

ИЗГОТАВЛИВАЕМ КАБЕЛИ И ПРОВОДА С 1941 ГОДА



АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»



Московская область, г. Подольск,
ул. Бронницкая, д.11



office@podolskkabel.ru
www.podolskkabel.ru



АО "НП "ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ"
8 (800) 302-78-83; 8(495) 502-78-83

НАДЕЖНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ!



СОДЕРЖАНИЕ

История предприятия

Предприятие сегодня

Социальная политика

Современное производство

Качество

Регионы поставок

Кабели и провода для военного назначения

Кабели и провода для атомных станций и ядерных установок

Кабели для установок погружных электронасосов

Гибкие монтажные кабели ЭПОКС для нефтяной
и газовой промышленности

Перечень выпускаемой продукции

Перечень нормативных документов

Соответствие марок кабельно-проводниковой про-
дукции (российского и зарубежного производства)

Розничный магазин АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

CONTENT

Factory history

The enterprise today

Social policies

Modern production

Quality

The areas to supply cables and wires

Cables and wires for the war

Cables and wires for nuclear units and stations

Cables for submerged electrical pumps

Flexible installation cables EPOX for oil and gas
industry

List of the current products

The list of Standard reference

Correlation between the types of cables and wires
of Russian and foreign production

Retail shop JSC «PE «PODOLSKKABEL»



В настоящее время АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» – одно из ведущих предприятий кабельной отрасли. С 1941 года завод производит кабели и провода высокого качества, и по праву занимает одну из лидирующих позиций в своем сегменте.

Предприятие стабильно работает, развивается, и с уверенностью смотрит в будущее. Современный подход к работе и использование передовых технологий в производстве, позволяют нам шагать в ногу со временем и максимально удовлетворять потребность рынка в кабельно-проводниковой продукции. Завод активно работает по программе импортозамещения, предлагая на рынке качественные аналоги собственного производства.



Отдельная гордость АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» - это качество! Являясь предприятием полного цикла, мы обеспечиваем полный контроль на всех стадиях производства и гарантируем качество выпускаемых изделий. На сегодняшний момент заводом выпускается более 120 тысяч маркоразмеров кабелей и проводов, среди них и старые проверенные временем марки и новые, уже востребованные у потребителя, разработки. Производимая предприятием продукция используется во всех отраслях промышленности, в том числе для атомных станций, нефтедобывающих предприятий и предприятий оборонно-промышленного комплекса.

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» благодарит всех партнеров за сотрудничество и будет и в дальнейшем прикладывать все усилия для удовлетворения запросов потребителей.

С уважением,
Генеральный директор АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» М.Н. Громов.

Now JSC «PE «PODOLSKKABEL» is one of the leading factories in cable industry. Proceeding from 1941 the factory produces cables and wires of high quality and reasonably takes one of the leading positions in its segment.

The factory works steadily and looks for sure in the future. We are able to develop in a modern pattern thanks to modern approach to the work and advanced technologies in the production and satisfy to the maximum the demand of market in cables and wires. The factory is active in the production of advanced products instead of imported items. We offer to the Market the similar products of our own instead foreign ones.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» has a special advance as its quality! It is a factory of full cycle. We provide full control on all the stages of production and guarantee the quality of issued products. As for today the factory produces 120 thousand types of cables and wires in types and sizes. Some types have been produced for a longer period. New types and developments are already in the demand of customers. Factory production is used in all the branches of our industry, including Nuclear power stations, Oil recovery and defence industries.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» thanks all its partners for the cooperation and will do its best in the future to satisfy the demands of the Customers.

With respect,
General Director of JSC «PE «PODOLSKKABEL» M.N.Gromov





ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Factory history



Подольский кабельный завод был основан 9 июля 1941 года на базе бывшей артели «Технохимжирработник», приказом № 132 заместителя народного комиссара электропромышленности, с названием «Винилпровод» и принят в состав Главкабеля.

На небольшом участке площадью примерно в сотню квадратных метров установили шприц-пресс с диаметром шнека 50 мм, оборудованный охладительной ванной, приемным и отдающим устройствами. И началось изготовление проводов.

Одновременно завод начинает изготовление новых марок кабеля с изоляцией из хлорвинилового пластика. Шел первый месяц войны. Фронт стремительно менял очертания своих линий. Для обеспечения связи между частями и подразделениями требовалась в больших количествах легкие и недорогие полевые провода. В конце августа 1941 года на фронт ушли первые партии новых проводов.

Сегодня вы увидите современные корпуса, оснащенные высокопроизводительными технологическим оборудованием. Сейчас в одни сутки завод выпускает столько продукции, сколько выпускал в пору своего становления за три месяца.



OJSC «PE «PODOLSKKABEL» was founded on July 9, 1941 by the Order N 132 of Deputy Minister of Electrical industry. Earlier the plot was occupied by small scale grease industry. Name of a new factory was «Vinylprovod». The factory was entered into Glavcabel trust.

It was a small area of 100 square meters. They erected an extruder with screw diameter 50 mm. The machine had cooling trump[, take up and pay- off. They proceeded to the production of the wires.

In that time the factory began new types of cable with insulation of PVC plastic. There was the first month of the War. Front line changed rapidly. So a great demand for light and cheap field wires in a large quantity appeared to provide a communication between the troops. The first consignments of new wires went to Field Army in August 1941.

Today you can see modern buildings equipped with processing equipment of high productivity. Now in 24 hours the factory produces the same amount of products as it gave within 3 months in the days of its foundations.





В условиях рыночной экономики АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» не допустил спада производства. Как и в прежние годы, он сохранил целостность как одно юридическое лицо.

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» является одним из крупнейших производителем кабелей и проводов с медными жилами, в пластмассовой изоляции и оболочке с рабочим напряжением до 1 кВ и нефтегружных кабелей на 3,3; 4 и 5 кВ.

Ассортимент продукции насчитывает более 120 000 марокразмеров проводов и кабелей. Особое внимание уделяется разработке и внедрению кабельных изделий с применением новых изоляционных материалов, работающих в сложных условиях воздействия высоких температур, агрессивных сред и радиационного фона.

Атомные и энергетические станции нашей страны и за рубежом оснащены кабелями, произведёнными на предприятии АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», в том числе атомные станции «Бушер» в Иране, «Куданкулам» в Индии, АЭС в Республике Армения и Республике Беларусь.



In the conditions of market economy JSC «PE «PODOLSKKABEL» prevented the drop of its production. As earlier, it saved its integrity as single juridical body.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» is one of the largest producer of cables and wires with copper conductors in plastic insulation and sheath with operating voltage up to 1kV and oil submerged cables with operating voltage 3,3; 4 and 5 kV.

The variety of products is 120 thousand types and sizes of cables and wires. We have taken a special attention to new insulation materials in the cables which can run in complex conditions of high temperatures, aggressive media and impact of radiation.

Nuclear and common energy stations in our country and abroad have the cables made by JSC «PE «PODOLSKKABEL» including Nuclear station BUSHER in Iran, KUDANKULAM in India, also Nuclear stations in the Republic of Armenia and Republic of Belarus.





ПРЕДПРИЯТИЕ СЕГОДНЯ

The enterprise today



В начале 2000-х годов освоено производство силовых и контрольных кабелей нового поколения: с изоляцией и оболочкой из безгалогенных материалов, не распространяющих горение, с низким дымогазовыделением, повышенной коррозионностойкости.

В 2005 году к перечисленным кабелям добавились кабели для водопогружных насосов. В этом же году венцом технического уровня стало освоение производства кабелей в огнестойком исполнении, в т. ч. силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена.

В 2012 году завод приступил к выпуску нового поколения монтажных кабелей, обладающих улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками, высокой степенью надежности и увеличенным сроком службы. В сравнении с кабелями предыдущих поколений кабели нового поколения имеют меньшую себестоимость, легче по весу, отличаются меньшими диэлектрическими потерями, более гибкие, а так же проще в монтаже и установке.

На предприятии выполняются все технологические операции по изготовлению кабелей и проводов: от волочения проволоки до испытания готовой продукции и ее отгрузки.



In the beginning of 2000- decades we mastered the production of power and control cables of New generation : insulation and sheath of halogen free materials, not propagating burning, with low gas and smoke emission, better resistance to corrosion.

In 2005 we also mastered the cables for water submerged pumps. In 2005 the best technical decision has become the production of cables in fire resistant edition, including the power cables with insulation of cross-linked PE.

In 2012 the factory proceeded to execution of New generation of installation cables with better technical and operative features, very reliable and better service life. Comparing the cables of previous patterns, New generation cables have less cost, lighter weight, less dielectric losses, more flexible, users can easy install it/

The factory executes all processing stages to make cables and wires : from drawing the wire to test of ready products and its shipment.





Для выполнения требований пожарной безопасности по нераспространению пламени при групповой прокладке освоены марки кабелей, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение нг(А)-LS), и огнестойких (исполнение нг(А)-FRLS); не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение нг(А)-HF) и огнестойких (исполнение нг(А)-FRHF), а также кабелей с низкой токсичностью продуктов горения (исполнение нг(А)-SLTx).

Для применения работы при отрицательных температурах заводом освоены кабели в холодостойком исполнении с индексом «ХЛ».

С нами сотрудничают крупнейшие компании России: ПАО «Газпром», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ), ПАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «НГК «СЛАВНЕФТЬ», АО «Росэнергоатом», ОАО «Холдинг МРСК», ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» РКЗ, АО «Концерн Росэнергоатом», СПО «АРКТИКА», НПО «АВРОРА», АО «Дон Строй Инвест» и многие другие.

As we follow the demands of fire safety on flame non proliferation at group laying, so we mastered the types of cables not propagate burning at group laying, with low gas and smoke emission - execution нг(А)-LS and also Fire- resistant(execution нг(А)-FRLS) including the types not emitting gases with corrosion activity when burning or smouldering (edition нг(А)-HF), fire resistant cables not propagating burning at group laying, with low gas and smoke emission and Fire-resistant- edition нг(А)-FRHF, cables with low toxicity of burning products нг(А)-SLTx.

The factory developed the cables in cold resistant execution with index «ХЛ». To run in the operation in low temperatures.

The largest companies of Russia cooperate with our factory : PAO «GASPROM», JS «CONCERN RADIODELTONYE TECHNOLOGII» (KRET), PAO «LUKOIL», JS «NGK «SLAVNEFT», JS «ROSENERGOATOM», JS «HOLDING MRSK», FGUP «GKNPC» named after M.V.Khrunichev, LS «CONCERN ENERGOATOM», SPO «ARKTICA», NPO «AVRORA», JS «DON STROY INVEST» and many other partners.





СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Social policies



В условиях современной экономики, когда в мире происходят критические моменты спада производства, массового сокращения работников, АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», как и прежде, сохраняет целостность, наращивая производство, а администрация с профсоюзом стараются развивать социально-экономическую политику на предприятии.

Завод оплачивает страховку каждого работника по добровольному медицинскому страхованию. В прекрасном заводском медпункте опытные врачи ведут постоянный прием и диагностику на современном оборудовании, проводятся медицинские осмотры.

На заводе постоянно заключается коллективный договор, который является самым главным и основным документом по защите прав трудящихся, решению социальных вопросов, улучшению условий труда, своевременной выплаты заработной платы, ежемесячных и квартальных премий, вознаграждений по итогам работы за год, материальной помощи не работающим пенсионерам и т. д.

Для работников завода и членов их семей организуются экскурсии по Родному краю, городам России, труженики имеют возможность полюбоваться Русской природой с палубы теплохода.

In the conditions of modern economics one can see the critical moments of depression in production, firing of many employees. JSC «PE «PODOLSKKABEL» as earlier secures the staff, develops the production. Management together with Trade Union seek to develop social activities in the factory.

The factory pays the police of each worker on voluntary medical security. In a fine medical office of the factory the doctors with good experience conduct permanent medical service at modern equipment, regular check ups are set up.

Collective agreement is the major document to defend the rights of laborers, settle social problems, improve the conditions of labor, provide regular payment of the salary, monthly and 3 - month bonuses, as well as the bonus for yearly progress, financial help to retired workers. The Agreement is signed on a regular basis in the factory.

The excursions in Russian towns as well as ship tours are organized for factory workers and members of their families. It is a good opportunity to look fine Russian natural landscapes from the ship.





Все работники завода и их дети имеют возможность оздоровиться по льготным санаторным путевкам. Дети работников завода могут отдыхать бесплатно или за символическую плату в загородных детских оздоровительных лагерях и на Черноморском побережье в период летних каникул.

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» предприятие с богатейшей, интереснейшей историей, соблюдающее традиции, которые были заложены еще более полувека назад.

Одна из таких традиций – Ежегодное награждение ветеранов завода и лучших работников. За добросовестный труд и большой личный вклад в развитие, укрепление АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» и в связи с профессиональными праздниками, работники ежегодно удостаиваются наградами, а также памятными подарками и грамотами завода.

Соблюдая многолетние традиции, фотографии лучших сотрудников по итогам года размещаются на доске почета АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ».

Предприятие делает все возможное, чтобы каждый труженик чувствовал поддержку, внимание в достижение намеченных целей.



All factory workers and their children can recover the health on subsidized tickets to the sanatoriums. The children of the workers can have summer vacations free of charge or for a minor charge in the camps on the Black sea shore.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» is a factory with an interesting history. We keep the traditions which were founded more than 50 years back.

One of the traditions is the awards to factory veterans and the best workers. JSC «PE «PODOLSKKABEL» every year and in the professional holidays the workers are given the awards and lists of honor for good labor and large personal contribution to the development of their factory.

As a long time tradition the portraits of best workers are fixed on the board of honor of JSC «PE «PODOLSKKABEL» by the end of the year.

