

НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ

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

CONTENT

История предприятия

Factory history

Предприятие сегодня

The enterprise today

Социальная политика

Social policies

Современное производство

Modern production

Качество

Quality

Регионы поставок

The areas to supply cables and wires

Кабели и провода для военного назначения

Cables and wires for the war

Кабели и провода для атомных станций и ядерных установок

Cables and wires for nuclear units and stations

Кабели для установок погружных электронасосов

Cables for submerged electrical pumps

Гибкие монтажные кабели ЭПОКС для нефтяной
и газовой промышленности

Flexible installation cables EPOX for oil and gas
industry

Перечень выпускаемой продукции

List of the current products

Перечень нормативных документов

The list of Standard reference

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

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

Розничный магазин АО «НП «ПОДОЛЬССКАБЕЛЬ»

Retail shop JSC «PE «PODOLSKKABEL»



В настоящее время АО «НП «ПОДОЛЬС-СКАБЕЛЬ» – 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.



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.

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

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.

С уважением,

Генеральный директор АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» М.Н. Громов.

With respect,

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





Подольский кабельный завод был основан 9 июля 1941 года на базе бывшей артели «Технохимжирработники», 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 охлаждающей 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 требовались 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 trum[p], 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 «ПОДОЛЬССКАБЕЛЬ» не допустил спада производства. Как и в прежние годы, он сохранил целостность как одно юридическое лицо.

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

Ассортимент продукции насчитывает более 120 000 маркоразмеров 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 «ПОДОЛЬССКАБЕЛЬ», 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.





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 коррозионной стойкости.

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 так же кабелей с низкой токсичностью продуктов горения (исполнение нг(А)-LSLTx).

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)-LSLTx.

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

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

С нами сотрудничают крупнейшие компании России: ПАО «Газпром», АО «Концерн Радиотехнологии» (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.

The largest companies of Russia cooperate with our factory : PAO «GASPROM», JS «CONCERN RADIOELEKTRONNYE 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.





В условиях современной экономики, когда в мире происходят критические моменты спада производства, массового сокращения работников, АО «НП «ПОДОЛЬСКИЙ КАБЕЛЬ», 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 организовываются 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» предприятие с богатейшей, интереснейшей историей, соблюдающее традиции, которые были заложены еще более полу века назад.

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

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

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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» by the end of the year.

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





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 «ПОДОЛЬСК-КАБЕЛЬ».

Цех оснащён оборудованием, позволяющим производить обмоточные провода в лавсане и стекловолкне, 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 lamsan 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 компании 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).



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.

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 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.





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 силановая) и радиационная, при которой обработка материалов осуществляется путём облучения электронным пучком.

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

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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:

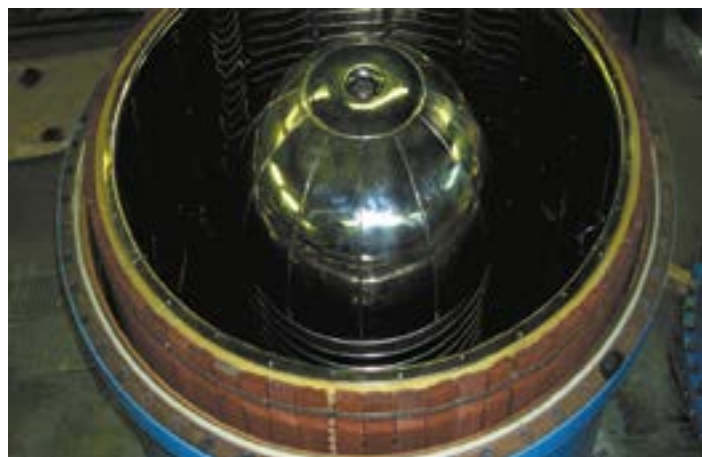
- повышенную теплостойкость - модифицированный полимер размягчается при повышении температур более 1500 °С, плавится при 2000 °С и горит при 4000 °С с разложением на воду и углекислый газ;
- увеличенную твёрдость и прочность на разрыв с одновременным уменьшением величины удлинения на разрыв;
- стойкость 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 mild 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.





РЕМОНТНО МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ

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

Сегодня ООО «РМЦ» выполняет:

- капитальный и частичный ремонт всего оборудования АО «НП «ПОДОЛЬССКАБЕЛЬ»;
- 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 O.JSC «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.





АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 РВ 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», соответствует требованиям безопасности, установленным Техническим регламентом Таможенного союза ТРТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№123 ФЗ от 22.07.2008г.).

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

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

что подтверждено соответствующими сертификатами.

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

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

JSC «PE «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 РВ 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» is certified as accorded to the standards:

- ISO 9001:2015;
- GOST R ISO 9001-2015;
- GOST R ISO 14001-2016;
- GOST RB0015-002-2012,

It is confirmed by the appropriate certificates.

