

**Техническое задание на поставку кабеля ААШв-10  
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2022 году.**

**1. Номенклатура приобретаемого товара:**

| № п/п | Наименование товара         | Ед. изм. |
|-------|-----------------------------|----------|
| 1     | Кабель ААШв 3х120 (ож) - 10 | м        |
| 2     | Кабель ААШв 3х150 (ож) -10  | м        |
| 3     | Кабель ААШв 3х240 - 10      | м        |

**2. Общие технические требования к товару.**

2.1. Кабель ААШв - 10 должен соответствовать требованиям ГОСТ 18410-73 «Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией. Технические условия».

2.2. Описание товара:

- ААШв - 10 кабель силовой алюминиевый с изоляцией из бумажной пропитанной изоляции в оболочке из алюминия и покровом из ПВХ пластиката на напряжение 10кВ;
- токопроводящие жилы сечением 120 и 150 мм<sup>2</sup> - однопроволочное исполнение, сечением 240 мм<sup>2</sup> – многопроволочное исполнение;
- бумажная изоляция кабелей должна быть пропитана вязким или нестекающим изоляционным пропиточным составом;
- в пропитанной бумажной изоляции ленты не должны иметь складок, разрывов

2.3. Длительно-допустимая температуры нагрева токопроводящих жил кабеля - +80°C - (ГОСТ 18410-73 п. 5а.7).

2.4. Максимальная температура жил при коротком замыкании +250 °С (ГОСТ 18410-73 п. 5а.7).

2.5. Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С. (ГОСТ 18410-73 п. 5а.1).

2.6. Радиус изгиба кабеля при прокладке (наружных диаметров) — 25 (ГОСТ 18410-73 п. 5а.5).

2.7. Маркировка кабелей должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690, ГОСТ 18410-73 п. 2.2.11.

**3. Требования к надежности.**

3.1. Кабель ААШв - 10 должен быть рассчитан на срок службы не менее 30 лет. (ГОСТ 18410-73 п. 2.7.).

3.2. Гарантийный срок эксплуатации — 4,5 года со дня ввода в эксплуатацию (ГОСТ 18410-73 п. 6.1.)

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 2021 года .

#### **4. Требования к предоставляемой документации.**

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

- сертификат соответствия.

4.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта, протоколы лабораторных приемо-сдаточных испытаний и иная необходимая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара

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

**Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»**

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

**Д.С. Супручев**

**А.С. Раскола**