The factory does its best that each worker feel the support and care in his development.





СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Modern production



ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДНЫХ ЖИЛ и ПРОВОЛОКИ

Специализируется на волочении, отжиге и лужении медной проволоки. Цех оснащён волочильной машиной с совмещённым отжигом М-85, которая способна за смену переработать до 25 тонн меди, установлено высокопроизводительное оборудование компании «NIEHOFF»: М-81 – машина грубого волочения с совмещённым отжигом, многоручьевая машины волочения с совмещённым отжигом ММН-8 и ММН-16, а также машины для скрутки ТПЖ. Работает линия электролитического лужения итальянской компании OTOMEC SRL.

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОВОДОВ и МОНТАЖНЫХ КАБЕЛЕЙ

Специализируется на производстве всех видов проводов и монтажных кабелей, в том числе марок КМЭЛ, ЭПОКС и т.д., которые были разработаны и запущены в производство специалистами АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ».

Цех оснащен оборудованием, позволяющим производить обмоточные провода в лавсане и стекловолокне, которые практически не имеют аналогов в отечественной кабельной промышленности.



THE SHOP ON THE PRODUCTION OF COPPER CONDUCTORS AND WIRE

Its scope is drawing, annealing and tinning of copper wire. The shop has drawing machine M- 85 with annealing in the same time. It is capable to process up to 25 metric tons of copper in one shift. High productivity machines of «NIEHOFF» are there: M-81 as rough drawing machine with simultaneous annealing, many strands drawing machine with simultaneous annealing MMH – 8 and MMH-16. Stranding machines for current carrying conductors are also there. Italian line of electrolytic tinning / issued by OTOMEC SRL is running in the shop.

SHOP TO PRODUCE WIRES AND INSTALLATION CABLES

Its scope is to produce all the types of wires and installation cables, including the types as KMEL, EPOX etc. That types were developed and put into production by the specialists of JSC «PE «PODOLSKKABEL».

Shop machines give an opportunity to produce winding wires wrapped in lassan and glass fiber. Practically there are no similar products in Russian cable industry.





ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Цех специализируется на производстве нефтепогружного кабеля для ведущих мировых компаний нефтегазовой отрасли. Оснащенный современным оборудованием цех выпускает продукцию высшего качества, что подтверждается многократными победами завода в номинации «Лучший производитель нефтепогружного кабеля» рейтинга производителей оборудования (проводится Консультативным Советом по взаимодействию предприятий нефтегазового комплекса со смежными отраслями промышленности при председателе Комитета Государственной Думы по энергетике).

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СИЛОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Специализируется на производстве силовых, контрольных кабелей и кабелей управления.

Благодаря современному оборудованию и квалифицированным рабочим цех производит продукцию высшего качества, пользующуюся большим спросом.

SHOP TO PRODUCE THE CABLES FOR SUBMERGED ELECTRICAL PUMPS

Its scope is the cable for oil submerged equipment. It is used by the leading companies in Oil and Gas industry. The shop is equipped with modern machines and issues the products of the best quality. It is proved by the awards many times given to its production as «The best manufacturer of oil submerged cable». The awards are given by Consulting council on the cooperation in the enterprises of Oil and Gas sector with associated industries. The council runs under the guidance of Chairman of Committee of State Duma on Energy.

SHOP ON THE PRODUCTION OF POWER, PILOT AND CONTROL CABLES

Its scope is the production of power, pilot and control cables.

Thanks to the modern equipment and qualified workers the shop issues the products of supreme quality. It has a great demand in the market.





СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Modern production

УЧАСТОК РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ

Для отраслей, где требуется продукция повышенной надёжности, которая должна выдерживать экстремальные нагрузки (атомная промышленность, нефтегазовый комплекс, авиакосмическая отрасль, военно-промышленный комплекс, судостроение и т.д.), мы изготавливаем кабели и провода с применением радиационного сшивания.

На сегодняшний день в России при производстве кабельно-проводниковой продукции применяются два вида сшивки: химическая (пероксидная или силиконовая) и радиационная, при которой обработка материалов осуществляется путём облучения электронным пучком.

При всех видах сшивки в изоляции жил возникают попечечные связи между макромолекулами полиэтилена, создающие трехмерную структуру, определяющую высокие механические и электрические характеристики материала, широкий диапазон рабочей температуры.

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» более 35 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.

Именно на нашем заводе в 2004 году впервые в мире был запущен мощный ускоритель ЭЛВ-8 (2 МЭВ) с автоматизированной системой управления скорости движения облучаемого провода (кабеля), исключающей ошибок в технологии, связанных с человеческим фактором и впервые в мире традиционный двухсторонний способ облучения был заменен на четырехсторонний.

RADIATION TREATMENT SECTOR

It produces cables and wires with implementation of radiation cross-linking. That wires have very good reliability and able to sustain extreme loads in Nuclear industries, Oil and Gas, Aviation and Space, production for the Army, Ships and vessels, etc.

As for today, in Russia in production of cables and wires 2 types of cross-linking are in the practice. One is chemical cross-linking by Peroxide or Monosilane. Another type is radiation cross-linking. The treatment of insulation is effected by the bundle of electrons.

In all the types of cross-linking in the insulation of cores cross-linking connects the molecules of PE. 3 – dimensions structure is born which promotes high mechanical and electrical qualities of the material and wide range of its operating temperature.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» makes cables and wires with the implementation of radiation cross-linking for more than 35 years. Our production unit is equipped by Automation systems for insulation radiation. That may be insulation of PE and Polymeric compositions with core cross-section from 0,12 to 120 sq.mm.

This is an advantage of our factory that in 2004 the first time in the world powerful accelerator ELV-8(2MEV) was started. It has automated system of speed control for the cable under radiation. It prevents any error of operator. First time in the world 2 – sides radiation is transferred to 4 – sides radiation.





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

- повышенную теплостойкость - модифицированный полимер размягчается при повышении температур более 1500 °C, плавится при 2000 °C и горит при 4000 °C с разложением на воду и углекислый газ;
- увеличенную твёрдость и прочность на разрыв с одновременным уменьшением величины удлинения на разрыв;
- стойкость к действию агрессивных сред - химическим реагентам и биологическим разрушителям;
- повышенную стойкость к растрескиванию и к раздавливающим усилиям;
- термоустойчивость при повышенных температурах нагрева токопроводящих жил.

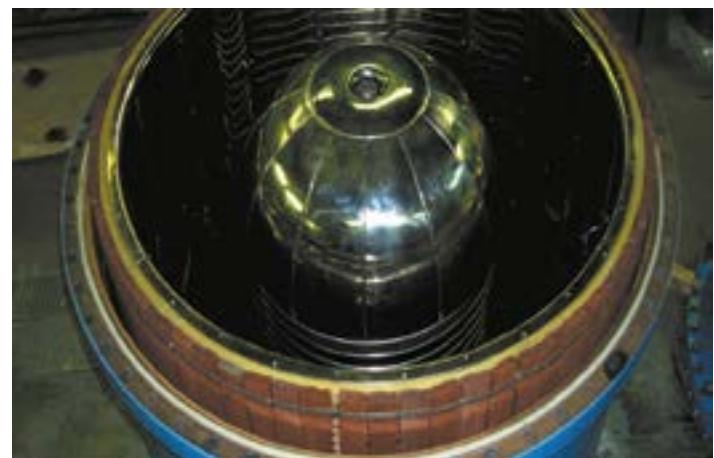
Вся кабельно-проводниковая продукция прошедшая радиационную обработку (сшивку) отличается повышенной надёжностью и выдерживает экстремальные нагрузки при эксплуатации в различных неблагоприятных условиях.



As a result of radiation cross-linking the wires and cables got several advantages such as :

- better resistance to the heat. Modified polymer goes soft at the increase of temperature more than 1500 C, melts at 2000 C and burns at 4000 C with dissipation to water and carbon dioxide.
- It increases the hardness and tensile strength. In the same time elongation to rupture decreases.
- It gains better resistance to the impact of aggressive media such as chemical and biological factors .
- It gains better resistance to cracking and crushing force.
- It gains better resistance to heating of current carrying conductors.

All cables and wires which passed radiation treatment have an advantage in better reliability, passes extreme loads at the operation in bad conditions.





СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Modern production



РЕМОНТНО МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ

ООО «РМЦ» создано в 2007 году на базе ремонтно-механического цеха АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ».

Сегодня ООО «РМЦ» выполняет:

- капитальный и частичный ремонт всего оборудования АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»;
- изготавливает запасные части и сменные детали для станков, которые используются для производства кабельно-проводниковой продукции;
- производит монтаж технологического оборудования во всех цехах завода;
- выполняет планово-предупредительный ремонт;
- изготавливает нестандартное оборудование;
- работает над усовершенствованием и модернизацией действующей техники и станков.

Наше преимущество - глубокие знания специфики профессионального оборудования для кабельной промышленности и многолетний практический опыт.

Специалисты ООО «РМЦ» - это слаженная команда профессионалов, которые могут решать самые сложные вопросы в области обслуживания и ремонта промышленного оборудования кабельной отрасли.



REPAIR- MECHANICAL SHOP

"RMZ" Limited liability was founded at the base of Repair – Mechanical shop of PODOLSKKABEL in 2007.

As for today "RMZ" Limited liability executes:

- capital and minor repair of all the equipment in JSC «PE «PODOLSKKABEL».
- It produced spare parts and wearing parts for the machines which are engaged in cable production.
- the shop makes an installation of processing equipment in all the shops of OJSC «PE «PODOLSKKABEL».
- It makes preventive maintenance by the schedule.
- It fabricates non – standard equipment.
- It develops and modifies the running machines and equipment in the factory.

Our advantage is that we know professional equipment for cable industry in the deep. We have practical experience for many years.

The specialists of Repair shop are friendly team of professionals able to settle complex problems in repair and maintenance of industrial equipment in cables and wires.





ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТАРЫ

В подразделении производят тару - деревянные кабельные барабаны которые используются для намотки, транспортировки и хранения кабельно-проводниковой продукции.

Барабаны производят 4-х типов:

- №8а;
- №10а;
- №12 ;
- №14.

Современное оборудование в цехе позволяет производить барабаны в соответствии с ГОСТ 5151-79(Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов).

Процесс синхронизирован с основным производством.

Продукция предприятия отгружается на деревянных кабельных барабанах собственного производства.



SHOP TO PRODUCE CABLE REELS

They make wooden reels for the cables which used for winding, transfer and storing of cables and wires.

There are 4 types of the reels in the production :

- №8а;
- №10а;
- №12 ;
- №14.

Modern equipment in the shop gives an opportunity to make the drums according to GOST 5151-79/ Wooden drums for electrical cables and wires.

Drum production is coordinated with cables and wire production.

The production of the factory is shipped in wooden drums of our factory production.





КАЧЕСТВО

Quality

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» имеет лицензии, дающие право изготавливать кабельную продукцию для атомных станций и ядерных установок, сооружений и комплексов с исследовательскими ядерными реакторами.

Сертификат соответствия СДС «Электронсерт» удостоверяет, что система менеджмента качества, распространяющаяся на производство кабельной продукции, соответствует требованиям ГОСТ Р В 0015-002-2012, что даёт право выполнять заказы для нужд Министерства Обороны.

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

Кабельная продукция, производимая АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», соответствует требованиям безопасности, установленным Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№123 ФЗ от 22.07.2008г.).

Система менеджмента АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» сертифицирована на соответствие требованиям:

- ISO 9001:2015;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016;
- ГОСТ Р В 0015-002-2012

что подтверждено соответствующими сертификатами.

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» является членом ассоциации «Кабель без опасности» - добровольного объединения добросовестных участников электротехнического рынка - производителей и дистрибуторов, которые приняли решение не только самим соответствовать принципам добросовестного ведения бизнеса, но и активно участвовать в преобразовании электротехнического рынка.

Продукция предприятия АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, что подтверждено протоколами испытаний и соответствующими сертификатами.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» has the licences granting the right to make cables and wires for Nuclear stations and Nuclear units, for the structures and Centers with Research Nuclear reactors.

Conformity certificate SDS «ELECTRONCERT» confirms that the system of Quality management related to the production of cables and wires accords to GOST Р В 0015-002-2012. It endorses the right to execute the orders of Ministry of Defence.

Russian Marine register certificate to endorse the factory as a manufacturer of small size cables as well as the endorsement of type design of that cables opens the way to use that cables at sea vessels.

Cables and wires produced by JSC «PE «PODOLSKKABEL» accords to safety standards established by Technical Stipulation of Customs Union TPTC 004/2011 "On the safety of low voltage equipment" and accords to Technical rules on Fire safety standards (N 123 Federal law dated July 22, 2008)

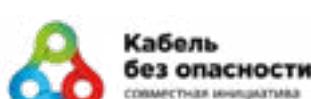
The system of management of JSC «PE «PODOLSKKABEL» is certified as accorded to the standards:

- ISO 9001:2015;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016;
- ГОСТ Р В 0015-002-2012,

It is confirmed by the appropriate certificates.

JSC «PE «PODOLSKKABEL» is a member of association «Safety cable». It a voluntary association of good conscience players in electrical market – producers and distributors. They took decision to follow the principles of honest business and also participate in the transformation of electrical market.

