

**Техническое задание на поставку кабеля АВВГ для ГУП «ЕРЭС» в 2024 году.**

**1. Общие технические требования к товару.**

1.1. Кабель АВВГ – силовой кабель с алюминиевыми жилами, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика. Кабель предназначен для стационарной установки в электросетях с номинальным напряжением до 1000 В, частотой 50 Гц.

1.2. Кабель АВВГ должен соответствовать требованиям ГОСТ 16442-80 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией. Технические условия».

1.3. Номинальная толщина изоляции должна соответствовать п. 1.4 ГОСТ 16442-80.

1.4. Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С.

1.5. Кабели должны иметь маркировку в виде надписи, нанесенной на поверхность наружной оболочки. Надпись должна содержать: марку кабеля, наименование предприятия-изготовителя, обозначение настоящего стандарта, год выпуска кабеля. Маркировка, нанесенная печатным способом, должна быть четкой и прочной. Маркировка кабелей должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

1.6. АВВГ должен быть стойким к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50 °С и пониженной температуры окружающей среды до минус 50 °С.

**2. Требования к надежности.**

2.1. Срок службы кабеля не менее 25 лет.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабеля в эксплуатацию.

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 III 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»**

**Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»**

Приложение № 1 к техническому заданию на поставку  
кабеля АВВГ для ГУП «ЕРЭС» на 2024 год

<b>Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристики</b>	<b>Графа для заполнения поставщиком</b>
<b>Наименование товара:</b>			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации	
		Срок службы	
		Сертификат соответствия	
2	Общие технические требования	Толщина изоляции:	
		Материал проводника	
		Тип изоляции	
		Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	
		Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева, °С	