

**Техническое задание на поставку кабеля АВКсп-3 16/16
для ГУП «ЕРЭС» в 2023 году**

1. Номенклатура приобретаемого товара:

№ п/п	Наименование товара
1	Кабель коаксиальный АВКсп-3 16/16

2. Общие технические требования к товару.

2.1. Описание товара:

АВКсп-3 – кабель коаксиального типа, состоящий из двух проводников, с номинальным сечением внутреннего и внешнего проводников 16 мм² соответственно, расположенных соосно и разделенных изоляцией. Внутренний и внешний проводники – многопроволочные состоящие из алюминиевых проволок. Изоляция внутреннего проводника – поливинилхлоридный пластикат. Изоляция внешнего проводника из сшитого полиэтилена.

2.2. Максимальный наружный диаметр кабеля АВКсп-3 16/16 - 13 мм.

2.3. Номинальная толщина изоляции:

- внутреннего проводника 1 мм;

- внешнего проводника 1,5 мм.

2.4. Изоляция внешнего проводника должна быть черного цвета, выполненная из сшитого полиэтилена. Вдоль кабеля АВКсп-3 по всей длине, должна быть нанесены на изоляцию печатным способом: отличительный индекс завода, год выпуска и знаки указывающие линейную длину. Расстояние между концом одной надписи и началом следующей не должно превышать 1000 мм. Маркировка должна быть произведена в соответствии с ГОСТ 18690 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, транспортирование и хранение» и быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, оставаться стойкой и прочной в течение всего срока эксплуатации и хранения изделия.

2.5. АВКсп-3 должен обладать следующими основными свойствами:

- стойкость к ультрафиолетовому излучению, воздействию озона и влаги;

- устойчивость к воздействию внешних атмосферных условий (образованию гололеда; различным осадкам, атмосферному электричеству и т. п.);

- сохранение механической прочности и электрических параметров в температурном интервале -45...+45°С.

3. Требования к надежности.

3.1. Срок службы кабеля не менее 25 лет.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации - 3 года. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода провода в эксплуатацию.

3.3. 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 2022 года.

4. Требования к предоставляемой документации.

4.1. 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.

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

4.3. 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

Приложение № 1 к техническому заданию на поставку
кабеля АВКсш-3 16/16 для ГУП «ЕРЭС» на 2023 год

Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания			
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Графа для заполнения поставщиком</i>
Наименование товара:			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации	
		Срок службы	
		Сертификат соответствия	
2	Общие технические требования	Толщина изоляции:	
		- внутреннего проводника	
		- внешнего проводника	
		Материал проводника	
		Тип изоляции	
		Стойкость к ультрафиолету	
		Устойчивость к воздействию внешних атмосферных условий	
		Температурный интервал сохранения механической прочности	