The products of JSC «PE «PODOLSKKABEL» corresponds to the demands of State standards and Technical conditions – that is confirmed by the Test reports and appropriate certificates







РЕГИОНЫ ПОСТАВОК

The areas to supply cables and wires



ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС
ARMY SULLY INDUSTRY



СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ
SHIP BUILDING COMPANIES



КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
SPACE INDUSTRIES



АВИАЦИОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
AIR CRAFTS INDUSTRY





The areas to supply cables and wires



АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
NUCLEAR INDUSTRIES



НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
OIL AND GAS INDUSTRIES



ЭНЕРГЕТИКИ, СТАНКОСТРОИТЕЛИ, ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗИ
ENERGY PRODUCTION, MACHINE ENGINEERING,
LIASON – COMMUNICATION



РОСАТОМ



ЛУКОЙЛ

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



КРЭТ



СлавНефть



ГАЗПРОМ

15 стран

наш регион поставок

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ
CONSTRUCTION COMPANIES



ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПОДВИЖНЫХ СОСТАВОВ,
МЕТРОПОЛИТЕН, РЖД
TRAIN PRODUCES - SUBWAY AND RAILWAYS



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
CAR PRODUCTION





КАБЕЛИ И ПРОВОДА ДЛЯ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Cables and wires for the war

№ по ЭКБ 17-2016	Марка изделия	Категория качества	Документ на поставку
1 КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ RADIO FREQUENCY CABLES			
1.165	РК 75-4-12	ВП	ГОСТ 11326.9-79 ГОСТ ВД 11326.9-79
2 КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ PILOT CABLES			
2.7	КУПВ	ВП	ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74
2.8	КУПВ-О	ВП	
2.10	КУПВ ОС	ОС	ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74 ОСТ В 16.0.800.764-80
2.11	КУПВ-П	ВП	ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74
2.14	КУПВ-Пм-О	ВП	ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74
2.15	КУПВ-Пм ОС	ОС	ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74 ОСТ В 16.0.800.764-80
2.19	КУПВ-П-О	ВП	ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74
2.20	КУПВ-П ОС	ОС	ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ ВД 18404.3-74 ОСТ В 16.0.800.764-80
2.34	КУПЭВ	ВП	ГОСТ 18404.0-78 ТУ 16-705.096-79
2.35	КУПЭВ-О		
2.36	КУПЭВ-П		
2.39	КУПЭВ-П-О		
3.1	КАБЕЛИ и ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ POWER CABLES AND WIRES, INSULATED		
3.1.59	ВВГ-О	ВП	ГОСТ 16442-80 ГОСТ ВД 16442-80
4 КАБЕЛИ и ПРОВОДА СУДОВЫЕ MARINE CABLES AND WIRES			
4.6	КМПВ	ВП	ТУ 16-705.169-80
4.8	КМПВЭ		
4.10	КМПВЭВ		
4.11	КМПЭВ		
4.13	КМПЭВЭ		
4.15	КМПЭВЭВ		
5 КАБЕЛИ, ПРОВОДА и ШНУРЫ СВЯЗИ COMMUNICATION CABLES, WIRES AND CORDS			
5.1	КММ	ВП	ТУ 16-505.488-78 ТУ ВД 16-505.488-89
5.16	ТСКВ	ВП	ТУ ВД 16.К13.009-91



№ по ЭКБ 17-2016	Марка изделия	Категория качества	Документ на поставку
6.1 ПРОВОДА и КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ НАГРЕВОСТОЙКОСТЬЮ до +70°C INSTALLATION WIRES AND CABLES RESISTANT TO THE HEAT UP TO +70°C			
6.1	КМВ	ВП	ТУ 16-505.444-83
6.1.2	КМВ-О		
6.1.3	КМВ ОС	ОС	ТУ 16-505.444-83 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.4	МГШВ	ВП	ТУ 16-505.437-82
6.1.5	МГШВ-1		
6.1.6	МГШВ-1-О		
6.1.7	МГШВ-1 ОС	ОС	ТУ 16-505.437-82 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.8	МГШВ-О	ВП	ТУ 16-505.437-82
6.1.9	МГШВ ОС	ОС	ТУ 16-505.437-82 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.10	МГШВЭ	ВП	ТУ 16-505.437-82
6.1.11	МГШВЭ-1		
6.1.12	МГШВЭ-1 ОС	ОС	ТУ 16-505.437-82 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.13	МГШВЭВ	ВП	ТУ 16-505.437-82
6.1.14	МГШВЭВ-О		
6.1.15	МГШВЭВ ОС	ОС	ТУ 16-505.437-82 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.16	МГШВЭ-О	ВП	ТУ 16-505.437-82
6.1.17	МГШВЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.437-82 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.22	МКШ	ВП	ГОСТ 10348-80 ГОСТ ВД 10348-81
6.1.23	МКШ-О		
6.1.24	МКШ ОС	ОС	ГОСТ 10348-80 ГОСТ ВД 10348-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.1.25	МКЭШ	ВП	ГОСТ 10348-80 ГОСТ ВД 10348-81
6.1.26	МКЭШ-О		
6.1.27	МКЭШ ОС	ОС	ГОСТ 10348-80 ГОСТ ВД 10348-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2 ПРОВОДА и КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ НАГРЕВОСТОЙКОСТЬЮ до +85°C INSTALLATION WIRES AND CABLES RESISTANT TO THE HEAT UP TO +85°C			
6.2.1	КПЛМ	ВП	ТУ 16-505.754-75
6.2.2	КПЛМ ОС	ОС	ТУ 16-505.754-75 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.3	КПЛМУ	ВП	ТУ 16-505.754-75
6.2.4	КПЭЛМ		
6.2.5	КПЭЛМУ		
6.2.6	МГДПО	ВП	ТУ 16-505.871-76



КАБЕЛИ И ПРОВОДА ДЛЯ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Cables and wires for the war

№ по ЭКБ 17-2016	Марка изделия	Категория качества	Документ на поставку
6.2 ПРОВОДА и КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ НАГРЕВОСТОЙКОСТЬЮ до +85°C INSTALLATION WIRES AND CABLES RESISTANT TO THE HEAT UP TO +85°C			
6.2.8	МПКМ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.9	МПКМ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.10	МПКМУ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.11	МПКМУ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.12	МПКМУЭ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.13	МПКМУЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.14	МПКМЭ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.15	МПКМЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.16	МПМ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.17	МПМ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.18	МПМУ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.19	МПМУ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.20	МПМУЭ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.21	МПМУЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.2.22	МПМЭ	ВП	ТУ 16-505.495-81
6.2.23	МПМЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.495-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.3 ПРОВОДА и КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ НАГРЕВОСТОЙКОСТЬЮ до +100°C INSTALLATION WIRES AND CABLES RESISTANT TO THE HEAT UP TO +100°C			
6.3.6	МЛП	ВП	ТУ 16-505.554-81
6.3.7	МЛПЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.554-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.3.8	МПО	ВП	ТУ 16-505.339-79
6.3.9	МПО ОС	ОС	ТУ 16-505.339-79 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.3.10	МПОУ	ВП	ТУ 16-505.339-79
6.3.11	МПОУ ОС	ОС	ТУ 16-505.339-79 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.3.12	МПОУЭ ОС		ТУ 16-505.339-79 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.3.13	МПОЭ	ВП	ТУ 16-505.339-79
6.3.14	МПОЭ ОС	ОС	ТУ 16-505.339-79 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.4 ПРОВОДА и КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ НАГРЕВОСТОЙКОСТЬЮ до +125°C INSTALLATION WIRES AND CABLES RESISTANT TO THE HEAT UP TO +125°C			
6.4.12	НВ	ВП	ГОСТ 17515-72
6.4.13	НВМ		
6.4.14	НВЭ		



№ по ЭКБ 17-2016	Марка изделия	Категория качества	Документ на поставку
6.5 ПРОВОДА и КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ НАГРЕВОСТОЙКОСТЬЮ до +155°C INSTALLATION WIRES AND CABLES RESISTANT TO THE HEAT UP TO +155°C			
6.5.1	МЛТП	ВП	ТУ 16-505.554-81
6.5.2	МЛТП ОС	ОС	ТУ 16-505.554-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.5.3	МЛТПЭ	ВП	ТУ 16-505.554-81
6.5.10	МСТП		
6.5.11	МСТПЛА	ВП	ТУ 16-505.554-81
6.5.12	МСТП ОС		
6.5.13	МСТПЭ	ВП	ТУ 16-505.554-81
7	ПРОВОДА и КАБЕЛИ БОРТОВЫЕ BOARD WIRES AND CABLES		
7.47	БПВЛ	ВП	ТУ 16-505.911-76
7.50	БПВЛ-О		
7.52	БПВЛЭ		
7.53	БПВЛЭ-О		
7.56	БПДО	ВП	ТУ 16-505.941-76
7.57	БПДОУ		
7.58	БПДОУЭ		
7.59	БПДОЭ		
10	ПРОВОДА и КАБЕЛИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ и ИМПУЛЬСНЫЕ HIGH VOLTAGE IMPULSE WIRES AND CABLES		
10.36	ПВМП-2	ВП	ТУ 16-505.253-79
10.37	ПВМП-2,5		
10.38	ПВМП-2,5 ОС	ОС	ТУ 16-505.253-79 ОСТ В 16.0.800.764-80
10.39	ПВМП-4	ВП	ТУ 16-505.253-79
14	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ CONTROL CABLES		
14.16	КВББШВ	ВП	ГОСТ 1508-78 ГОСТ ВД 1508-79
14.26	КВБГ		
14.27	КВБГ-О		
15	ПРОВОДА и ШНУРЫ СИЛОВЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ POWER INSTALLATION WIRES AND CORDS		
15.4	ПВ 1	ВП	ГОСТ 6323-79 ГОСТ ВД 6323-81
15.9	ПВ 3		
15.10	ПВ 3-О		
15.11	ПВ 3 ОС	ОС	ГОСТ 6323-79 ГОСТ ВД 6323-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
15.12	ПВ 4	ВП	ГОСТ 6323-79 ГОСТ ВД 6323-81
15.13	ПВ 4-О		
15.14	ПВ 4 ОС	ОС	ГОСТ 6323-79 ГОСТ ВД 6323-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
15.16	РВШЭ-1	ВП	ТУ 16-505.451-89
15.17	РВШЭ-5		





КАБЕЛИ И ПРОВОДА ДЛЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ И ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК

Cables and wires for nuclear units and stations

Марка изделия Type of wire	Класс безопасности по классификации НП-001-15 Safety class by classification NP-001-15	Нормативная документация Standard reference
На напряжение 0,66 и 1 кВ ВВГнг(А)-LS; ВВГЭнг(А)-LS; ВБШвнг(А)-LS	3, 4	ТУ 16.К71-310-2001 "Кабели не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением"
На напряжение 660 В КВВГнг(А)-LS; КВВГЭнг(А)-LS		
На напряжение 380 В КУГВВнг(А)-LS; КУГВВЭнг(А)-LS; КУГВЭВнг(А)-LS		
На напряжение 500 и 1000 В КМПВнг(А)-LS; КМПВЭнг(А)-LS; КМПЭВнг(А)-LS; КМПЭВЭнг(А)-LS; КМПЭВЭВнг(А)-LS; КМПВЭВнг(А)-LS		
На напряжение 0,66 и 1 кВ ППГнг(А)-HF; ППГЭнг(А)-HF; ПБГнг(А)-HF; ПвПГнг(А)-HF	3, 4	ТУ 16.К71-304-2001 "Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
На напряжение 0,66 кВ КППГнг(А)-HF; КППГЭнг(А)-HF; КПБПГнг(А)-HF		
КПЭТИнг(В)-HF, в том числе (ХК) КПЭТИнг(В)-FRHF, в том числе (ХК); (ХК)	2, 3	ТУ 16.К71-307-2001 "Кабели измерительные терморадиационные, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, в том числе огнестойкие"
На напряжение 660 В КПоПЭнг-HF; КПоЕПЭнг-HF	2Y, 2O	ТУ 16.К71-320-2002 "Кабели контрольные, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
КПоПЭнг-FRHF; КПоЕПЭнг-FRHF		
На напряжение 400 В КУСГЭнг(В)-HF	3	ТУ 16.К71-323-2002 "Кабель управления специальный, гибкий, с экранированными жилами, не распространяющий горение, безгалогенный"
На напряжение 500 В МСТП-HF; МСТПЭ-HF; КСТПП-HF; КСТПЭП-HF	2, 3	ТУ 3580-388-00217053-2008 "Кабели и провода монтажные, терморадиационно-стойкие, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
МСТП-FRHF; МСТПЭ-FRHF КСТПП-FRHF; КСТПЭП-FRHF		
На напряжение 0,66 и 1 кВ ВВГнг(А)-FRLS; ВВГЭнг(А)-FRLS; ВБШвнг(А)-FRLS	2	ТУ 16.К71-337-2004 "Кабели огнестойкие не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением"
На напряжение 660 В КВВГнг(А)-FRLS; КВВГЭнг(А)-FRLS		





Марка изделия Type of wire	Класс безопасности по классификации НП-001-15 Safety class by classification NP-001-15	Нормативная документация Standard reference
На напряжение 380 В КУГВВнг(А)-FRLS; КУГВВЭнг(А)-FRLS; КУГВЭВнг(А)-FRLS		
На напряжение 500 и 1000 В КМПвВнг(А)-FRLS; КМПвВЭнг(А)-FRLS КМПвЭВнг(А)-FRLS; КМПвЭВЭнг(А)-FRLS КМПвЭВЭВнг(А)-FRLS; КМПвЭВнг(А)-FRLS	2	ТУ 16.К71-337-2004 "Кабели огнестойкие не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением"
На напряжение 250 В: КПЭПнг(А)-HF На напряжение 380 и 1000 В: КГПЭПнг(А)-HF; КУГППнг(А)-HF КУГППЭнг(А)-HF; КУГППЭПнг(А)-HF КУГЭППнг(А)-HF; КУГЭППЭнг(А)-HF КУГЭППЭПнг(А)-HF; КУГПЭПнг(А)-HF	3	ТУ 16.К71-338-2004 "Кабели для систем управления и сигнализации, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
На напряжение 250 В: КПЭПнг(А)-FRHF На напряжение 380 и 1000 В: КГПЭПнг(А)-FRHF; КУГППнг(А)-FRHF КУГППЭнг(А)-FRHF; КУГППЭПнг(А)-FRHF КУГЭППнг(А)-FRHF; КУГЭППЭнг(А)-FRHF КУГЭППЭПнг(А)-FRHF; КУГПЭПнг(А)-FRHF	2	
На напряжение 0,66 и 1 кВ ППГнг(А)-FRHF; ППГЭнг(А)-FRHF На напряжение 1 кВ ПвПнг(А)-FRHF; ПвПГЭнг(А)-FRHF	2	ТУ 16.К71-339-2004 "Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
На напряжение 0,66 кВ КППГнг(А)-FRHF; КППГЭнг(А)-FRHF		
На напряжение 1 кВ ПвПнг(А)-HF; ПвПЭнг(А)-HF	2, 3	ТУ 16.К71-341-2004 "Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение и огнестойкие"
ПвПнг(А)-FRHF; ПвПЭнг(А)-FRHF ПвВнг(А)-FRLS		
КПЭПИнг-HF	3, 4	ТУ 16.К71-311-2003 "Кабель измерительный с пониженной пожаропасностью"
На напряжение 250 В КУПсЭВнг(А)-LS	3	ТУ 16.К71-422-2011 "Кабели управления не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие"
КУПсЭВнг(А)-FRLS	2	





КАБЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Cables for submerged electrical pumps

Высокое качество выпускаемой продукции гарантируется наличием на предприятии современного технологического и испытательного оборудования.