JSC «PE «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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

ПРЕДПРИЯТИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ОТРАСЛЕЙ
RADIO ELECTRONICS

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ
SEISMOLOGY STATIONS





The areas to supply cables and wires



АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
NUCLEAR INDUSTRIES



НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
OIL AND GAS INDUSTRIES



ЭНЕРГЕТИКИ, СТАНКООБРАТЯЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗИ
ENERGY PRODUCTION, MACHINE ENGINEERING,
LIASON - COMMUNICATION



РОСАТОМ



КРЭТ



наш регион поставок
15 стран

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ
CONSTRUCTION COMPANIES

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПОДВИЖНЫХ СОСТАВОВ,
МЕТРОПОЛИТЕН, РЖД
TRAINS 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
2.8	КУПВ-О	ВП	ГОСТ ВД 18404.3-74
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





№ 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		
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	МЛП	ВП	ТУ 16-505.554-81
6.5.2	МЛП ОС	ОС	ТУ 16-505.554-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
6.5.3	МЛПЭ	ВП	ТУ 16-505.554-81
6.5.10	МСТП		
6.5.11	МСТПЛ		
6.5.12	МСТП ОС	ОС	ТУ 16-505.554-81 ОСТ В 16.0.800.764-80
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	КВБШШв	ВП	ГОСТ 1508-78 ГОСТ ВД 1508-79
14.26	КВВГ		
14.27	КВВГ-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		





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; ПБПнг(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; КПБПнг(А)-HF		
КПЭТИнг(В)-HF, в том числе (ХА); (ХК) КПЭТИнг(В)-FRHF, в том числе (ХА); (ХК)	2, 3	ТУ 16.К71-307-2001 "Кабели измерительные терморadiационные, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, в том числе огнестойкие"
На напряжение 660 В КПоПЭнг-HF; КПоЭПЭнг-HF	2У, 2О	ТУ 16.К71-320-2002 "Кабели контрольные, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
КПоПЭнг-FRHF; КПоЭПЭнг-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 МСП-HF; МСПЭ-HF; КСТПП-HF; КСТПЭП-HF	2, 3	ТУ 3580-388-00217053-2008 "Кабели и провода монтажные, терморadiационно-стойкие, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов"
МСП-FRHF; МСПЭ-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	2	ТУ 16.К71-337-2004 "Кабели огнестойкие не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением"
На напряжение 500 и 1000 В КМПВВнг(А)-FRLS; КМПВВЭнг(А)-FRLS КМПВЭВнг(А)-FRLS; КМПВЭВЭнг(А)-FRLS КМПВЭВЭВнг(А)-FRLS; КМПВЭВЭнг(А)-FRLS		
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; КУГЭППнг(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; КУГЭППнг(А)-FRHF	2	
На напряжение 0,66 и 1 кВ ППГнг(А)-FRHF; ППГЭнг(А)-FRHF На напряжение 1 кВ ПвПГнг(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		
КПЭПнг-HF	3, 4	ТУ 16.К71-311-2003 "Кабель измерительный с пониженной пожароопасностью"
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.

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

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

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».

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

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 «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ».

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 .

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

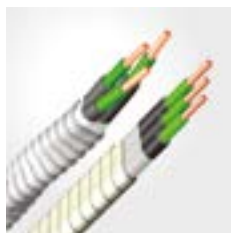
The rating of the experts was conducted by Consulting council on the cooperation in the enterprises of Oil and Gas sector with associated industries. The council runs under the guidance of Chairman of Committee of State Duma on Energy.





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 КПБК-90	КПсПБП-130 КПсПБК-130	КПЛБП-90 КПЛБК-90	КПнФБП-120 КПнФБК-120	КПсПнФБП-130 КПсПнФБК-130
КПсПБП-120 КПсПБК-120	КПсПнБП-130 КПсПнБК-130	КПсПЛБП-120 КПсПЛБК-120	КПнЛБП-130 КПнЛБК-130	КПнЛБП-140 КПнЛБК-140
КПсПнБП-120 КПсПнБК-120	КПнТБП-140 КПнТБК-140	КПсПнЛБП-120 КПсПнЛБК-120	КПнФБП-130 КПнФБК-130	КПнФБП-140 КПнФБК-140
КПнБП-120 КПнБК-120	КПсТБП-150 КПсТБК-150	КПсПнФБП-120 КПсПнФБК-120	КПсПЛБП-130 КПсПЛБК-130	КПсПнЛБП-140 КПсПнЛБК-140
КПнБП-130 КПнБК-130	КПсТБП-160 КПсТБК-160	КПнЛБП-120 КПнЛБК-120	КПсПнЛБП-130 КПсПнЛБК-130	КПсПнФБП-140 КПсПнФБК-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°С до длительно допустимой температуры нагрева жил плюс 90°С / 120°С / 130°С / 140°С / 150°С / 160°С; при спуско-подъемных и перемоточных операциях до минус 40°С.

