

**Техническое задание на поставку автоматических выключателей
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2022 году**

1. Номенклатура приобретаемого товара:

№ п/п	Наименование
1	Автоматические выключатели 1Р
2	Автоматические выключатели 2Р
3	Автоматические выключатели 3Р

2. Общие технические 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 III квартала 2021 года.

2.2. Товар должен соответствовать требованиям:

- ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 (ГОСТ Р 50345-2010) – «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока».

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 (ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 п.4.3.). Наличие индикатора положения контактов, защёлки на DIN-рейку с двойным фиксированным положением (ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 п. 8.1.2.).

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.7.1)

2.6. Должна быть предусмотрена защита от прогорания корпуса автоматического выключателя из-за дуги и отвод тепла за счет пластиковой и металлической антипригарных 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: 16, 20, 25, 32 , 40, 63, 80, 100 А

Характеристика срабатывания - кривая тока:	В; С.
Номинальное рабочее напряжение:	230/400 В
Климатическое исполнение:	УХЛ4
Тип расцепителя:	Тепловой, электромагнитный
Сфера применения:	Промышленное и бытовое

3. Требования к надежности.

Автоматические выключатели должны быть рассчитаны на 15-летний срок эксплуатации

Гарантийный период эксплуатации – не менее 10 лет со дня ввода в эксплуатацию.

4. Требования к предоставляемой документации.

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

- сертификат соответствия;
- технические условия (ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018, приложение ДА).

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