Предприятию вручена «Золотая медаль» и диплом в области разработок новых изделий, а также свидетельство лауреата национального конкурса «Золотой знак качества «РОССИЙСКАЯ МАРКА».

На кабели для установок погружных электронасосов получены Свидетельство и Патент на полезную модель, а также сертификат соответствия.

The high quality of issued products is guaranteed at the enterprise with employment of modern processing and testing equipment.

The factory was awarded with Gold medal and diploma for the development of new items and also the Certificate of the Winner in National competition «Gold quality mark «RUSSIAN MARK».

Certificate and patent for the useful pattern and Conformance certificate are given for the cables of submerged electrical pumps



В 2013, 2014, 2015 и 2016 годах по результатам опроса специалистов нефтяных компаний ОАО «Газпром нефть», ОАО «Роснефть», ООО «ТД ЛУКОЙЛ», ООО «Башнефть», ОАО «Славнефть», ОАО «Татнефть», ОАО «Русснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «НОВАТЕК», НК «Альянс» и ОАО «АК «Транснефть», лучшим производителем в номинации «Нефтепогружной кабель» признано АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ».

Этот рейтинг был проведен Консультативным Советом по взаимодействию предприятий нефтегазового комплекса со смежными отраслями промышленности при председателе Комитета Государственной Думы по энергетике.

In 2013, 2014, 2015, 2016 years there were the interviews with the specialists of Oil companies such as JSC «GASpromneft», JSC «ROSNEFT», TRADE HOUSE «LUKOIL», JSC «BASHNEFT», JSC «SLAVNEFT», JSC «TATNEFT», JSC «RUSNEFT», JSC «SURGUTNEFT», JSC «NOVETECH», NK «ALIANCE» and AK «TRANSNEFT». They recognize JSC «PE «PODOLSKKABEL» as the best manufacturer of Oil submerged cable .

The rating of the experts was conducted by Consulting council on the cooperation in the enterprises of Oil and Gas sector with associated industries. The council runs under the guidance of Chairman of Committee of State Duma on Energy.

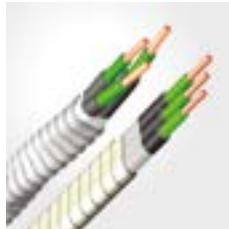


КАБЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



Cables for submerged electrical pumps

Кабели для установок погружных электронасосов предназначены для подачи электрической энергии к электродвигателям установок добычи нефти, подъема и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоемов.



The cables for submerged pumps are designed for transition of electrical energy to electrical motors of Oil extraction unit, for the hoist and pumping liquids from bores, stores and water reserves.

КПБП-90	КПсПБП-130	КПЛБП-90	КПпФБП-120	КПсПпФБП-130
КПБК-90	КПсПБК-130	КПЛБК-90	КПпФБК-120	КПсПпФБК-130
КПсПБП-120	КПсПпБП-130	КПсПЛБП-120	КПпЛБП-130	КПпЛБП-140
КПсПБК-120	КПсПпБК-130	КПсПЛБК-120	КПпЛБК-130	КПпЛБК-140
КПсПпБП-120	КПпТБП-140	КПсПпЛБП-120	КПпФБП-130	КПпФБП-140
КПсПпБК-120	КПпТБК-140	КПсПпЛБК-120	КПпФБК-130	КПпФБК-140
КПпБП-120	КПстБП-150	КПсПпФБП-120	КПсПЛБП-130	КПсПпЛБП-140
КПпБК-120	КПстБК-150	КПсПпФБК-120	КПсПЛБК-130	КПсПпЛБК-140
КПпБП-130	КПстБП-160	КПпЛБП-120	КПсПпЛБП-130	КПсПпФБП-140
КПпБК-130	КПстБК-160	КПпЛБК-120	КПсПпЛБК-130	КПсПпФБК-140

Число жил	Номинальное сечение жил, мм^2	Номинальное напряжение, кВ	Климатическое исполнение	Диапазон допустимых температур
3	10; 13,3; 16; 21,15; 25; 35	3,3; 4,0; 5,0 частотой до 70Гц	УХЛ; категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150 и для эксплуатации в скважинной жидкости.	Стойкость к воздействию смены температур от минус 60°C до длительно допустимой температуры нагрева жил плюс 90°C / 120°C / 130°C / 140°C 150°C / 160°C; при спуско-подъемных и перемоточных операциях до минус 40°C.

Number of the cores	Rated cross-square of the core, mm^2	Rated voltage, kV	Climate version	Range of operating temperatures
3	10; 13,3; 16; 21,15; 25; 35	3,3; 4,0; 5,0 Frequency is up to 70 Hz	For moderate and cold climates; categories of deployment 1 and 5 by GOST 15150 and for operation in bore liquid	The resistance to the impact of temperatures from -60°C to +70 C as the temperature of heating for a long time of the cores. + 90°C / 120°C / 130°C / 140°C 150°C / 160°C; down to -40°C at hoisting and rewinding processes.

Кабели для установок погружных электронасосов всех марок могут изготавливаться с различными видами защитной брони:

Обозначение вида брони в марке кабеля	Материал изготовления
б	Стальная оцинкованная лента
Бк или Бнк	Лента из нержавеющей коррозионностойкой стали
Блк	Лента из стали с коррозионностойким покрытием из латуни

Cables for submerged electrical pumps of all types may be fabricated with different kinds of protective armor:

Definition of Armor in cable type	Fabrication material
б	Zinced steel tape
Бк or Бнк	Tape of stainless steel resistant to corrosion
Блк	Лента из стали с коррозионностойким покрытием из латуни

Для кабелей на номинальное напряжение 4,0 и 5,0 кВ к марке добавляется через тире цифру 4 или 5 соответственно. Например: КПсПпБлкК-120 3x25-5

For the cables to rated voltage 4.0 and 5.0 kV digit 4 or 5 accordingly is added via.

For example КПсПпБлкК-120 3x25-5





Flexible installation cables epox for oil and gas industry

Специалисты АО «ИП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» особое внимание уделяют разработке и внедрению в производство кабельных изделий с применением новых изоляционных материалов, работающих в сложных условиях воздействия высоких и низких температур, а так же агрессивных сред.

Новейшая разработка АО «ИП «ПОДОЛЬСК-КАБЕЛЬ» для нефтяной и газовой промышленности - **Кабели монтажные гибкие ЭПОКС**, стали результатом работы всего коллектива. Исходя из потребностей наших заказчиков, мы смогли реализовать в продукции под маркой ЭПОКС улучшенные технические и эксплуатационные свойства монтажных кабелей.

В этих кабельных изделиях соединились все возможности предыдущих разработок монтажных кабелей, таких как МКЭШВ, КМЭЛ или Г-КВ, и преимущества применения новейших материалов и технологий.

Отличительными свойствами кабелей монтажных гибких ЭПОКС являются:

- стойкость к воздействию повышенной температуры до + 80°C;
- работа при номинальном напряжении до 660 В включительно;
- коррозионная стойкость;
- увеличенный срок службы – не менее 35 лет;
- возможность изготовления кабелей с однопроводовыми жилами;
- более высокая пропускная способность;
- увеличенная дальность передачи сигналов;
- улучшенная помехозащищённость.

Возможность применения при изготовлении кабелей ЭПОКС технологий водоблокирования позволяет предотвращать распространения влаги в случае повреждения оболочки.

The specialists of JSC «PE «PODOLSKKABEL» give special attention to development and introduction into manufacture cables with new insulation materials which can run in complex conditions of the impact of high and low temperatures and corrosive media.

The latest development of JSC «PE «PODOLSKKABEL» for oil and gas industries is **flexible installation cables EPOX**. It is a result of the effort of our total team. Proceeding from the requests of our customers we could include into trade mark EPOX better technical and operative properties of Installation cables.

All good developments of the previous period such as МКЭШВ, КМЭЛ and Г-КВ as well as the advantages of new materials and processing we have concentrated in that cable.

The advantages of flexible installation cables EPOX are :

- the resistance to high temperatures up to + 80°C;
- operation at rated voltage up to 660 V including;
- resistance to corrosion;
- increased service life up to 35 years;
- opportunity to fabricate cables with a single core;
- higher ability to transfer current;
- higher distance to transfer the signals;
- better protection against noices;

It is possible to introduce the technology of water blocking when make EPOX. So it prevents the penetration of moisture in case the sheath is broken.





Flexible installation cables epox for oil and gas industry

Также 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 обеспечивается наилучшие частотные характеристики и возможность выдерживать наибольшие длительные токи и токи короткого замыкания.

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.

Кабели марки ЭПОКС от одного из ведущих заводов-производителей в России - АО «ПОДОЛЬСК-КАБЕЛЬ» - превосходят существующие импортные аналоги по многим техническим характеристикам, показателям пожарной безопасности и эксплуатационной надёжности.

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

На кабельную продукцию под маркой ЭПОКС получен Патент на полезную модель № 112489 и Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 603540.

**Нормативная документация:
ТУ 3581-533-05015408-2016**



Please note that EPOX cables can be made in fire resistant, cold resistant, oil resistant types and also in the type of spark safe as well.

When the insulation of cross linked polyolefin is in EPOX cables you can provide the best frequency features and sustain the highest long time currents in the case of short circuit.

Flexible installation cables EPOX are the universal designs which you may employ in different industries in the type :

- installation cable;
- power cable;
- control cable;
- monitoring cable;
- interface cable; etc.

Basic advantage of EPOX is an opportunity to select the required design for the customer, proceeding from real tasks.

EPOX cables from one of the leading factories in Russia JSC «PE «PODOLSKKABEL» are much more better than similar import cables from the point of view of many technical features, fire safety, reliability in operation.

EPOX cables are certified according to the standards of Russian Law and Law of Customs Union.

Patent N 112489 for the useful product under the brand EPOX was received. Certificate for the Trade mark (as service mark) N 603540.

**Standard reference is
TY 3581-533-05015408-2016**



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

List of the current products

Кабели силовые

Кабели силовые предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В, на номинальное постоянное напряжение 1000 В.



Power cables

The cables are designed to transfer and distribute electrical energy in fixed installations at rated AC voltage 660 V or rated DC voltage 1000 V.

ВБ6Шв	ВБШвнг(A)-FR	ВБГнг(A)-LS	ВВГЭз	ВКБШвнг(A)	ПвБШПнг(B)-FRHF	ППГнг(A)-HF
ВБ6Швнг(A)	ВБШвнг(A)-FRLS	ВБГнг(A)-ХЛ	ВВГЭнг(A)	ВКБШвнг(A)-FRLS	ПвБНг(A)-FRLS	ППГ-Пнг(A)-FRHF
ВБ6Швнг(A)-ХЛ	ВБШвнг(A)-LS	ВБГ-П	ВВГЭнг(A)-ХЛ	ВКБШвнг(A)-FRLS-XЛ	ПвГнг(A)-FRHF	ППГЭнг(A)-FRHF
ВБ6Швз-ХЛ	ВБГ	ВБГ-Пнг(A)	ВВГЭз-ХЛ	ВКБШвнг(A)-LS	ПвПнг(A)-HF	ППГЭнг(A)-HF
ВБ6Швнг(A)	ВБГз	ВБГ-Пнг(A)-LS	ВВГЭнг(A)	ВКБШвнг(A)-LS-XЛ	ПвПГ-Пнг(A)-FRHF	ВВГнг(A)-LSLTx
ВБ6Швнг(A)-ХЛ	ВВГЭнг(A)	ВБГ-Пнг(A)-ХЛ	ВВГЭнг(A)-FRLS	ВКБШвнг(A)-ХЛ	ПвПГЭнг(A)-FRHF	ВВГЭнг(A)-LSLTx
ВБ6Шв-Т	ВБГЭнг(A)-ХЛ	ВБГ-П-ХЛ	ВВГЭнг(A)-LS	ВКБШвз-ХЛ	ПвГнг(A)-FRHF	ВБШвнг(A)-LSLTx
ВБ6Шв-ХЛ	ВБГз-ХЛ	ВБГ-Т	ВВГЭнг(A)-ХЛ	ПБПнг(A)-FRHF	ПвПнг(A)-HF	ВВГ-Пнг(A)-LSLTx
ВБШв	ВБГнг(A)	ВБГ-ХЛ	ВВГЭ-ХЛ	ПБПнг(A)-HF	ПвПнг(A)-FRHF	ВВГнг(A)-FRSLSTx
ВБШвнг(A)	ВБГнг(A)-FRLS	ВБГЭ	ВКБШв	ПвБПнг(A)-FRHF	ПвПнг(A)-HF	ВБШвнг(A)-FRSLSTx
				ПвБПнг(B)-FRHF	ППГнг(A)-FRHF	

Кабели контрольные

Кабели контрольные предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В.



