

**Техническое задание на поставку изоляторов ШФ-20Г
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2022 году.**

1. Номенклатура приобретаемого товара:

№ п/п	Наименование товара
1	Изоляторы ШФ-20Г

2. Общие технические требования к товару.

2.1. Технические характеристики изоляторов должны соответствовать таблице:

№	Наименование	Требуемые параметры
1.	Нормативный документ для изготовления (ГОСТ, ТУ)	ГОСТ 1232-82
2.	Номинальное напряжение, кВ	20
3.	Частота, Гц	50
4.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
5.	Выдерживаемое импульсное электрическое	не менее 125
6.	Длина пути утечки, мм	не менее 400
7.	Нормированная механическая разрушающая сила при изгибе, кН	не менее 13
8.	Пробивное напряжение в изоляционной среде, кВ	не менее 165
9.	Выдерживаемое напряжение частотой 50 Гц	не менее 65
10.	Температура эксплуатации	[- 60°С до + 50°С]
11.	Диаметр штыря (крюка) для крепления	Ø 22 мм
12.	Диаметр тарелки, D	Ø175 мм
13.	Строительная высота, Н	184 мм
14.	Масса, кг	не менее 3,2 кг

2.2. Крепление в желобе или на шейке изолятора. Изолятор устанавливается на стандартных штырях с применением колпачков типа «К».

2.3. Маркировка должна иметь четкие обозначения в соответствии с требованиями ГОСТ 1232-82.

3. Требования к надежности.

3.1. Установленный срок службы изоляторов 30 лет.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации изоляторов - 4 года со дня поставки товара.

3.3. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен), изготовленным не ранее 2021 года.

4. Требования к 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 и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

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

Составил: И.о. начальника ПТО ГУП «ЕРЭС»

Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»



Е.Ю. Привалов

А.С. Раскола