество продукции и прохождение всех необходимых экспертиз, то есть служит подтверждением того, что компания соответствует требуемому уровню качества.





## КАЧЕСТВО

Компанией ООО «ЛНК «НГБ» (ООО «Лаборатория неразрушающего контроля «НЕФТЕГАЗБЕЗОПАСНОСТЬ») проведены работы по подтверждению соответствия продукции требованиям промышленной безопасности в Системе добровольной сертификации «Ростех-экспертиза». На монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности, производства АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», получен сертификат соответствия промышленной безопасности № С-РТЭ.002.ТУ.01002.



На кабели ЭПОКС получены протоколы испытаний - обязательные документы, выдающиеся на продукцию, прошедшую определенные исследования согласно действующим нормативным требованиям в испытательных лабораториях.



# ВЫБОР ЗА ВАМИ!

Кабели монтажные гибкие ЭПОКС – универсальные конструкции, которые возможно использовать в самых разных областях промышленности в качестве:

- ✓ монтажного кабеля;
- ✓ силового кабеля;
- ✓ контрольного кабеля;
- ✓ кабеля управления;
- ✓ интерфейсного кабеля и т.д.



**Основное преимущество кабелей ЭПОКС - это возможность легко подобрать требуемую потребителю конструкцию, исходя из конкретных задач.**





НАДЁЖНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ

**БЛАГОДАРИМ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**



[office@podolskkabel.ru](mailto:office@podolskkabel.ru)



8 (800) 302-78-83  
+7 (495) 502-78-83



[www.podolskkabel.ru](http://www.podolskkabel.ru)