Control cables

It is designed for fixed connection to electrical instruments, units and connections at rated AC voltage 660 V or rated DC voltage 1000 V.

КВББШв	КВББШв-ХЛ	КВБГзЦ	КВБГ-Пнг(А)-LS-ХЛ	КВБГЭэн(А)-LS	КВБГЭ-ХЛ	КПБПнг(А)-HF	КВБГнг(А)-LSLTx
КВББШвэн(А)	КВББШвЦ	КВБГнг(А)	КВБГ-Пнг(А)-ХЛ	КВБГЭэн(А)-LS-ХЛ	КВБГЭЦ	КПоПэнг-FRHF	КВБГэнг(А)--SLSTx
КВББШвэн(А)-LS	КВБГ	КВБГнг(А)-FRLS	КВБГ-П-ХЛ	КВБГЭэн(А)-ХЛ	КВБКШв	КПоЕэнг-HF	КВБГ-Пнг(А)--SLSTx
КВББШвэн(А)-LS-ХЛ	КВБГз	КВБГнг(А)-LS	КВБГ-Т	КВБГЭз-ХЛ	КВБКШвнг(А)	КПоЕэнг-FRHF	КВБГнг(А)-FRLSLTx
КВББШвэн(А)-ХЛ	КВБГз	КВБГнг(А)-LS-T	КВБГ-ХЛ	КВБГЭнг(А)	КВБКШвнг(А)-FRLS	КПоЕэнг-HF	КВБГэнг(А)-FRLSLTx
КВББШвз-ХЛ	КВБГэнг(А)	КВБГнг(А)-ХЛ	КВБГЦ	КВБГЭнг(А)-FRLS	КВБКШвн-	КППГнг(А)-FRHF	
КВББШвнг(А)	КВБГэнг(А)-LS	КВБГ-П	КВБГЦ-П	КВБГЭнг(А)-LS	(A)-FRLS-XA	КППГнг(А)-HF	
КВББШвнг(А)-LS	КВБГэнг(А)-LS-ХЛ	КВБГ-П	КВБГЦ-Т	КВБГЭнг(А)-LS-T	КВБКШвнг(А)-LS	КППГэнг(А)-FRHF	
КВББШвнг(А)-LS-ХЛ	КВБГэнг(А)-ХЛ	КВБГ-Пнг(А)	КВБГЭ	КВБГЭнг(А)-ХЛ	КВБКШвнг(А)-LS-ХЛ	КППГэнг(А)-HF	
КВББШвнг(А)-ХЛ	КВБГз-ХЛ	КВБГ-Пнг(А)-LS	КВБГЭэнг(А)	КВБГЭ-Т	КВБКШвнг(А)-ХЛ		
				КРБКШв-ХЛ			

Кабели управления

Кабели для систем управления, контроля и сигнализации предназначены для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в цепях управления, контроля, сигнализации и связи, межприборных соединений на номинальное переменное напряжение от 250 до 1000 В.



Pilot cables

The cables are designed for the systems of monitoring, control and alarms. It is designed to transmit electrical signals and distribute electrical energy in control circuits, alarm and communication circuits as well as for the connection between the instruments for rated voltage AC from 250 to 1000 volts.

КГБ6Б	КГВЭВ	КПГБ6Б	КПГВЭВНг(А)-FRLS	КУГВВЭ	КУГПЭПНг(А)-FRHF	КУПсЭПНг(А)-FRHF
КГБ6БНг(А)	КГВЭВНг(А)	КПГБ6БНг(А)	КПГВЭВНг(А)-LS	КУГВВЭНг(А)-FRLS	КУГПЭПНг(А)-HF	КУПсЭПНг(А)-HF
КГБ6БНг(А)-FRLS	КГВЭВНг(А)-FRLS	КПГБ6БНг(А)-FRLS	КПГВЭВНг(А)-ХЛ	КУГВВЭНг(А)-LS	КУГПЭПНг(А)-FRHF	КУПсЭПНг(А)-HF-XЛ
КГБ6БНг(А)-LS	КГВЭВНг(А)-LS	КПГБ6БНг(А)-LS	КПГВЭВ-ХЛ	КУГВВЭ-Т	КУГПЭПНг(А)-HF	КУПЭВ
КГБ6БНг(А)-LS-ХЛ	КГВЭВНг(А)-LS-ХЛ	КПГБ6БНг(А)-ХЛ	КПГПНг(А)-FRHF	КУГВВЭ	КУГПЭПЭНг(А)-FRHF	КУПЭВНг(А)
КГБ6БНг(А)-ХЛ	КГВЭВНг(А)-ХЛ	КПГБ6Б-ХЛ	КПГПНг(А)-HF	КУГВВЭНг(А)-FRLS	КУГПЭПНг(А)-HF	КУПЭВНг(А)-FRLS
КГБ6Б-ХЛ	КГВЭВ-ХЛ	КПГВВ	КУГВЭВКНг(А)	КУГВВЭНг(А)-LS	КУГПЭПНг(А)-FRHF	КУПЭВНг(А)-LS
КГВВ	КПГЭПНг(А)-FRHF	КПГВВНг(А)	КУГВЭВКНг(А)-LS	КУГВВЭ-Т	КУГПЭППЭПНг(А)-HF	КУПЭВНг(А)-LS-ХЛ
КГВВНг(А)	КПГЭПНг(А)-HF	КПГВВНг(А)-FRLS	КУГВВНг(А)	КУГППНг(А)-FRHF	КУПВ	КУПЭВНг(А)-ХЛ
КГВВНг(А)-FRLS	КПВ	КПГВВНг(А)-LS	КУГВВЭНг(А)-LS	КУГППНг(А)-HF	КУПВ-П	КУПЭВ-П
КГВВНг(А)-LS	КПВБ	КПГВВНг(А)-ХЛ	КУГВВ	КУГППЭНг(А)-FRHF	КУПВ-ПМ	КУПЭВ-ПИ
КГВВНг(А)-LS-ХЛ	КПВ-П	КПГВВ-ХЛ	КУГВВНг(А)-FRLS	КУГППЭНг(А)-HF	КУПВ-ПН	КУСГЭНг(В)-HF
КГВВНг(А)-ХЛ	КПВ-ПМ	КПГВЭВ	КУГВВНг(А)-LS	КУГППЭПНг(А)-FRHF	КУПсЭВНг(А)-FRLS	
КГВВ-ХЛ	КПВ-ПН	КПГВЭВНг(А)	КУГВВ-Т	КУГППЭПНг(А)-HF	КУПсЭВНг(А)-LS	

Кабели для водонепроницаемых электродвигателей

Предназначены для работы в фиксированном положении для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7,09*106 Па (70 атм).



The cables for electrical motors of
water submerged pumps

It is designed to run in fixed conditions to connect water submerged motors to electrical circuits with frequency up to 400 Hz. It is supposed to run for a long time in the water of bores under the pressure up to 7.09×10^6 Pa (70 atmospheres).



List of the current products

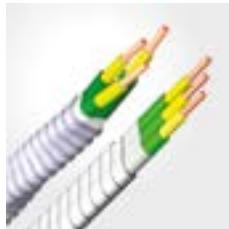
Кабели ЭПОКС - монтажные гибкие коррозионностойкие, не распространяющие горение

Коррозионностойкие монтажные гибкие кабели ЭПОКС не распространяющие горение предназначены для работы при номинальном напряжении до 660 В включительно частотой до 400 Гц, для кабелей с полиолефиновой изоляцией частотой до 1 МГц включительно или постоянном напряжении до 1000 В, кабели взрывозащиты вида «искробезопасная цепь й» при напряжении до 550 В (амплитудное значение).



Кабели для установок погружных электронасосов

Кабели для установок погружных электронасосов предназначены для подачи электрической энергии к электродвигателям установок добычи нефти, подъема и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоемов.



EPOX cables means installation cables, resistant to corrosion, not propagate burning

Such type of cables are designed to run at rated voltage up to 660 volts, frequency up to 400 Hz, for the cables with polyolefine insulation the frequency up to 1 MHz of under DC voltage. Explosion proof cables – type «spark safe circuit» with amplitude value up to 550 v.

Cables for submerged electrical pumps

The cables for submerged pumps are designed for transition of electrical energy to electrical motors of Oil extraction unit, for the hoist and pumping liquids from bores, stores and water reserves.

КПБК-90	КПпБП-130	КПпТБК-140
КПБП-90	КПпЛБК-120	КПсПБК-120
КПЛБК-90	КПпЛБК-130	КПсПБК-130
КПЛБП-90	КПпЛБК-140	КПсПБК-130
КПпБК-120	КПпЛБП-120	КПсПБП-120
КПпБК-130	КПпЛБП-130	КПсПБК-130
КПпБП-120	КПпЛБП-140	КПсПБП-120

КПпФБП-140	КПсПЛБП-120	КПсПпЛБК-130
КПсПЛБП-130	КПсПпЛБП-120	КПсПпФБП-120
КПсПБК-120	КПсПпБК-130	КПсПпФБП-130
КПсПБП-120	КПсПпБК-130	КПсПпФБП-130
КПсПБК-130	КПсПпБП-120	КПсПпФБК-150
КПсПБП-130	КПсПпБП-130	КПсПпФБК-160
КПсПБП-140	КПсПпБП-140	КПсПпФБК-130

КПсПпФБК-140
КПсПпФБП-120
КПсПпФБП-130
КПсПпФБП-140
КПсПпФБП-150
КПсПБК-160
КПсПБП-150
КПсПБП-160

Кабели и провода монтажные

Провода и кабели монтажные предназначены для фиксированного монтажа электрических устройств.



Installation cables and wires

Installation cables and wires are designed for fixed installation of electrical units.

КМВ	МГШ	МКШ-Т	МКЭШВнг(А)-FRHF	МПКМУ	МПОЭ	НВМЭ
КММ	МГШ-1	МКШ	МКЭШВнг(А)-FRLS	МПКМУЭ	МСТП	НВЭ
КММ-Т	МГШЭ	МКЭКШВнг(А)	МКЭШВнг(А)-HF	МПКМЭ	МСТП-FRHF	НВЭВ
КММц	МГШЭ-1	МКЭШВнг(А)-FRLS	МКЭШВнг(А)-LS	МПМ	МСТП-НФ	НВЭВнг-LS
КСТППнг-FRHF	МГШЭВ	МКЭШВнг(А)-FRHF	МКЭШ-Т	МПМУ	МСТПА	ПВМП-2
КСТППнг-HF	МГШЭВ-1	МКЭШВнг(А)-HF	МАП	МПМУЭ	МСТПЭ	ПВМП-4
КСТПЭПнг-FRHF	МДПО	МКЭШВнг(А)-LS	МАПЭ	МПМЭ	МСТПЭ-FRHF	
КСТПЭПнг-HF	МДПЭО	МКЭШ	МАТП	МПО	МСТПЭ-HF	
МГДПО	МКШ	МКЭШВ	МАТПЭ	МПОУ	НВ	
МГДПЭО	МКШМ	МКЭШВнг(А)	МПКМ	МПОУЭ	НВМ	

МПКМУ	МПОЭ
МПКМУЭ	МСТП
МПКМЭ	МСТП-FRHF
МПМ	МСТП-НФ
МПМУ	МСТПА
МПМУЭ	МСТПЭ
МПМЭ	МСТПЭ-FRHF
МПО	МСТПЭ-HF
МПОУ	НВ
МПОУЭ	НВМ

Кабели малогабаритные

Кабели малогабаритные предназначены для неподвижной прокладки, монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений на номинальное переменное напряжение 500 и 1000 В.



Small size cables

Small size cables are designed for fixed installation, for laying control, alarm, communication circuits. For the connection between the instruments to rated AC voltage 500 and 1000 volts.

КМПВ
КМПвВнг(А)-FRLS
КМПвВнг(А)-FRLS

КМПвВнг(А)-FRLS
КМПвВнг(А)-LS
КМПВ

КМПВЭ
КМПвВнг(А)-FRLS
КМПвВнг(А)-LS

КМПвЭВЭнг(А)-FRLS
КМПвЭВнг(А)-FRLS
КМПвЭнг(А)-LS

КМПЭВ
КМПвЭВнг(А)-LS
КМПЭВ

КМПЭВЭ
КМПвЭВнг(А)-LS
КМПвЭнг(А)-LS



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

List of the current products

Кабели и провода установочные

Провода установочные предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин механизмов и станков на номинальное переменное напряжение 450 и 750 В частотой до 400 Гц.



Cables and wires for electrical units

Cables and wires for electrical units are designed for electrical units at fixed laying of illumination and power circuits, as well as for installation of electrical equipment, machines mechanics to rated AC voltage 450 and 750 volts with frequency up to 400 Hz.

