

Открытое акционерное общество «Петрозаводскмаш»  
(ОАО «Петрозаводскмаш»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ПЗМ-69-226  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки Кабель гибкий

Петрозаводск  
2014 г.

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Наименование поставляемых материалов: 1. Кабель силовой гибкий медный типа КГ (или эквивалент).	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
Отсутствуют.	
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	
ГОСТ 24334-80	
Подраздел 1.5 Код ОКП	
Код ОКП: 35 4441 01	

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Общепромышленное назначение. Для нестационарной прокладки.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Вид климатического исполнения - У, категория размещения - 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150-69.  
3.2. В условиях многократных изгибов и кручения.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
Кабель силовой гибкий типа КГ с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, круглой формы со следующими характеристиками.		
№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Материал жилы	Медная, многопроволочная, круглой формы, 5-го класса по ГОСТ 22483
2	Материал изоляции	Резина, либо композиция на основе СБС-каучука
3	Материал оболочки	Резина, либо композиция на основе

		СБС-каучука
4	Напряжение, В (не ниже)	660
5	Минимальная температура окружающей среды, допускаемая при эксплуатации кабеля, нижний предел [°С], не выше	минус 40
6	Максимальная температура окружающей среды, допускаемая при эксплуатации кабеля, нижний предел [°С], не ниже	плюс 50
7	Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля [°С], не ниже	плюс 75
8	Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С при приемке и поставке	В соответствии с ГОСТ 22484
9	Испытательное напряжение кабеля при приемке и поставке	В соответствии с ГОСТ 23286
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>		
Срок службы с момента изготовления кабеля не менее 4 лет. Устойчивость к многократным изгибам и кручениям.		
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>		
Отсутствуют.		
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>		
4.4.1. В соответствии с ГОСТ 24334-80 и ГОСТ 18690		
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>		
4.5.1. В соответствии с ГОСТ 24334-80 и ГОСТ 18690		

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>	
В соответствии с ГОСТ 24334-80	
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>	
5.2.1. При передаче товара предоставить сертификат соответствия.	
5.2.2. Сырье, материалы и комплектующие должны соответствовать нормативным документам (ГОСТ, ТУ и т.д.), что должно подтверждаться при обязательной сертификации сертификатами соответствия.	

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. В соответствии с ГОСТ 24334-80 и ГОСТ 18690
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 24334-80 и ГОСТ 18690
---

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- 8.1. Гарантийным срок хранения не менее 12 (двенадцати) месяцев.  
8.2. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи товара Покупателю и подписанию товарной накладной.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с ГОСТ 24334-80

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

- 12.1. Требования настоящего технического задания.  
12.2. Требования ГОСТ 24334-80.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемых материалов:

№ п/п	Наименование оборудования и технические требования.	Ед. изм.	Кол-во
14.1.	Кабель медный гибкий КГ (или эквивалент) сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м.	500
14.2.	Кабель медный гибкий КГ (или эквивалент) сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	м.	500
14.3.	Кабель медный гибкий КГ (или эквивалент) сеч. 4x4 мм <sup>2</sup>	м.	1000
14.4.	Кабель медный гибкий КГ (или эквивалент) сеч. 1x120 мм <sup>2</sup>	м.	150

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Главный энергетик



Устинов А. А.

