

В наши дни люди не мыслят свою жизнь без использования электроэнергии во всех сферах жизни – в быту и промышленности. С одной стороны, потребление электроэнергии обеспечивает высокий уровень жизни и комфортности, с другой – таит опасность возникновения катастроф и несчастных случаев при ее неправильном использовании.

НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

«НП «Подольскакабель» одним из первых среди кабельных заводов освоил выпуск бронированного кабеля с изоляцией из полиэтилена с длительно допустимой температурой нагрева жил $+90^{\circ}\text{C}$ марки КПБП-90, который успешно эксплуатировался на протяжении 20 лет без достойной альтернативы. Сейчас же ассортимент нефтепогружного кабеля насчитывает 24 марки, 168 маркоразмеров в диапазоне длительно допустимой температуры нагрева жил до $+150^{\circ}\text{C}$ включительно. На новые марки кабеля получено «Свидетельство на полезную модель», а в 2008 году эти марки удостоились диплома «Российское качество» как свидетельство высокого качества продукции.

В настоящее время ОАО «НП «Подольскакабель» может предложить широкую гамму нефтепогружных кабелей для ЭЦН как по требованиям к длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил, так и по удовлетворению технических требований различных потребителей. Все кабели изготавливаются в строгом соответствии с требованиями ГОСТ Р 51777-2001.

Повышенная теплостойкость кабелей достигается за счет применения уникальной

технологии (в настоящее время в России используется только на заводе «Подольскакабель») четырехсторонней радиационной сшивки материалов ускорителем заряженных частиц. Спор о преимуществах сшивки материалов изоляции токопроводящих жил методом силанольной сшивки и методом радиационного модифицирования решен в пользу последнего – свидетельством этого стало приобретение оборудования и технологий еще двумя крупными производителями нефтепогружного кабеля.

В настоящее время ведутся работы по постановке на производство кабеля с температурным индексом $+160^{\circ}\text{C}$, опытные партии с начала года уже находятся на подконтрольной эксплуатации.

Разработаны новые марки кабелей: КПсЕБП-140 и его модификации, КПсУБП-140, КПсФБП-140 полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 51777-2001 и техническим требованиям и создавались с учетом требований эксплуатации в компаниях «ТНК-ВР», «ЛУКОЙЛ», «Роснефть». Данные по длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил и токовая нагрузка при максимальной температуре

определялись при испытании серийных образцов в условиях, приближенных к эксплуатационным, хотя расчетные данные позволяют предполагать более высокую температуру ($= 160^{\circ}\text{C}$).

Перспективные марки кабелей: КИФБП-200, КИФБП-250 соответствуют требованиям ГОСТ Р 51777-2001 и техническим требованиям для группы К4 и создавались как импортозамещающая продукция.

Все марки кабеля выпускаются сечением 10, 13,3, 16, 21,15, 25, 33,3, 35 мм^2 , могут изготавливаться в «плоском» и «круглом» исполнении с бронепокровом из стальной оцинкованной, а в коррозионно-стойком исполнении покрытой мельхиором или латунью бронеленты.

Качество выпускаемой продукции подтверждается самым главным в условиях рынка показателем – увеличением объемов заказов, а документально подтверждено сертификатом системы менеджмента качества, выданным, авторитетной в мире электротехники, нидерландской фирмой «КЕМА», и результатами проведения технических аудитов на предприятии компании «ТНК-ВР». ■

НАДЕЖНОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ!

The advertisement features a central graphic of a globe with several thick, multi-colored cables (red, blue, yellow, black) wrapped around it. The cables have the company's logo, a stylized 'П' inside a shield, on them. Below the globe, the text 'НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ' is written in bold, yellow letters. Surrounding the central graphic are ten small inset images showing various applications and environments: a blue tractor, a green military tank, a green circuit board, a white commercial airplane, a large satellite dish, a modern skyscraper at night, a glowing incandescent light bulb, an oil pumpjack, a large dam with water flowing, a black cargo ship, an industrial facility with cooling towers, and a rocket launching into the sky.

www.podolskkabel.ru

142103, Россия Московская обл.,
г. Подольск, ул. Бронницкая, 11
тел.: (495) 502-78-83; факс: (495) 502-78-92
e-mail: kabel@podolsk.ru