ВПП	КуВВ
ВППО	КуВВнг(D)
ВППЧ	КуВВнг(A)
КПУГВВ	КуВВнг(A)-LS
КПУГВВнг(D)	КуВВнг(A)-ХЛ
КПУГВВнг(A)	КуВВ-ХЛ
КПУГВВнг(A)-ХЛ	КуГВВ
КПУГВВ-ХЛ	КуГВВнг(D)
КПУГППнг(A)-НФ	КуГВВнг(A)
КПУГППнг(A)-НФ-ХЛ	КуГВВнг(A)-LS
КПУГППнг(D)-НФ	КуГВВнг(A)-ХЛ
КПУГППнг(D)-НФ-ХЛ	КуГВВ-ХЛ

КуГППнг(A)-НФ	ПВ3-ХЛ
КуГППнг(A)-HF-ХЛ	ПВ4
КуГППнг(D)-HF	ПВ4-ХЛ
КуГППнг(D)-HF-ХЛ	ПуВ
КуГППнг(A)-HF	ПуВВ
КуГППнг(A)-HF-ХЛ	ПуВВнг(D)
КуГППнг(A)-HF	ПуВВнг(A)
КуГППнг(D)-HF	ПуВВнг(A)-LS
КуГППнг(A)-ХЛ	ПуВВнг(A)-ХЛ
ПВ1	ПВ1у
ПВ1-ХЛ	ПуВВ-ХЛ
ПВ3	ПуВнг(D)
ПуВнг(A)	ПуВнг(A)

ПуВнг(A)-LS	ПуГВнг(A)-LS
ПуВнг(A)-ХЛ	ПуГВнг(A)-ХЛ
ПуВ-ХЛ	ПуГВ-ХЛ
ПуВ	ПуГВ
ПуВВ	ПуГВВ
ПуВВнг(D)	ПуГВВнг(D)
ПуВВнг(A)	ПуГВВнг(A)
ПуВВнг(A)-LS	ПуГВВнг(A)-LS
ПуВВнг(A)-ХЛ	ПуГВВнг(A)-ХЛ
ПуВВ-ХЛ	ПуГВВ-ХЛ
ПуВнг(D)	ПуГВнг(D)
ПуВнг(A)	ПуГВнг(A)

ПуПнг(D)-HF-ХЛ
ПуПнг(A)-HF
ПуПнг(A)-HF-ХЛ
ПуПнг(D)-HF
ПуПнг(D)-HF-ХЛ
ПуПнг(A)-HF
ПуПнг(A)-HF-ХЛ
ПуПнг(D)-HF

Провода и кабели бортовые (авиапровода)

Бортовые провода и кабели предназначены для фиксированного внутриприборного и межприборного монтажа электрических устройств, монтажа бортовой электрической сети, схем и аппаратов, в том числе авиационной техники.



Board (aircraft) wires

Board wires and cables are designed for fixed installation of electrical connections inside electrical instruments and between them. For laying the wires in board circuit and schemes, including in the aircrafts.

БПВЛ
БПВАМ
БПВАМ
БПДО
БПДО
БПДОУЭ
БПДОЭ
КПАМ
КПАМУ
КПЭАМ
КПЭАМУ

Кабели систем управления и сигнализации

Кабели предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности в цепях управления, контроля и сигнализации фиксированного монтажа.



The cables for monitoring and alarm systems

It is designed for the transmission of electrical signals of low power in control circuits, monitoring circuits and alarm. For the fixed laying.

КСПВВГнг(A)	КСПВВнг(A)-FRLS-XЛ	КСПВнг(D)	КСППГнг(A)-LS-XЛ	КСППГнг(A)-FRHF	КСПЭВГнг(D)	КСПЭПГнг(A)-FRHF
КСПВВГнг(A)-FRLS	КСПВВнг(A)-LS	КСПВнг(D)-LS	КСППГнг(A)-LS-XЛ	КСППГнг(A)-HF	КСПЭВГнг(D)-LS-XЛ	КСПЭПГнг(A)-HF
КСПВВГнг(A)-FRLS-XЛ	КСПВВнг(A)-LS-XЛ	КСПВнг(D)-LS-XЛ	КСППГнг(A)-HF	КСППГнг(A)-HF-XЛ	КСПЭВГнг(D)-ХЛ	КСПЭПГнг(A)-HF-XЛ
КСПВВГнг(A)-LS	КСПВВнг(A)-ХЛ	КСПВнг(D)-ХЛ	КСППГнг(A)-FRLS	КСППГнг(A)-FRLS-XЛ	КСПЭВГнг(D)-ХЛ	КСПЭПГнг(A)-HF-XЛ
КСПВВГнг(A)-LS-XЛ	КСПВВнг(D)	КСПВнг(D)-ХЛ	КСППГнг(A)-FRLS-XЛ	КСППГнг(A)-FRHF	КСПЭВГнг(D)-LS	КСПЭПГнг(A)-FRHF
КСПВВГнг(A)-ХЛ	КСПВВнг(D)-LS	КСПВнг(D)-LS-XЛ	КСППГнг(A)-LS	КСППГнг(A)-FRHF-XЛ	КСПЭВГнг(D)-LS-XЛ	КСПЭПГнг(A)-FRHF-XЛ
КСПВВнг(A)	КСПВВнг(D)-LS-XЛ	КСПВнг(D)-HF	КСППГнг(A)-LS-XЛ	КСППГнг(A)-HF	КСПЭВГнг(D)-ХЛ	КСПЭПГнг(A)-HF
КСПВВнг(A)-FRLS	КСПВВнг(D)-ХЛ	КСПВнг(D)-HF-XЛ	КСППГнг(A)-ХЛ	КСППГнг(A)-HF-XЛ	КСПЭВГнг(D)-ХЛ	КСПЭПГнг(A)-HF-XЛ



Telephone wires, cables and cords

Provided to establish communication in telephone net works of local scale – in towns and in the country.

ВСЭК; ВСЭК-1; РВШЭ-1; РВШЭ-5; СЭК; СЭК-1; ТСКВ; ТСКВ-1; ШТА



Кабели измерительные

Кабели измерительные, терморадиационно-стойкие предназначены для передачи сигналов низкого уровня, в том числе в системах сбора информации и линий связи сборок внутри реакторных детекторов и термоконтроля, включая гермозону АС.



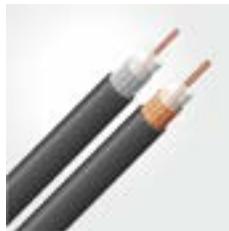
Measuring cables

Measuring cables, resistant to heat and radiation are designed to transmit the signals of low level, including the systems of data collection, communication lines inside nuclear detectors and thermal control, including the containment area in Nuclear station.

КПЭПИнг-HF; КПЭТИнг(B)-FRHF; КПЭТИнг(B)-HF

Кабели радиочастотные

Кабели радиочастотные предназначены для трансляции радио- и видеосигналов в диапазоне от метровых до сантиметровых волн.



Radio frequency cables

Radio frequency cables are designed for transmission of radio and TV signals in the range from meter to centimeter waves.

PK 50-2-11
PK 50-2-13
PK 50-2-16
PK 50-3-13

PK 50-7-11
PK 50-7-15
PK 50-9-11
PK 50-9-12

PK 50-11-11
PK 50-11-13
PK 50-9-11
PK 50-4-11

PK 75-4-12
PK 75-4-15
PK 75-2-13
PK 75-4-16

PK 75-7-12
PK 75-7-15
PK 75-7-16
PK 75-7-1

PK 75-9-13
PK 75-13-11
PK 75-9-12

Провода для радио- и электроустановок

Провода предназначены для монтажа радио- и электроустановок.



Wires for radio and electrical units

The wires are designed to install radio and electrical units.

РПШк; РПШЭк; РПШЭМк

Провода обмоточные для водо-погружных электродвигателей

Провода предназначены для обмотки статоров погружных водозаполненных электродвигателей.



Winding wires for water submerged electrical motors

The wires are designed for starters to get wounded in the submerged water filled motors.

ПВДП; ПДПВ; ПДПВМ; ППВМ; ППВП; ППТ-В-100

Провода для тепловозов и других единиц подвижного состава

Провода предназначены для фиксированного монтажа и монтажа с ограниченной подвижностью внутри тепловозов и других единиц подвижного состава.



The wires for heat engines and other types of trains

The wires are designed for fixed installation and installation of the parts with limited movement inside heat engines and other types of trains.

ПВЛТ-1; ПВЛТ-1-Т; ПВЛТЭ-1; ПВЛТЭ-1-Т



ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

The list of Standard reference

ГОСТ 22483-2012 Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров
ГОСТ Р 53769-2010 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ
ГОСТ 31996-2012 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ
ГОСТ 16442-80 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией
ГОСТ 10348-80 Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией
ГОСТ Р 51777-2001 Кабели для установок погружных электронасосов
ГОСТ 1508-78 Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией
ГОСТ 17515-72 Провода монтажные с пластмассовой изоляцией
ГОСТ 6323-79 Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок
ГОСТ 11326.0-78 Кабели радиочастотные
ГОСТ 11326.1-79 Кабели радиочастотные РК 50-2-11
ГОСТ 11326.4-79 Кабели радиочастотные РК 50-7-11
ГОСТ 11326.6-79 Кабели радиочастотные РК 50-9-11
ГОСТ 11326.7-79 Кабели радиочастотные РК 50-11-11
ГОСТ 11326.8-79 Кабели радиочастотные РК 75-4-11
ГОСТ 11326.9-79 Кабели радиочастотные РК 75-4-12
ГОСТ 11326.10-79 Кабели радиочастотные РК 75-7-11
ГОСТ 11326.11-79 Кабели радиочастотные РК 75-7-12
ГОСТ 11326.12-79 Кабели радиочастотные РК 75-9-13
ГОСТ 11326.13-79 Кабели радиочастотные РК 75-13-11
ГОСТ 11326.15-79 Кабели радиочастотные РК 50-2-13
ГОСТ 11326.16-79 Кабели радиочастотные РК 50-3-13
ГОСТ 11326.18-79 Кабели радиочастотные РК 50-7-15
ГОСТ 11326.20-79 Кабели радиочастотные РК 50-9-12
ГОСТ 11326.21-79 Кабели радиочастотные РК 50-11-13
ГОСТ 11326.22-79 Кабели радиочастотные РК 75-4-15
ГОСТ 11326.23-79 Кабели радиочастотные РК 75-4-16
ГОСТ 11326.24-79 Кабели радиочастотные РК 75-7-15
ГОСТ 11326.25-79 Кабели радиочастотные РК 75-7-16
ГОСТ 11326.26-79 Кабели радиочастотные РК 75-9-12
ГОСТ 11326.65-79 Кабели радиочастотные РК 50-2-16
ТУ 16.K13-009-91 Кабели связи телефонные соединительные
ТУ 16.K13-012-2002 Кабели с полиолефиновой радиационно модифицированной изоляцией для установок погружных электронасосов
ТУ 16.K18-013-91 Кабели связи вводно-соединительные
ТУ 16.K13-021-95 Кабели контрольные с поливинилхлоридной изоляцией с проволочной броней в поливинилхлоридном шланге, в том числе огнестойкие
ТУ 16.K13-022-95 Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией с проволочной броней в поливинилхлоридном шланге, в том числе огнестойкие
ТУ 16.K13-023-96 Кабели монтажные бронированные в шланге из ПВХ для стационарной прокладки
ТУ 16.K71-024-88 Провода обмоточные для погружных водозаполненных электродвигателей
ТУ 16.K13-027-2001 Кабель монтажный парной скрутки экранированный, в ПВХ шланге для стационарной прокладки
ТУ 16.K13-029-2002 Кабели для анодных заземлений
ТУ 16.K13-030-2003 Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение
ТУ 16.K13-031-2004 Кабели гибкие не распространяющие горение, в том числе экранированные, бронированные, с низким дымо- и газовыделением и огнестойкие
ТУ 16.K13-032-2003 Кабели монтажные, экранированные, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика
ТУ 16.K13-034-2012 Кабели для установок погружных электронасосов с комбинированной изоляцией с длительно допустимой температурой нагрева жил 150° С на напряжение 3,3 и 4,0 кВ.
ТУ 16.K13-035-2004 Кабели для водопогружных электродвигателей
ТУ 16.K13-036-2010 Кабели для установок погружных электронасосов с комбинированной изоляцией с длительно допустимой температурой нагрева жил 160° С на напряжение 3,3 и 4,0 кВ.
ТУ 3500-039-05015408-2012 (ТУ 16.K13-039-2012) Кабели силовые с пластмассовой изоляцией бронированные огнестойкие с пределом огнестойкости 180 и 260 минут, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, не содержащие галогенов на напряжение 0,66 и 1,0 кВ.
ТУ 16.K13-040-2012 Кабели управления не распространяющие горение, пониженной пожароопасности, безгалогенные, в том числе огнестойкие.