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:

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

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

Definition of Armor in cable type	Fabrication material
Б	Zincd 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: КПсПнБлкК-120 3х25-5

For the cables to rated voltage 4.0 and 5.0 kV digit 4 or 5 accordingly is added via. For example КПсПнБлкК-120 3х25-5





Flexible installation cables epox for oil and gas industry

Специалисты АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 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 «НП «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 однопроводными 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 noises;

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 огне-стойком, холодостойком, маслостойком исполнении и в исполнении вида «искробезопасная цепь - i».

При использовании изоляции из сшитого полиолефина в кабелях ЭПОКС обеспечиваются наилучшие частотные характеристики и возможность выдерживать наибольшие длительные токи и токи короткого замыкания.

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 «НП «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.

ВББШв	ВБШвнг(А)-FR	ВВГнг(А)-LS	ВВГЭз	ВКБШвнг(А)	ПвБШПнг(В)-FRHF	ППГнг(А)-HF
ВББШвзнг(А)	ВБШвнг(А)-FRLS	ВВГнг(А)-ХЛ	ВВГЭзнг(А)	ВКБШвнг(А)-FRLS	ПвВнг(А)-FRLS	ППГ-Пнг(А)-FRHF
ВББШвзнг(А)-ХЛ	ВБШвнг(А)-LS	ВВГ-П	ВВГЭзнг(А)-ХЛ	ВКБШвнг(А)-FRLS-ХЛ	ПвПнг(А)-FRHF	ППГЭнг(А)-FRHF
ВББШвз-ХЛ	ВВГ	ВВГ-Пнг(А)	ВВГЭз-ХЛ	ВКБШвнг(А)-LS	ПвПнг(А)-HF	ППГЭнг(А)-HF
ВББШвнг(А)	ВВГз	ВВГ-Пнг(А)-LS	ВВГЭнг(А)	ВКБШвнг(А)-LS-ХЛ	ПвПг-Пнг(А)-FRHF	ВВГнг(А)-LSLTX
ВББШвнг(А)-ХЛ	ВВГзнг(А)	ВВГ-Пнг(А)-ХЛ	ВВГЭнг(А)-LS	ВКБШвнг(А)-ХЛ	ПвПГЭнг(А)-FRHF	ВВГЭнг(А)-LSLTX
ВББШв-Т	ВВГзнг(А)-ХЛ	ВВГ-П-ХЛ	ВВГЭнг(А)-LS	ВКБШв-ХЛ	ПвПнг(А)-FRHF	ВБШвнг(А)-LSLTX
ВББШв-ХЛ	ВВГз-ХЛ	ВВГ-Т	ВВГЭнг(А)-ХЛ	ПБПнг(А)-FRHF	ПвПнг(А)-HF	ВВГ-Пнг(А)-LSLTX
ВБШв	ВВГнг(А)	ВВГ-ХЛ	ВВГЭ-ХЛ	ПБПнг(А)-HF	ПвПЭнг(А)-FRHF	ВВГнг(А)-FRLSLTX
ВБШвнг(А)	ВВГнг(А)-FRLS	ВВГЭ	ВКБШв	ПвБШПнг(А)-FRHF	ПвПЭнг(А)-HF	ВВГЭнг(А)-FRLSLTX
				ПвБПнг(В)-FRHF	ППГнг(А)-FRHF	ВБШвнг(А)-FRLSLTX

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	КВВГзЦ	КВВГ-Пнг(А)-LS-ХЛ	КВВГЭзнг(А)-LS	КВВГЭ-ХЛ	КПБПнг(А)-HF	КВВГнг(А)-LSLTX
КВББШвзнг(А)	КВББШвЦ	КВВГнг(А)	КВВГ-Пнг(А)-ХЛ	КВВГЭзнг(А)-LS-ХЛ	КВВГЭЦ	КПОЭнг-FRHF	КВВГЭнг(А)-LSLTX
КВББШвзнг(А)-LS	КВВГ	КВВГнг(А)-FRLS	КВВГ-П-ХЛ	КВВГЭзнг(А)-ХЛ	КВКБШв	КПОЭПнг-FRHF	КВВГ-Пнг(А)-LSLTX
КВББШвзнг(А)-LS-ХЛ	КВВГз	КВВГнг(А)-LS	КВВГ-Т	КВВГЭз-ХЛ	КВКБШвнг(А)	КПОЭПЭнг-FRHF	КВВГнг(А)-FRLSLTX
КВББШвзнг(А)-ХЛ	КВВГз	КВВГнг(А)-LS-Т	КВВГ-ХЛ	КВВГЭнг(А)	КВКБШвнг(А)-FRLS	КПОЭПЭнг-HF	КВВГЭнг(А)-FRLSLTX
КВББШвз-ХЛ	КВВГзнг(А)	КВВГнг(А)-ХЛ	КВВГЦ	КВВГЭнг(А)-FRLS	КВКБШвнг(А)-FRLS	КППГнг(А)-FRHF	
КВББШвнг(А)	КВВГзнг(А)-LS	КВВГ-П	КВВГЦ-П	КВВГЭнг(А)-LS	КВКБШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КППГнг(А)-HF	
КВББШвнг(А)-LS	КВВГзнг(А)-LS-ХЛ	КВВГ-П	КВВГЦ-Т	КВВГЭнг(А)-LS-Т	КВКБШвнг(А)-LS	КППЭнг(А)-FRHF	
КВББШвнг(А)-LS-ХЛ	КВВГзнг(А)-ХЛ	КВВГ-Пнг(А)	КВВГЭ	КВВГЭнг(А)-ХЛ	КВКБШвнг(А)-LS-ХЛ	КППЭнг(А)-HF	
КВББШвнг(А)-ХЛ	КВВГз-ХЛ	КВВГ-Пнг(А)-LS	КВВГЭзнг(А)	КВВГЭ-Т	КВКБШв-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.

