

**Техническое задание на поставку кабеля АПвБбШп-1
для ГУП «ЕРЭС» в 2024 году**

1. Требования, предъявляемые к товару.

1.1. Описание товара:

АПвБбШп-1— кабель с четырьмя алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, с наружной оболочкой из полиэтилена. Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из полиэтилена предназначены для прокладки в земле (траншеях) независимо от коррозионной активности грунтов и грунтовых вод.

- Жилы многопроволочные из алюминиевого проводника;
- Изоляция из сшитого полиэтилена с цветовой маркировкой жил;
- Поясная изоляция из полиэтилена или ПВХ пластика;
- Броня из двух стальных оцинкованных лент;
- Наружная оболочка из светостабилизированного полиэтилена.

1.2. Кабель АПвБбШп-1 должен соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012.

1.3. Маркировка кабелей должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Кабели должны иметь маркировку в виде надписи, нанесенной на поверхность наружной оболочки. Надпись должна содержать: марку кабеля, наименование или кодовое обозначение предприятия-изготовителя, год выпуска кабеля, расстояние от метки до конца кабеля. Маркировка в виде надписи может быть выполнена печатным способом или рельефно и должна быть нанесена через равномерные промежутки. Расстояние между концом одной надписи и началом следующей не должно превышать 1000 мм. Цвет цифр (букв), выполненных печатным способом, должен быть контрастным по отношению к цвету наружной оболочки. Маркировка, нанесенная печатным способом, должна быть четкой и прочной.

- 1.4. Рабочая температура жил + 90 °С.
- 1.5. Допустимый нагрев жил при работе в аварийном режиме +130 °С.
- 1.6. Максимальная температура жил при коротком замыкании +250 °С.
- 1.7. Эксплуатация при температуре от -60 до +50 °С.
- 1.8. Монтаж без предварительного подогрева при температуре до -20 °С.
- 1.9. Радиус изгиба кабеля при прокладке (наружных диаметров) – 7,5.

2. Требования к надежности.

2.1. Срок службы кабеля не менее 25 лет.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 мес. с даты изготовления.).

2.3. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, изготовленным не ранее II квартала 2023 года.

3. Требования к предоставляемой документации.

3.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке должны быть представлены следующие документы:

- сертификат соответствия;
- заполненная таблица с информацией в части требований технического задания согласно приложению №1;

- все заявленные Претендентом технические параметры и характеристики товара должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого товара.

3.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

3.3. Вышеуказанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара.

Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»

Д.С. Супручев

Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»

А.С. Раскола

Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания			
№ n/n	Наименование	Характеристики	Графа для заполнения поставщиком
Наименование товара:			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации	
		Срок службы	
		Сертификат соответствия	
2	Общие технические требования	Рабочая температура жил, °С.	
		Допустимый нагрев жил при работе в аварийном режиме, °С.	
		Максимальная температура жил при коротком замыкании, °С.	
		Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	
		Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева, °С	
		Радиус изгиба кабеля при прокладке (наружных диаметров)	