GOST 22483-2012 Current carrying cores for cables, wires and cores
GOST R 53769-2010 Power cables with plastic insulation to rated voltage 0,66; 1 and 3 kV;
GOST 31996-2012 Power cables with plastic insulation to rated voltage 0,66; 1 and 3 kV;
GOST 16442-80 Power cables with plastic insulation;
GOST 10348-80 Installation cables with plastic insulation with many cores;
GOST R 51777-2001 The cables for units of submerged electrical pumps;
GOST 1508-78 Control cables with rubber and plastic insulation
GOST 17515-72 Installation wires with plastic insulation
GOST 6323-79 The wires with PVC insulation for electrical units
GOST 11326.0-78 Radio frequency cables
GOST 11326.1-79 Radio frequency cables PK 50-2-11
GOST 11326.4-79 Radio frequency cables PK 50-7-11
GOST 11326.6-79 Radio frequency cables PK 50-9-11
GOST 11326.7-79 Radio frequency cables PK 50-11-11
GOST 11326.8-79 Radio frequency cables PK 75-4-11
GOST 11326.9-79 Radio frequency cables PK 75-4-12
GOST 11326.10-79 Radio frequency cables PK 75-7-11
GOST 11326.11-79 Radio frequency cables PK 75-7-12
GOST 11326.12-79 Radio frequency cables PK 75-9-13
GOST 11326.13-79 Radio frequency cables PK 75-13-11
GOST 11326.15-79 Radio frequency cables PK 50-2-13
GOST 11326.16-79 Radio frequency cables PK 50-3-13
GOST 11326.18-79 Radio frequency cables PK 50-7-15
GOST 11326.20-79 Radio frequency cables PK 50-9-12
GOST 11326.21-79 Radio frequency cables PK 50-11-13
GOST 11326.22-79 Radio frequency cables PK 75-4-15
GOST 11326.23-79 Radio frequency cables PK 75-4-16
GOST 11326.24-79 Radio frequency cables PK 75-7-15
GOST 11326.25-79 Radio frequency cables PK 75-7-16
GOST 11326.26-79 Radio frequency cables PK 75-9-12
GOST 11326.65-79 Radio frequency cables PK 50-2-16
TY 16.K13-009-91 Communication cables for telephone connection
TY 16.K13-012-2002 cables with polyolefin radiation cross-linked insulation for submerged electrical pumps
TY 16.K13-013-91 Communication cables for input connection
TY 16.K13-021-95 Control cables with PVC insulation with wire type armor in PVC envelope, including fire resistant
TY 16.K13-022-95 Power cables with PVC insulation with wire type armor in PVC envelope, including fire resistant
TY 16.K13-023-96 Installation cables with armor in PVC envelope, for fixed laying
TY 16.K71-024-88 Winding wires for submerged water filled electrical motors
TY 16.K13-027-2001 Installation cable of pair stranding with the screen in PVC envelope for fixed laying
TY 16.K13-029-2002 Cables for anode earthing
TY 16.K13-030-2003 Power and control cables not propagating burning
TY 16.K13-031-2004 Flexible cables not propagating burning, including screened, armored, with low gas and smoke emission and fire resistant
TY 16.K13-032-2003 Installation cables with screens, insulation and sheath of PVC plastic
TY 16.K13-034-2012 Cables for submerged electrical pumps with combined insulation with long time admission of core heating 150°C, to voltage 3,3 and 4,0 kV.
TY 16.K13-035-2004 Cables for submerged electrical motors
TY 16.K13-036-2010 Cables for submerged electrical pumps with combined insulation with long time admission of core heating 160°C, to voltage 3,3 and 4,0 kV.
TY 3500-039-05015408-2012 (TY 16.K13-039-2012) power cables with plastic insulation, armored, fire resistant with the resistance 180 and 260 minutes, not propagate burning, halogen free, low gas and smoke emission, to voltage 0,66 and 1,0 kV.
TY 16.K13-040-2012 Control cables not propagating burning, low fire hazard, halogen free, including fire resistant



The list of Standard reference

ТУ 3551-056-05015408-2015 (ТУ 16.K13-056-2015) Провода и кабели установочные, не распространяющие горение, для электрических установок на напряжение до 450/750В.

ТУ 3551-057-05015408-2015 (ТУ 16.K13-057-2015) Провода и кабели установочные, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, для электрических установок на напряжение до 450/750 В.

ТУ 3561-058-0515408-2015 Кабели систем управления и сигнализации, не распространяющие горение, пониженной пожароопасности, безгалогенные, в том числе огнестойкие

ТУ 3542-061-0515408-2016 Кабели с пластмассовой изоляцией с ленточным бандажом, с оболочкой для погружных электронасосов на напряжение 3,3; 4,0 и 5,0 кВ.

ТУ 16-705.077-79 Провода установочные для водопогружных электродвигателей

ТУ 16-705.096-79 Кабели управления парной скрутки с полизтиленовой изоляцией экранированные

ТУ 16-505.129-2002 Кабели с полизтиленовой изоляцией для установок погружных электронасосов

ТУ 16-705.169-80 Кабели малогабаритные с пластмассовой изоляцией и оболочкой

ТУ 16.K13-233-2012 Кабели монтажные электрические КМЭЛ

ТУ 16-505.253-79 Провода высоковольтные монтажные с полизтиленовой изоляцией

ТУ 16-505.268-76 Шнуры телефонные спиральные и линейные

ТУ 16-505.289-77 Кабели управления для стационарной прокладки

ТУ 16.K71-293-2002 Кабели с полизтиленовой изоляцией для установок погружных электронасосов

ТУ 16.K71-304-2001 Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.K71-307-2001 Кабели измерительные терморадиационностойкие, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, в том числе огнестойкие

ТУ 16.K71-310-2001 Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением.

ТУ 16.K71-311-2003 Кабель измерительный с пониженной пожароопасностью.

ТУ 16.K71-320-2002 Кабели контрольные, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.K71-323-2002 Кабель управления специальный, гибкий, с экранированными жилами, не распространяющий горение, безгалогенный

ТУ 16.K71-328-2002 Кабели управления парной скрутки не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением

ТУ 16.K13-333-2013 Кабели монтажные электрические, не распространяющие горения, пониженной пожароопасности и безгалогенные, холодостойкие.

ТУ 16.K71-337-2004 Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением

ТУ 16.K71-338-2004 Кабели для систем управления и сигнализации не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16-505.339-79 Провода монтажные теплостойкие с изоляцией из полизтиена.

ТУ 16.K71-339-2004 Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.K71-341-2004 Кабели силовые с изоляцией из сшитого полизтиена, не распространяющие горение и огнестойкие

ТУ 16-705.347-84 Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика в лакированной оплётке для тепловозов

ТУ 16-505.374-72 Провода обмоточные для погружных водозаполненных электродвигателей

ТУ 3580-388-00217053-2008 Кабели и провода монтажные, терморадиационностойкие, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.K71-422-2011 Кабели управления не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие

ТУ 16-505.437-82 Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией

ТУ 16-505.444-83 Кабель монтажный многожильный в поливинилхлоридной оболочке

ТУ 16-505.488-78 Кабели и шнуры микрофонные экранированные

ТУ 16-505.451-89 Кабели распределительные для радиовещания

ТУ 16-505.495-81 Провода монтажные с полизтиленовой изоляцией малогабаритные

ТУ 16-705.499-2010 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66; 1,0 и 3 кВ.

ТУ 16-705.501-2010 Провода и кабели с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно

ТУ 16-705.502-2011 Провода и кабели пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно

ТУ 16-505.554-81 Провода монтажные терморадиационностойкие

ТУ 16-505.670-74 Провода для радио и электроустановок, экранированные, коррозионностойкие

ТУ 16-505.733-78 Провода обмоточные для погружных электродвигателей

ТУ 16-505.754-75 Кабели многожильные с полизтиленовой изоляцией оплетенные, малогабаритные

ТУ 16-505.856-75 Кабели управления и контроля гибкие с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ТУ 16-505.871-76 Провода монтажные двухжильные с изоляцией из полизтиена

ТУ 16-505.911-76 Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика в лакированной оплётке для бортовой сети

ТУ 16-505.941-76 Провода бортовые облученные с двухслойной изоляцией

ТУ 3581-533-05015408-2016 Монтажные гибкие кабели ЭПОКС для нефтяной и газовой промышленности.

TY 3551-056-05015408-2015 (TY 16.K13-056-2015) Wires and cables for fixed installations, not propagate burning, for electrical units with voltage up to 450/750V

TY 3551-057-05015408-2015 (TY 16.K13-057-2015) Wires and cables for fixed installations, halogen free, not propagate burning, for electrical units with voltage up to 450/750V

TY 3561-058-0515408-2015 Cables of control and alarm systems, not propagate burning, low fire hazard, halogen free, including fire resistant

TY 3542-061-0515408-2016 Cables with plastic insulation, tape bandage, with sheath designed for submerged electrical pumps to the voltage 3,3; 4,0 and 5,0 kV.

TY 16-705.077-79 Mounting wires for water submerged electrical motors

TY 16-705.096-79 Control cables of pair stranding with PE insulation and screen

TY 16-505.129-2002 Cables with PE insulation for water submerged electrical pumps

TY 16-705.169-80 Small size cables with plastic insulation and sheath

TY 16.K13-233-2012 Electrical installation cables KMEL

TY 16-505.253-79 High voltage installation wires with PE insulation

TY 16-505.268-76 Telephone cords linear and spiral

TY 16-505.289-77 Control cables for fixed laying

TY 16.K71-293-2002 Cables with PE insulation for submerged electrical pumps

TY 16.K71-304-2001 Control and power cables, not propagating burning, insulation and sheath of halogen free polymeric composition

TY 16.K71-307-2001 Measuring cables, resistant to heat and radiation, halogen free, not propagating burning, including fir resistant

TY 16.K71-310-2001 Cables not propagating burning, with low smoke and gas emission.

TY 16.K71-311-2003 Measuring cable with low fire hazard.

TY 16.K71-320-2002 Control cables, not propagating burning and fire resistant, insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

TY 16.K71-323-2002 Monitoring cable, special, flexible, with screened conductors, not propagating burning, halogen free.

TY 16.K71-328-2002 Monitoring cable of pair stranding, not propagating burning, with low gas and smoke emission.

TY 16.K13-333-2013 Installation electrical cables, not propagating burning, halogen free, low fire hazard, resistant to cold.

TY 16.K71-337-2004 Fire resistant cables, not propagating burning, with low gas and smoke emission.

TY 16.K71-338-2004 Cables for monitoring and alarm systems, not propagating burning, insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

TY 16-505.339-79 Installation wires resistant to heat with PE insulation.

TY 16.K71-339-2004 Power and control cables resistant to fire, with insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

TY 16.K71-341-2004 Power cables with insulation of cross linked PE, not propagating burning, and fire resistant.

TY 16-705.347-84 Wires with insulation of PVC plastic in varnished braid for heat engines.

TY 16-505.374-72 Winding wires for submerged water filled electrical motors.

TY 3580-388-00217053-2008 Installation wires and cables resistant to heat and radiation, , not propagating burning, and fire resistant, with insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

TY 16.K71-422-2011 Monitoring cables not propagating burning, with low gas and smoke emission, including fire resistant.

TY 16-505.437-82 Installation wires with fiber or film insulation and PVC insulation.

TY 16-505.444-83 Many conductors installation cable in PVC sheath

TY 16-505.488-78 Cables and cords screened for the microphones.

TY 16-505.451-89 Distribution cables for radio broad casting.

TY 16-505.495-81 Installation wires of small size with PE insulation.

TY 16-705.499-2010 Power cables with plastic insulation to voltage 0,66; 1,0 и 3 кV.

TY 16-705.501-2010 Cables and wires with insulation of Polyvinylchloride plastic insulation for electrical units to the voltage up to 450/750 volts including.

TY 16-705.502-2011 Wires and cables of low fire hazard, with insulation of PVC plastic, for electrical units to the voltage up to 450/750 volts including.

TY 16-505.554-81 Installation wires resistant to heat and radiation.

TY 16-505.670-74 Wires for radio and electrical units, screened with resistance to corrosion.

TY 16-505.733-78 Winding wires for submerged electrical motors.

TY 16-505.754-75 Cables with many conductors, PE insulation, small size and braided.

TY 16-505.856-75 Monitoring and control cables flexible with PVC insulation and sheath.

TY 16-505.871-76 Installation wires of 2 conductors, with the insulation of PE.

TY 16-505.911-76 Wires with insulation of PVC plastic, in varnished braid for board net work.

TY 16-505.941-76 Board wires after radiation treatment with 2 – layers insulation.

TY 3581-533-05015408-2016 Installation flexible cables EPOX for Oil and Gas industry.