КГВБВВ	КГВЭВ	КПГВБВВ	КПГВЭВнг(А)-FRLS	КУГВВЭ	КУГПЭПнг(А)-FRHF	КУПсЭПнг(А)-FRHF
КГВБВВнг(А)	КГВЭВнг(А)	КПГВБВВнг(А)	КПГВЭВнг(А)-LS	КУГВВЭнг(А)-FRLS	КУГПЭПнг(А)-HF	КУПсЭПнг(А)-HF
КГВБВВнг(А)-FRLS	КГВЭВнг(А)-FRLS	КПГВБВВнг(А)-FRLS	КПГВЭВнг(А)-ХЛ	КУГВВЭнг(А)-LS	КУГЭПнг(А)-FRHF	КУПсЭПнг(А)-HF-ХЛ
КГВБВВнг(А)-LS	КГВЭВнг(А)-LS	КПГВБВВнг(А)-LS	КПГЭВ-ХЛ	КУГВВЭ-Т	КУГЭПнг(А)-HF	КУПЭВ
КГВБВВнг(А)-LS-ХЛ	КГВЭВнг(А)-LS-ХЛ	КПГВБВВнг(А)-ХЛ	КПЭПнг(А)-FRHF	КУГВЭВ	КУГЭППнг(А)-FRHF	КУПЭВнг(А)
КГВБВВнг(А)-ХЛ	КГВЭВнг(А)-ХЛ	КПГВБВВ-ХЛ	КПЭПнг(А)-HF	КУГВЭВнг(А)-FRLS	КУГЭППнг(А)-HF	КУПЭВнг(А)-FRLS
КГВБВВ-ХЛ	КГВЭВ-ХЛ	КПГВБВВ-ХЛ	КУВЭВКнг(А)	КУГВЭВнг(А)-LS	КУГЭППнг(А)-FRHF	КУПЭВнг(А)-LS
КГВВ	КПЭПнг(А)-FRHF	КПГВВ	КУВЭВКнг(А)-LS	КУГВЭВ-Т	КУГЭПЭПнг(А)-HF	КУПЭВнг(А)-LS-ХЛ
КГВВнг(А)	КПЭПнг(А)-HF	КПГВВнг(А)	КУВЭВнг(А)	КУГПнг(А)-FRHF	КУПВ	КУПЭВнг(А)-ХЛ
КГВВнг(А)-FRLS	КПВ	КПГВВнг(А)-FRLS	КУВЭВнг(А)-LS	КУГППнг(А)-HF	КУПВ-П	КУПЭВ-П
КГВВнг(А)-LS	КПВБ	КПГВВнг(А)-ХЛ	КУГВВ	КУГППЭнг(А)-FRHF	КУПВ-Пм	КУПЭВ-Пн
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 водопогружных электродвигателей

Предназначены для работы в фиксированном положении для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающим 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*106 Pa (70 atmospheres).

КВВ; КВВ-П; КВВБ



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 и» при напряжении до 550 В (амплитудное значение).

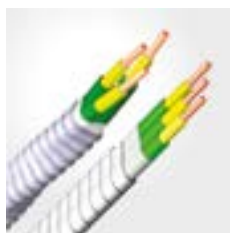


EPOX cables means installation cables, resistant to corrosion, not propagate burning

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.

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.



