

Техническое задание на поставку провода АС для ГУП «ЕРЭС» в 2022 году

1. Требования, предъявляемые к товару.

1.1. Описание товара: АС – провод, состоящий из стального сердечника и алюминиевых проволок. Скрутка повивов должна быть произведена в противоположные стороны, причем наружный повив должен иметь правое направление скрутки. Провода неизолированные марки АС предназначены для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях, в атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м² сут (1.5 мг/м³) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, кроме ТВ и ТС – (ГОСТ 839-80 п.1.1).

1.2. Провода должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 839-80 и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.3. В проводе не должно быть перехлестывания, выпирания, разрывов и надломов отдельных проволок. В месте окончания стального сердечника провод должен быть разрезан с наложением бандажей - (ГОСТ 839-80 п.2.2).

1.4. Число алюминиевых проволок должно быть:

- 6 шт. для провода АС-35/6,2, АС-50/8, АС-70/11, АС-95/16;

Число проволок в стальном сердечнике должно быть:

- 1 шт. для провода АС-35/6,2, АС-50/8, АС-70/11, АС-95/16;

Число повивов должно быть:

- 1 шт. для провода АС-35/6,2, АС-50/8, АС-70/11, АС-95/16;

(ГОСТ 839-80 п.1.2).

1.5. Номинальное сечение проводов, число и номинальные диаметры проволок, число повивов проволок должны соответствовать п. 1.2. ГОСТ 839-80. Соединение проволок не допускается.

1.6. Длительно-допустимая температура проводов при эксплуатации, не более +90 °С - (ГОСТ 839-80 п.5а.2).

1.7. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение проводов – по ГОСТ 18690 - (ГОСТ 839-80 п.5.1).

2. Требования к надежности.

2.1. 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 2020 года - Требование по сроку изготовления исходит из требований ГОСТ 839-80 раздел 5.

2.2. Срок службы провода не менее 45 лет - (ГОСТ 839-80 п.2.10).

2.3. Гарантийный срок эксплуатации - 4 года. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода провода в эксплуатацию – (ГОСТ 839-80 п.6.2).

3. Требования к документации.

3.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке, на товар должен быть предоставлен сертификат соответствия.

3.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта, протоколы лабораторных приемо-сдаточных испытаний и иная необходимая документация, в которой указывается (ГОСТ 839-80 раздел 3, 4):

- электрическое сопротивление жил постоянному току;
- испытание переменным напряжением;
- тепловая деформация изоляции.

Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»

Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»

Д.С. Супручев

А.С. Раскола