Отечественные аналоги кабеля	Импортные аналоги кабеля
Кабель силовой с ПВХ изоляцией	
ВВГ, ВВГнг, ВВГз, ВВГ-ХЛ, ВВГнг-ХЛ 0,6 / 1 кВ	NYY-J, NYY-O 0,6/1 kV , CYKY - 0.6/1 kV
АВВГ, АВВГнг , АВВГз, АВВГзнг, АВВГ-ХЛ, АВВГнг-ХЛ 0,6 / 1 кВ	NAYY-J, NAYY-O 0,6 / 1 kV
ВВГ-П, ВВГнг-П 660 В	NYIFY-J, NYIFY-O
ВВГнг-П 660, 1000 В	NYIFY-J, NYIFY-O
ВВГз, ВВГзнг, КВВГз 0,66 кВ	NYM-O, NYM-J
ВВГЭ, ВВГЭнг-LS	NYCY, NYCWY
КГВВ, КГВВнг, КГВВз, КГВВзнг	Li YY, YSLY, YZ -500
КГВЭ, КГВЭВнг	LiYCY
КГВВ, КГВВнг, КГВВз, КГВВзнг	Similar NYM-J, NYM-O
КВВГЭ, КВВГЭнг, КВВГЭнг-LS	(N)YM(St)
КВВГЭ	(N)YM(St))
КВВГЭнг	(N)YM(St))
Кабель силовой бронированный	
ВББШв, ВББШнг, ВББШв-ХЛ, ВББШнг-ХЛ 0,6/1 и 1 кВ	YBY-O, YBY-J or Cu/ PVC/ STA/ PVC 0,6/1 kV
АВББШв , АВББШнг , АВББШв-ХЛ, АВББШнг- ХЛ 0,6/1 кВ и 1 кВ	AYBY-O, AYBY-J or AL/PVC/STA/ PVC 0,6/1kV
ВББШвнг- LS	Cu / LSOH / STA / LSOH 0,6/1 kV
АВББШвнг - LS	AL / LSOH/ STA/ LSOH 0,6/1 kV
АВББШнг	AL / PVC / STA / PVC - 1.8/3 kV
ВББШнг	Cu/ PVC /STA/ PVC 3 kV
Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, в т.ч. бронированный	
ПвВГЭ	N2XCY
ПвВГЭнг-LS	N2XCWY
АПвВГЭ	NA2XCY
АПвВГЭнг - LS	NA2XCY
ПвВГ 1 кВ	N2XY - 0.6/1 kV
АПвВГ	NA2XY - 0.6 / 1 kV
ПвПГнг-HF	N2XH 0.6 / 1 kV
АПвВнг-LS	NA2XH 0.6 / 1 kV
ПвББШв	Cu / XLPE/PVC/ STA/ PVC 0.6/ 1 kV
ПвББШнг - LS	Cu / XLPE / LSON / STA / LSON 0.6/1 kV
АПвББШв	AL / XLPE/ PVC/ STA/ PVC 0.6/1 kV
АПвББШнг-LS	AL / XLPE / LSON / STA / LSON 0.6/ 1
ПвББШп	N2XB2Y
АПвББШп	NA2XB2Y 0.6 / 1 kV
ПвзББШп	N2XB2Y
АПвзББШп	NA2XB2Y
ПвП-6 кВ, ПвПу- 6, 10, 20, 35 кВ	N2XS2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36 kV
АПвП-6 кВ, АПвПу -6, 10, 20, 35 кВ	NA2XS2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36kV
ПвПг- 6, 10, 20,35,64/110 кВ, ПвПуг - 6, 10, 20, 35 кВ	N2XS(F)2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36; 64/110 kV
АПвПг- 6, 10, 20,35,64/110 кВ, АПвПуг- 6, 10, 20, 35 кВ	NA2XS(F)2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36 ; 64/110 kV

Отечественные аналоги кабеля	Импортные аналоги кабеля
Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, в т.ч. бронированный	
ПвП2г- 6, 10, 20,35,64/110 кВ, ПвПу2г - 6, 10, 20, 35 кВ	N2XS(F)2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36; 64/110kV
АПвП2г - 6, 10, 20,35,64/110кВ, АПвПу2г - 6, 10, 20,35 кВ	NA2XS(F)2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36; 64/110 kV
ПвВ - 6, 10, 20, 35, 64/110 кВ	N2XSY 3,6/6kV÷ 18/30/36; 64/110 kV
АПвВ - 6, 10, 20, 35,64/110 кВ	NA2XSY 3,6/6kV÷ 18/30/36; 64/110 kV
ПвВнг(A)-LS 6-35 кВ, ПвВнг(B) - LS 6-35 кВ	N2XSH 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
АПвВнг(A)-LS 6-35 кВ, АПвВнг(B)-LS 6 - 35 кВ	NA2XSH 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
ПвБП,ПвБПг 6 - 35 кВ	Cu/ SC/ XLPE/ SC/ CuT/ STA/PE 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
АПвБП, АПвБПг 6 - 35 кВ	AL/ SC/ XLPE/ SC/ CuT/ STA/PE 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
ПвБВ 6-35 кВ	Cu/ SC/ XLPE/ SC/ CuT/ STA/PVC 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
ПвБВнг(A) - LS, ПвБВнг(B) - LS	Cu/ SC/ XLPE/ SC/ CuT/ STA/ LSOH 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
АПвБВ 6-35 кВ	AL/ SC/ XLPE/ SC/ CuT/ STA/PVC 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
АПвБВнг(A) - LS, АПвБВнг(B)-LS	AL/ SC/ XLPE/ SC / CuT/ STA/ LSOH 3,6/6kV÷ 18
Аналоги кабеля силового гибкого для нестационарной прокладки	
КГ, КГ-ХЛ, КГН, КПГНТ,КПРПСТ	H07RN-F
КПГ2У	NSHTÖU
ПРМТ	NSGAFÖU
КОГ	H01N2-D
КГЭ, КГЭ-ХЛ	HVTDU
РПШ, РПШМ	H05RN-F
Кабели и провода связи	
ТППЭп	A-2Y (L)2Y
ТПпП	A-02YS (L)2Y
ТППЭп3	A-2YF (L)2Y
ТПпП3	A- 02YSF (L)2Y
ТППЭпт	A-2Y (L)2Y
ТППэпбБШп	A-2Y (L)2YB2Y
ТПпПбБШп	A- 02YS (L)2YB2Y
ТППэп3бБШп	A- 2YF(L)2YB2Y
ТПпп3бБШп	A-02YSF(L)2YB2Y
ТПВ	Y-2Y(L)Y
ТПВнг	Y-2Y(L)Y IEC 60332-3 category A
ТЗГ, ТЗБ	A - PMZ
ТЗБГ	A- PMZBC
ПКСВ	YY
НВП, НВПп	UTP
НВПЭ	F / UTP
ТНВП, ТНВПнг, ТНВПнг-LS, ТНВПВнг-LS, ТНВПВнг	Multipair cable U/UTP
ТНВПЭ, ТНВПЭнг, ТНВПЭнг-LS, ТНВПВЭнг-LS, ТНВППн3, ТН-ВППг, ТНВППнг-HF, ТНВППнг-HF, ТНВППнгнг-HF, ТНВПВЭнг	Multipair cable F/UTP



Correlation between the types of cables and wires of Russian and foreign production

Отечественные аналоги кабеля	Импортные аналоги кабеля
Провода силовые для электрических установок	
ПВ1 (ПуВ)	H07V-U H07V-R
ПВ3 (ПуГВ)	H07V-K, H07V3-K
ПВ4	H07V-K, H07V3-K
НВ, НВМ	LiY
ПВ6-3	ESUY
ПВ6-3п	ESUY
Кабели и провода монтажные	
КГМВЭВ, КГМЭВВ, КГМЭВЭВ, КГМВЭВнг, КГМЭВВнг, КГМЭВЭВнг	RE-Y(St)Y-f
КГМЭПВА, КГМЭПВнг	RE-Y(St)Yv-FL
КГМЭВВ-ХЛ, КГМЭВВнг-ХЛ	RE-Y(St)Y-f
КГМВЭБВ-ХЛ, КГМВЭБВнг-ХЛ, КГМЭВБВнг-ХЛ, КГМЭ- ВЭБВ-ХЛ	RE-YSWAY-f
КГМВЭБВ, КГМВЭБВнг, КГМЭВВнг, КГМЭВБВ, КГМЭВЭБВнг	RE-Y(St)YSWAY-f
КГМЭВВ, КГМЭВВнг, КГМВЭВ, КГМВЭВнг, КГМЭВЭВ, КГМЭВЭВнг, КГМВЭВА, КГМЭВЭВА, КГМЭВЭВнг	Type 1 BS 5308:часть 2:1986
КГМЭВБВ, КГМЭВБВнг, КГМВЭБВ, КГМВЭБВнг, КГМЭВБВ, КГМЭВЭБВнг, КГМВЭПВА, КГМПВЭПВнг, КГМЭВЭПВА, КГМЭВЭПВнг	Type 2 BS 5308:часть 2:1986
Провода неизолированные для ВЛ	
A	AAC
AC	ACSR



Отечественные аналоги кабеля	Импортные аналоги кабеля
Кабели судовые	
KCHPT, KGCNPT	MGG
KCHPTЭ, KGCNPTЭ	MGCG
KCPТнг, KCPCTнг	MGH, MGG
KCPТЭнг, KCPCTЭнг	MGCH, LMGSG, MGSG, MGCG
KCPCTнг-HF, СПвПнг-HF	MGH, LCM-HF, LM-HF
KCPCTЭнг-HF, СПвПЭнг-HF	MGCH, LMGSG, LCSM-HF, LMSM-HF
Провода изолированные для ВЛ	
СИП1	AMKA
СИП2	AXKA, NFA2X
СИП3	SAX
СИП4	ABC
Провода разные	
ПВС, ПВСн	H05VV-F
ПВСм	H05VV5-F
ПРС	H05RR-F
ПРСн	H05RR-F
ПРМ	H05RN-F
ПРМн	H05RN-F
ШВВП	H05VVH2-F
ШВВПн	H05VVH2-F
ШВП	H03VH-F
ШВПн	H03VH-F
ПВА	H07V2-K
ПГВА	OLFLEX tr UCK 170 or OLFLEX tr UCK SPIREX
ПВАМ	FLRY





РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИН АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

Retail shop JSC «PE «PODOLSKKABEL»

На территории завода, функционирует розничный магазин, который осуществляет продажу кабельной продукции и электротехнических изделий физическим лицам.

Наши профессиональные продавцы, помогут Вам подобрать необходимую продукцию и дают консультации по электромонтажу, а пока ваш заказ будет собираться угостят кофе в уютной зоне ожидания.

В магазине можно приобрести кабель марок ВВГ, ПуВ, КВВ, а так же: автоматические выключатели, УЗО, кабель-каналы, гофро-труба, розетки, выключатели и многое другое необходимое для электромонтажа в квартире и загородном доме.

Для профессиональных электриков, занимающихся электромонтажом, действует система скидок.

Приобрести продукцию Вы можете как за наличные, так и оплатив банковской картой.

Бесплатная доставка по городу Подольску.

Retail shop sells at the territory of the factory- it sells cables and wires and other electrical products to physical persons.

Our professional salesmen shall help you to select the required product, give you suggestions on electrical installation. So far your order is under preparation, they serve you coffee in a comfortable waiting hall.

You are able to buy the cable of VVG types, PuV, KVV types and also automatic switch boards, UZO, cable channels, corrugated tubes, sockets, simple switch boards, and many other items required for electrical installation in the apartment or in the country house.

The system of cut prices is active for professional electrical men who engaged in electrical installation.

You are able to buy our products for the cash or by bank card.

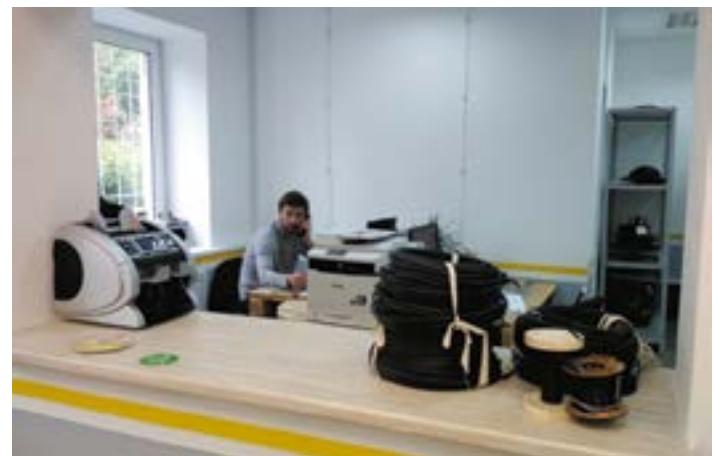
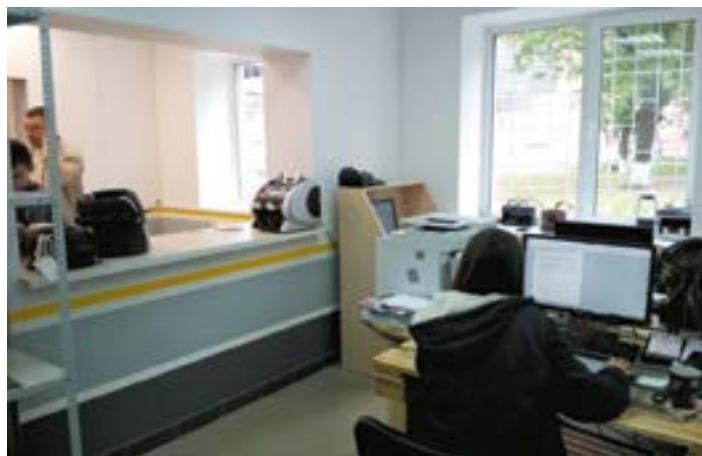
Free delivery in the town of Podolsk.

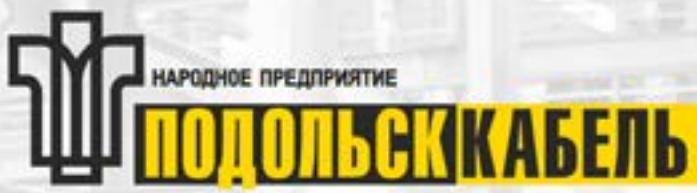
Ждем Вас ежедневно
с 10:00 до 19:00

по адресу г.Подольск, ул.Бронницкая, д.11

You are welcome every day
from 10 AM to 7 PM.

care of 11 Bronnitskaya street, Podolsk





ИЗГОТОВЛЯЕМ КАБЕЛИ И ПРОВОДА С 1941 ГОДА



Информация, приведенная в данном издании, не является публичной офертой, определяемой положением статьи 437 ГК РФ. Технические характеристики кабелей приведены в качестве справочного материала и носят исключительно информационный характер. В связи с постоянно идущим на предприятии процессом совершенствования технологий и расширения ассортимента производимой продукции, конструкции и технические характеристики изделий могут меняться. По всем интересующим вас вопросам вы можете обратиться к нашим специалистам.

The information issued in the present booklet is not public offert defined by the Article 437 of Civil code of Russian Federation. Technical features of the cables are given as a reference and only as information. Due to the permanent process of processing perfection and expansion in the variety of issued products, the design and technical features of our products may vary. Please call our specialists on all the questions you are interested in.



Московская область, г. Подольск,
ул. Бронницкая, д.11



office@podolskkabel.ru
www.podolskkabel.ru



АО "НП 'ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ'"
8 (800) 302-78-83; 8(495) 502-78-83