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	КПлБП-130	КПлТБК-140	КПлФБП-140	КПсПлБП-120	КПсПлЛБК-130	КПсПлФБК-140
КПБП-90	КПлЛБК-120	КПлТБП-140	КПсПБК-120	КПсПлБП-130	КПсПлЛБК-140	КПсПлФБП-120
КПЛБК-90	КПлЛБК-130	КПлФБК-120	КПсПБК-130	КПсПлБП-120	КПсПлЛБК-120	КПсПлФБП-130
КПЛБП-90	КПлЛБК-140	КПлФБК-130	КПсПБП-120	КПсПлБП-130	КПсПлЛБК-130	КПсПлФБП-140
КПлБК-120	КПлЛБП-120	КПлФБК-140	КПсПБП-130	КПсПлБП-120	КПсПлЛБК-140	КПсПлФБП-120
КПлБК-130	КПлЛБП-130	КПлФБП-120	КПсПЛБК-120	КПсПлБП-130	КПсПлФБК-120	КПсТБК-150
КПлБП-120	КПлЛБП-140	КПлФБП-130	КПсПЛБК-130	КПсПлЛБК-120	КПсПлФБК-130	КПсТБП-150
						КПсТБП-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	МГШВ	МКШ-Т	МКЭШВнг(А)-FRHF	МПКМУ	МПОЭ	НВМЭ
КММ	МГШВ-1	МКЭКШВ	МКЭШВнг(А)-FRLS	МПКМУЭ	МСП	НВЭ
КММ-Т	МГШВЭ	МКЭКШВнг(А)	МКЭШВнг(А)-HF	МПКМЭ	МСП-FRHF	НВЭВ
КММЦ	МГШВЭ-1	МКЭКШВнг(А)-FRHF	МКЭШВнг(А)-LS	МПМ	МСП-HF	НВЭВнг-LS
КСППнг-FRHF	МГШВЭВ	МКЭКШВнг(А)-FRLS	МКЭШ-Т	МПМУ	МСПЛ	ПВМП-2
КСППнг-HF	МГШВЭВ-1	МКЭКШВнг(А)-HF	МЛП	МПМУЭ	МСПЭ	ПВМП-2.5
КСПЭПнг-FRHF	МДПО	МКЭКШВнг(А)-LS	МЛПЭ	МПМЭ	МСПЭ-FRHF	ПВМП-4
КСПЭПнг-HF	МДПЭО	МКЭШ	МЛП	МПО	МСПЭ-HF	
МГДПО	МКШ	МКЭШВ	МЛПЭ	МПОУ	НВ	
МГДПЭО	МКШМ	МКЭШВнг(А)	МПКМ	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	КМПВЭнг(А)-FRLS	КМПВЭВ	КМПВЭВЭнг(А)-FRLS	КМПЭВ	КМПЭВЭВ
КМПВнг(А)-FRLS	КМПВнг(А)-LS	КМПВЭВнг(А)-FRLS	КМПВЭВЭнг(А)-FRLS	КМПЭВнг(А)-LS	КМПЭВЭВнг(А)-LS
КМПВЭВнг(А)-FRLS	КМПВЭ	КМПВЭВнг(А)-LS	КМПВЭнг(А)-LS	КМПЭВЭ	КМПЭВЭнг(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
ВПО
ВППУ
КПугВВ
КПугВВнг(D)
КПугВВнг(A)
КПугВВнг(A)-ХЛ
КПугВВ-ХЛ
КПугППнг(A)-HF
КПугППнг(A)-HF-ХЛ
КПугППнг(D)-HF
КПугППнг(D)-HF-ХЛ

КувВ
КувВнг(D)
КувВнг(A)
КувВнг(A)-LS
КувВнг(A)-ХЛ
КувВ-ХЛ
КувВ
КувВнг(D)
КувВнг(A)
КувВнг(A)-LS
КувВнг(A)-ХЛ
КувВ-ХЛ

КугППнг(A)-HF
КугППнг(A)-HF-ХЛ
КугППнг(D)-HF
КугППнг(D)-HF-ХЛ
КупПнг(A)-HF
КупПнг(A)-HF-ХЛ
КупПнг(D)-HF
КупПнг(D)-HF-ХЛ
ПВ1
ПВ1у
ПВ1-ХЛ
ПВ3

ПВ3-ХЛ
ПВ4
ПВ4-ХЛ
Пув
ПувВ
ПувВнг(D)
ПувВнг(A)
ПувВнг(A)-LS
ПувВнг(A)-ХЛ
ПувВ-ХЛ
Пувнг(D)
Пувнг(A)

Пувнг(A)-LS
Пувнг(A)-ХЛ
Пув-ХЛ
ПувВ
ПувВВ
ПувВнг(D)
ПувВнг(A)
ПувВнг(A)-LS
ПувВнг(A)-ХЛ
ПувВ-ХЛ
Пувнг(D)
Пувнг(A)

ПугВнг(A)-LS
ПугВнг(A)-ХЛ
ПугВ-ХЛ
ПугПнг(D)-HF
ПугПнг(D)-HF-ХЛ
ПугПнг(A)-HF
ПугПнг(A)-HF-ХЛ
ПугППнг(D)-HF
ПугППнг(D)-HF-ХЛ
ПугПнг(A)-HF
ПугПнг(A)-HF-ХЛ

Пупнг(D)-HF-ХЛ
Пупнг(A)-HF
Пупнг(A)-HF-ХЛ
ПупПнг(D)-HF
ПупПнг(D)-HF-ХЛ
ПупПнг(A)-HF
ПупПнг(A)-HF-ХЛ

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 БПВЛМ БПВЛМЭ БПВЛЭ БПДО БПДОУ БПДОУЭ БПДОЭ КПЛМ КПЛМУ КПЭЛМ КПЭЛМУ

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.

