

**Техническое задание на поставку автоматических выключателей  
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2023 году**

**1. Номенклатура приобретаемого товара:**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1	Автоматические выключатели 1Р
2	Автоматические выключатели 2Р
3	Автоматические выключатели 3Р

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

2.1. Товар должен соответствовать требованиям:

- ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 или МЭК 60898-1 – «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока», либо национальные стандарты, разработанные на основании данного международного стандарта.

2.2. Под головкой винта должна быть предусмотрена возможность одновременного раздельного присоединения шиной FORK и гибким проводником для распределения питания цепи через верхние зажимы, а также возможность соединения шиной PIN.

2.3. Наличие индикатора положения контактов, защёлки на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.

2.4. Увеличенная прочность в зоне присоединения проводника за счёт применения заклепок (общее количество заклепок не менее 6-ти штук).

2.5. Температура окружающего воздуха не должна превышать 40 °С, нижний предел температуры окружающего воздуха составляет минус 5 °С. (ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 п.7.2).

2.6. Должна быть предусмотрена защита от прогорания корпуса автоматического выключателя из-за дуги и отвод тепла за счет пластиковой и металлической антипрогарных пластин.

2.7. Наличие плексигласовой вставки для предотвращения несанкционированного доступа к регулировочному винту теплового расцепителя.

2.8. Поставляемый товар должен соответствовать следующим техническим характеристикам (ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 п.5.1.):

**Количество полюсов:** 1; 2; 3.

**Номинальный ток:** 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 63, 80, 100 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.

3.1. Автоматические выключатели должны быть рассчитаны на 15-летний срок эксплуатации

3.2. Гарантийный период эксплуатации – не менее 10 лет со дня ввода 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 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 оборудования должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого оборудования.

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  
автоматических выключателей для ГУП «ЕРЭС» на 2023 год

<b>Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристики</b>	<b>Графа для заполнения поставщиком</b>
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации – 15 лет	
		Гарантийный срок – не менее 10 лет	
2	Общие технические требования	Сертификат соответствия	
		Количество полюсов	
		Номинальный ток, А	
		Характеристика срабатывания - кривая тока	
		Номинальное рабочее напряжение, В	
		Климатическое исполнение	
		Тип расцепителя	
		Сфера применения	
		Наличие плексигласовой вставки	
		Количество заклепок	