

**Техническое задание на поставку автоматических выключателей  
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2021 году**

**1. Перечень приобретаемого оборудования:**

№ п/п	Наименование	Кол-во, штук
1	Автоматический выключатель 1P 16А В	1 584
2	Автоматический выключатель 1P 10А В	48
3	Автоматический выключатель 2P 16А В	1 440
4	Автоматический выключатель 2P 20А В	144
5	Автоматический выключатель 2P 25А В	3 168
6	Автоматический выключатель 3P 20 А В	288
7	Автоматический выключатель 3P 25А В	192
8	Автоматический выключатель 3P 25А С	48
9	Автоматический выключатель 3P 32А В	48
10	Автоматический выключатель 3P 32А В	48

**2. Общие требования к товару.**

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 I квартала 2021 года.

2.2. Товар должен соответствовать требованиям:

- ГОСТ 29322-2014 – «Напряжения стандартные»;

- ГОСТ 50345-2010 – «Аппаратура малогабаритная электрическая»

- ГОСТ 9098-78т «Выключатели автоматические на токи до 6300 А и напряжение до 1000 В.

2.3. Должна быть предусмотрена возможность одновременного присоединения шиной и гибким проводником для распределения питания цепи через верхние зажимы, а также возможность соединения шиной PIN. Наличие индикатора положения контактов, защёлки на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.

Увеличенная прочность в зоне присоединения проводника за счёт применения заклепок.

Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С.

2.4. Поставляемый товар должен соответствовать следующим техническим характеристикам:

<b>Количество полюсов:</b>	1; 2; 3.
<b>Номинальный ток:</b>	16, 20, 25, 32 А
<b>Характеристика срабатывания - кривая тока:</b>	В; С
<b>Номинальное рабочее напряжение:</b>	230/400 В
<b>Климатическое исполнение:</b>	УХЛ4
<b>Тип расцепителя:</b>	Тепловой, электромагнитный
<b>Сфера применения:</b>	Промышленное и бытовое

### **3. Требования к надежности.**

Автоматические выключатели должны быть рассчитаны на 15-летний срок эксплуатации. Поставляемое оборудование должно быть сертифицировано. Все материалы, используемые для изготовления автоматических выключателей должны быть устойчивы и надежны в рабочей среде, и иметь сертификаты. Оборудование должно быть выполнено на высоком техническом уровне.

Гарантийный период эксплуатации – не менее 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

### **4. Требования к документации, предоставляемой при поставке.**

Товар должен сопровождаться соответствующей технической документацией (в обязательном порядке - технические условия, протоколы квалификационных испытаний оборудования, проведенных аккредитованными лабораториями), сертификатами либо декларациями соответствия и другими документами, надлежащим образом подтверждающими качество и безопасную эксплуатацию Товара. Указанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара. Для импортной продукции – копии государственных таможенных деклараций должны быть представлены при поставке продукции.