КСПВВнг(A)
КСПВВнг(A)-FRLS
КСПВВнг(A)-FRLS-ХЛ
КСПВВнг(A)-LS
КСПВВнг(A)-LS-ХЛ
КСПВВнг(A)-ХЛ
КСПВВнг(A)
КСПВВнг(A)-FRLS

КСПВВнг(A)-FRLS-ХЛ
КСПВВнг(A)-LS
КСПВВнг(A)-LS-ХЛ
КСПВВнг(A)-ХЛ
КСПВнг(D)
КСПВнг(D)-LS
КСПВнг(D)-LS-ХЛ
КСПВнг(D)-ХЛ

КСПВнг(D)
КСПВнг(D)-LS
КСПВнг(D)-LS-ХЛ
КСПВнг(D)-ХЛ
КСПВЭВнг(A)
КСПВЭВнг(A)-FRLS
КСПВЭВнг(A)-FRLS-ХЛ
КСПВЭВнг(A)-LS

КСПВЭВнг(A)-LS-ХЛ
КСПВЭВнг(A)-ХЛ
КСПВЭВнг(A)
КСПВЭВнг(A)-FRLS
КСПВЭВнг(A)-FRLS-ХЛ
КСПВЭВнг(A)-LS
КСПВЭВнг(A)-LS-ХЛ
КСПВЭВнг(A)-ХЛ

КСППнг(A)-FRHF
КСППнг(A)-FRHF-ХЛ
КСППнг(A)-HF
КСППнг(A)-HF-ХЛ
КСППнг(A)-FRHF
КСППнг(A)-FRHF-ХЛ
КСППнг(A)-HF
КСППнг(A)-HF-ХЛ

КСПЭВнг(D)
КСПЭВнг(D)-LS
КСПЭВнг(D)-LS-ХЛ
КСПЭВнг(D)-ХЛ
КСПЭВнг(D)
КСПЭВнг(D)-LS
КСПЭВнг(D)-LS-ХЛ
КСПЭВнг(D)-ХЛ

КСПЭПнг(A)-FRHF
КСПЭПнг(A)-FRHF-ХЛ
КСПЭПнг(A)-HF
КСПЭПнг(A)-HF-ХЛ
КСПЭПнг(A)-FRHF
КСПЭПнг(A)-FRHF-ХЛ
КСПЭПнг(A)-HF
КСПЭПнг(A)-HF-ХЛ

Кабели, провода, шнуры телефонные и связи

Кабели связи телефонные предназначены для обеспечения связи в системе местных (городских и сельских) телефонных сетях.



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



List of the current products

Кабели измерительные

Кабели измерительные, терморезистентные предназначены для передачи сигналов низкого уровня, в том числе в системах сбора информации и линий связи сборов 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-НФ; КПЭТИнг(В)-FRHF; КПЭТИнг(В)-НФ

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 75-2-13
PK 75-4-11

PK 75-4-12
PK 75-4-15
PK 75-4-16
PK 75-7-1

PK 75-7-12
PK 75-7-15
PK 75-7-16
PK 75-9-12

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

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.

РПШж; РПШЭж; РПШЭМж

Провода обмоточные для водопогружных электродвигателей

Провода предназначены для обмотки статоров погружных водозаполненных электродвигателей.



Winding wires for water submerged electrical motors

The wires are designed for to starters to get wound 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.

ПВАТТ-1; ПВАТТ-1-Т; ПВАТТЭ-1; ПВАТТЭ-1-Т



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 пластиката
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.
ГОСТ 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
ТУ 16.K13-009-91 Communication cables for telephone connection
ТУ 16.K13-012-2002- cables with polyolefin radiation cross- linked insulation for submerged electrical pumps
ТУ 16.K13-013-91 Communication cables for input connection
ТУ 16.K13-021-95 Control cables with PVC insulation with wire type armor in PVC envelope, including fire resistant
ТУ 16.K13-022-95 Power cables with PVC insulation with wire type armor in PVC envelope, including fire resistant
ТУ 16.K13-023-96 Installation cables with armor in PVC envelope, for fixed laying
ТУ 16.K71-024-88 Winding wires for submerged water filled electrical motors
ТУ 16.K13-027-2001 Installation cable of pair stranding with the screen in PVC envelope for fixed laying
ТУ 16.K13-029-2002 Cables for anode earthing
ТУ 16.K13-030-2003 Power and control cables not propagating burning
ТУ 16.K13-031-2004 Flexible cables not propagating burning, including screened, armored, with low gas and smoke emission and fire resistant
ТУ 16.K13-032-2003 Installation cables with screens, insulation and sheath of PVC plastic
ТУ 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.
ТУ 16.K13-035-2004 Cables for submerged electrical motors
ТУ 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.
ТУ 3500-039-05015408-2012 (ТУ 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.
ТУ 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.К13-056-2015) Провода и кабели установочные, не распространяющие горение, для электрических установок на напряжение до 450/750В.

