



**Холодостойкие кабели
для Арктического климата
и морских судов.**

Кабельный бизнес 2020
Экспофорум, Санкт-Петербург

ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ



АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» – одно из ведущих предприятий кабельной отрасли России.



Изготавливаем кабели и провода с 1941 года.

ПОДОЛЬСК КАБЕЛЬ



РЕГИОН ПОСТАВОК – ВСЯ РОССИЯ И 15 СТРАН МИРА



☎ 8 800 302-78-83

✉ office@podolskkabel.ru

🌐 podolskkabel.ru

ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ



Ассортимент продукции насчитывает более **120 000** маркоразмеров кабелей и проводов.

- кабели силовые для стационарной прокладки
- кабели контрольные
- кабели управления
- кабели и провода монтажные
- кабели монтажные гибкие ЭПОКС
- кабели систем управления и сигнализации
- кабели для погружных нефтяных электронасосов
- провода и кабели бортовые
- кабели малогабаритные
- кабели и провода установочные
- кабели измерительные
- кабели и провода для водопогружных электродвигателей
- кабели и шнуры телефонные и связи



ПОДОЛЬСК КАБЕЛЬ



Кабели в холодостойком исполнении с индексом "-ХЛ" для работы при отрицательных температурах



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

КАБЕЛИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

КАБЕЛИ И ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

-30 °C

-40 °C

-60 °C

-50 °C





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 1000В 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 СТОЙКИ:

- 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.



ПОДОЛЬСК КАБЕЛЬ



КАБЕЛИ СУДОВЫЕ И МОРСКИЕ соответствуют требованиям:

- Правил Российского морского регистра судоходства (РС);
- Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта;
- Техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.



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



ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ



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).



ПОДОЛЬСК КАБЕЛЬ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
МОНТАЖНЫЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ для НЕФТЯНОЙ И
для ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЭПОКС

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.





Области применения кабеля ЭПОКС

- для групповой прокладки: в зданиях и сооружениях, кабельных эстакадах, в помещениях электроустановок;
- в жилых и общественных зданиях, в помещениях, оснащенных оргтехникой и оборудованием, сохраняющим работоспособность в условиях пожара;
- для прокладки в земле, в местах подверженных воздействию блуждающих токов и на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения;
- для применения во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 (согласно ГОСТ IEC 60079-14).





КАБЕЛИ ЭПОКС техническая информация



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



Диапазон допустимых температур:

- от минус 50°C до плюс 80°C,
- от минус 60°C до плюс 80°C для исполнения «-ХЛ».



Срок службы кабелей ЭПОКС

- не менее **35лет** при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- не менее **25лет** при прокладке в грунте, земле



Гарантийный срок эксплуатации

3 ГОДА исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 12
месяцев с даты изготовления.





Возможные исполнения кабеля ЭПОКС

- «нг(А)» - кабели не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- «нг(А)-LS» - кабели с низким дымо- и газовыделением (Low Smoke);
- «нг(А)-HF» - кабели не содержащие галогенов (Halogen-Free);
- «нг(А)-FRLS» - кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением (Fire-Resistance Low Smoke);
- «нг(А)-FRHF» - кабели с огнестойкой изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов (Fire-Resistance Halogen Free);
- «-ХЛ» - кабели в холодостойком исполнении;
- «-МБ» - кабели в маслобензостойком исполнении.





КАБЕЛИ ЭПОКС ОБЛАДАЮТ СТОЙКОСТЬЮ:



к воздействию повышенной температуры окружающей среды до плюс 80 °С;



к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 60 °С в исполнении «ХЛ»;



к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до (93 ±3)% при температуре до (40 ±2)°С;



к воздействию плесневых грибов;



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



к длительному воздействию солнечного излучения;



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



к воздействию соляного (морского) тумана;



к воздействию инея и росы



к монтажным изгибам;



к воздействию синусоидальной вибрации с диапазоном частот от 5 до 200 Гц с амплитудой до 100 м*с⁻², степень жесткости XII;



к одиночным и многократным ударам.





Монтаж кабелей ЭПОКС



Монтаж кабелей производится при температуре:

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



Радиус изгиба:

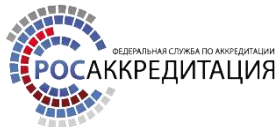
- для небронированных кабелей - не менее **5 наружных диаметров кабеля**;
- для бронированных - не менее **6 наружных диаметров кабеля**;
- для кабелей, предназначенных для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида "искробезопасная цепь i" (кабелей с индексом "з" с синей оболочкой) - не менее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



ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ



Кабели марки **ЭПОКС** сертифицированы в соответствии с требованиями законодательства РФ и Таможенного союза



МИНИСТЕРСТВО ИНВЕСТИЦИЙ
И ИННОВАЦИЙ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» одним из первых получил сертификат **ИНТЕРГАЗСЕРТ** (сертификат соответствия № ОГН4.RU.1304.V00391), 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.



ПОДОЛЬСК КАБЕЛЬ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
МОНТАЖНЫЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ для НЕФТЯНОЙ И
для ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЭПОКС



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



☎ 8 800 302-78-83

✉ office@podolskkabel.ru

🌐 podolskkabel.ru

ПОДОЛЬСК КАБЕЛЬ



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

 8 800 302-78-83

 office@podolskkabel.ru

 podolskkabel.ru