ТУ 3551-057-05015408-2015 (ТУ 16.К13-057-2015) 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 полиэтиленовой изоляцией экранированные

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

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

ТУ 16.К13-233-2012 Кабели монтажные электрические КМЭЛ

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

ТУ 16-505.268-76 Шнуры телефонные спиральные и линейные

ТУ 16-505.289-77 Кабели управления для стационарной прокладки

ТУ 16.К71-293-2002 Кабели с полиэтиленовой изоляцией для установок погружных электронасосов

ТУ 16.К71-304-2001 Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.К71-307-2001 Кабели измерительные терморadiационностойкие, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, в том числе огнестойкие

ТУ 16.К71-310-2001 Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением.

ТУ 16.К71-311-2003 Кабель измерительный с пониженной пожароопасностью.

ТУ 16.К71-320-2002 Кабели контрольные, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.К71-323-2002 Кабель управления специальный, гибкий, с экранированными жилами, не распространяющий горение, безгалогенный

ТУ 16.К71-328-2002 Кабели управления парной скрутки не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением

ТУ 16.К13-333-2013 Кабели монтажные электрические, не распространяющие горения, пониженной пожароопасности и безгалогенные, холодостойкие.

ТУ 16.К71-337-2004 Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением

ТУ 16.К71-338-2004 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 полиэтилена.

ТУ 16.К71-339-2004 Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.К71-341-2004 Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение и огнестойкие

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

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

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

ТУ 16.К71-422-2011 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 полиэтиленовой 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 терморadiационностойкие

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 полиэтиленовой 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 полиэтилена

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

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

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

ТУ 3551-056-05015408-2015 (ТУ 16.К13-056-2015) Wires and cables for fixed installations, not propagate burning, for electrical units with voltage up to 450/750V

ТУ 3551-057-05015408-2015 (ТУ 16.К13-057-2015) Wires and cables for fixed installations, halogen free, not propagate burning, for electrical units with voltage up to 450/750V

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

ТУ 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.

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

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

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

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

ТУ 16.К13-233-2012 Electrical installation cables KMEL

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

ТУ 16-505.268-76 Telephone cords linear and spiral

ТУ 16-505.289-77 Control cables for fixed laying

ТУ 16.К71-293-2002 Cables with PE insulation for submerged electrical pumps

ТУ 16.К71-304-2001 Control and power cables, not propagating burning, insulation and sheath of halogen free polymeric composition

ТУ 16.К71-307-2001 Measuring cables, resistant to heat and radiation, halogen free, not propagating burning, including fire resistant

ТУ 16.К71-310-2001 Cables not propagating burning, with low smoke and gas emission.

ТУ 16.К71-311-2003 Measuring cable with low fire hazard.

ТУ 16.К71-320-2002 Control cables, not propagating burning and fire resistant, insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

ТУ 16.К71-323-2002 Monitoring cable, special, flexible, with screened conductors, not propagating burning, halogen free.

ТУ 16.К71-328-2002 Monitoring cable of pair stranding, not propagating burning, with low gas and smoke emission.

ТУ 16.К13-333-2013 Installation electrical cables, not propagating burning, halogen free, low fire hazard, resistant to cold.

ТУ 16.К71-337-2004 Fire resistant cables, not propagating burning, with low gas and smoke emission.

ТУ 16.К71-338-2004 Cables for monitoring and alarm systems, not propagating burning, insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

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

ТУ 16.К71-339-2004 Power and control cables resistant to fire, with insulation and sheath of halogen free polymeric composition.

ТУ 16.К71-341-2004 Power cables with insulation of cross linked PE, not propagating burning, and fire resistant.

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

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

ТУ 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.

ТУ 16.К71-422-2011 Monitoring cables not propagating burning, with low gas and smoke emission, including fire resistant.

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

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

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

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

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

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

ТУ 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.

ТУ 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Отечественные аналоги кабеля	Импортные аналоги кабеля
Кабель силовой с ПВХ изоляцией	
ВВГ, ВВГнг, ВВГз, ВВГ-ХЛ, ВВГнг-ХЛ 0,6/ 1 кВ	NYU-J, NYU-O 0,6/1 kV, CYKY - 0.6/1 kV
АВВГ, АВВГнг, АВВГз, АВВГзнг, АВВГ-ХЛ, АВВГнг-ХЛ 0,6/ 1 кВ	NAUY-J, NAYU-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
КГВЭВ, 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/ LSON / STA / LSON 0,6/1 kV
АВББШвнг -LS	AL / LSON/ STA/ LSON 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	NA2XCWY
ПвВГ 1 кВ	N2XY - 0.6/1 kV
АПвВГ	NA2XY - 0.6 /1 kV
ПвПГнг-НФ	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(FL)2Y 3,6/6 kV ÷ 18/30/36; 64/110kV
АПвП2г - 6, 10, 20,35,64/110кВ, АПвПу2г - 6, 10, 20,35 кВ	NA2XS(FL)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(А)-LS 6-35 кВ, ПвВнг(В) -LS 6-35 кВ	N2XSH 3,6/6kV÷ 18/30/36 kV
АПвВнг(А)-LS 6-35 кВ, АПвВнг(В)-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(А) -LS, ПвБВнг(В) -LS 6-35 кВ	Cu/ SC/ XLPE/ SC/ CuT/ STA/ LSON 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(А) -LS, АПвБВнг(В)-LS 6-35 кВ	AL/ SC/ XLPE/ SC / CuT/ STA/ LSON 3,6/6kV÷ 18
Аналоги кабеля силового гибкого для нестационарной прокладки	
КГ, КГ-ХЛ, КГН, КГПНТ, КГРПСТ	H07RN-F
КГГ2У	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
ТППэпг	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	YV
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-ВППнг, ТНВППнг-НФ, ТНВППнг-НФ, 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
ПВЗ (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-fl
КГМЭПВл, КГМЭПВлнг	RE-Y(St)Yv-FL
КГМЭВВ-ХЛ, КГМЭВВнг-ХЛ	RE-Y(St)Y-fl
КГМВЭБВ-ХЛ, КГМВЭБВнг-ХЛ, КГМЭВЭБВнг-ХЛ, КГМЭ- ВЭБВ-ХЛ	RE-YSWAY-fl
КГМВЭБВ, КГМВЭБВнг, КГМЭВВнг, КГМЭБВВ, КГМЭВЭБВнг	RE-Y(St)YSWAY-fl
КГМЭВВ, КГМЭВВнг, КГМВЭВ, КГМВЭВнг, КГМЭВЭВ, КГМЭВЭВнг, КГМВЭВл, КГМЭВЭВл, КГМЭВЭВлнг	Type 1 BS 5308:часть 2:1986
КГМЭВБВ, КГМЭВБВнг, КГМВЭБВ, КГМВЭБВнг, КГМЭВЭБВ, КГМЭВЭБВнг, КГМВЭПВл, КГМПВЭПВлнг, КГМЭВЭПВл, КГМЭВЭПВлнг	Type 2 BS 5308:часть 2:1986
Провода неизолированные для ВЛ	
А	AAC
АС	ACSR

Отечественные аналоги кабеля	Импортные аналоги кабеля
Кабели судовые	
КСНРТ, КГСНРТ	MGG
КСНРТЭ, КГСНРТЭ	MGCG
КСРТнг, КГСРТнг	MGN, MGG
КСРТЭнг, КГСРТЭнг	MGCH, LMGS, MGSG, MGCG
КГСРТнг-НФ, СПвПнг-НФ	MGN, LCM-НФ, LM-НФ
КГСРТЭнг-НФ, СПвПЭнг-НФ	MGCH, LMGS, LCSM-НФ, LMSM-НФ
Провода изолированные для ВЛ	
СИП1	AMKA
СИП2	AХКА, 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





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 дадут 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.

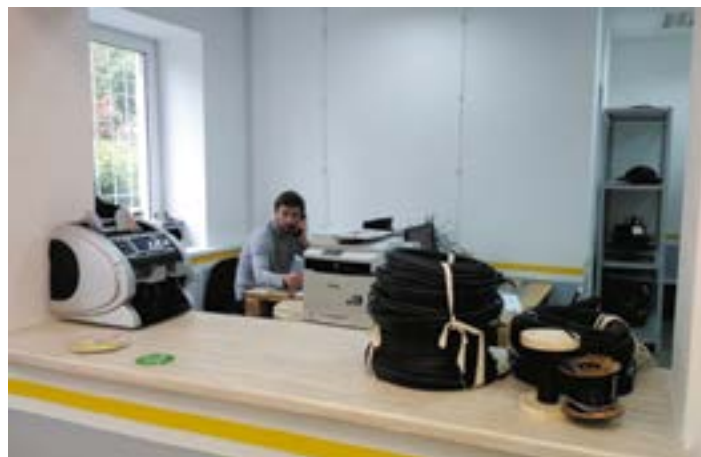
Free delivery in the town of Podolsk.

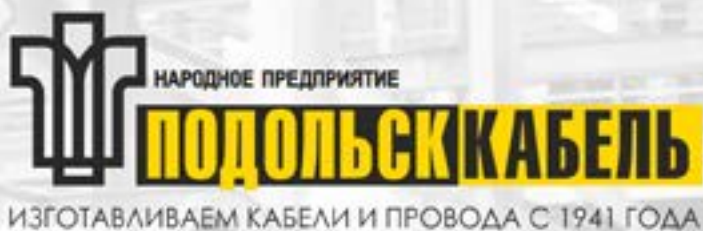
Ждем Вас ежедневно
с 10:00 до 19:00

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






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 offer 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@podolskabel.ru
www.podolskabel.ru

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