

Визы согласования

К _____ от _____ № _____

"Опросной лист на амперметр ЩП120"

Должность	Дата	Виза	Подпись	ФИО	Комментарий
Начальник службы метрологии и качества электроэнергии АЭС	17.07.2026	Согласовано	п/п	Дорошенко Евгений Иванович	
Главный специалист группы релейной защиты и автоматики аэс	14.07.2026	Согласовано	п/п	Руденко Андрей Николаевич	

**Опросной лист на амперметр ЩП120-50/5А/220ВУ/1RS-K-0,5 в количестве — 3 шт.
ПС 35 кВ Экимчан, ПС 35 кВ Сапроново, ПС 35 кВ Маргаритовка**

Требование заказчика			Предложение участника
№	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Значение (параметры эквивалентности)	
Код заказа: ЩП120-50/5 А-220 ВУ-1RS-11(А)-К-0,5			
1. Параметры кода заказа			
1	Габаритные размеры, мм	120x120	
2	Коэффициент трансформации для ТТ, А	50/5	
3	Напряжение питания прибора, В - диапазон напряжения для переменного тока частотой 50 Гц - диапазон напряжения для постоянного тока	85-305 100-430	
4	Наличие интерфейса RS485, шт	1	
5	Наличие выходов на приборе, шт - аналоговых - дискретных	1 1	
6	Диапазон значений аналогового выхода, мА	0-5	
7	Цвет индикаторов на приборе.	Красный	
8	Класс точности	0,5	

- Требования к закупаемому оборудованию

- Все поставляемое поставщиком оборудование должно быть пригодными для использования, иметь действующие сертификаты безопасности, технические паспорта и руководства по эксплуатации и разрешение для использования на территории РФ.
- В случае если в Технических требованиях и/или приложений к ним указаны конкретные производители, торговые марки, фирменные наименования, модели или источник происхождения оборудования Участники в составе предложения могут предложить эквивалент, характеристики которого не хуже;
 - Методика калибровки средства измерения в 1 экз.;
 - Интервал метрологического обслуживания не менее 5 лет;
 - Сведения о результатах поверки (калибровки) в целях подтверждения должны быть переданы в ФИФ по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения ФГИС «Аршин», выписка или отметка о проведении поверки (калибровки) предоставляется на основе распечатки сведений, внесенных в ФИФ ФГИС «Аршин», с указанием в графе «Юридическое лицо»: «Филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС», согласно приказа «Минпромторга РФ» от 13.01.2022 № 37, или проставлением отметки в паспорте на данное СИ, с датой не ранее IV квартала 2026г. в 1 экз.;
 - Действующее свидетельство об утверждении типа средства измерения (с информацией о занесении средства измерения в Федеральный информационный фонд) в 1 экз.;
 - Копия описание типа СИ в 1 экз.;
 - Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) оборудования, а также на его составляющие части (комплектующие) носит описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагаются эквиваленты требуемого Заказчику оборудования или его

составных частей в составе своего предложения, он должен, в обязательном порядке, предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента. Отсутствие в составе Заявки подробного технического описания эквивалента оборудования является причиной отклонения предложения Участника.

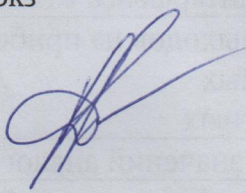
- Эквивалентное оборудование - это оборудование, которое по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

- В случае предложения эквивалентов, Участнику необходимо обеспечить выполнение следующих условий: для оценки возможности использования предлагаемого эквивалентного оборудования, предложение Участника должно содержать подробную техническую информацию в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком.

- Параметрами эквивалентности являются технические характеристики оборудования, указанного к настоящим техническим требованиям. Для оценки возможности использования предлагаемого эквивалентного оборудования, предложение Участника должно содержать техническую информацию в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком в приложении № 1 технических требований.

- В случае предложения эквивалентов, на эквивалент должны быть предоставлены методика поверки, сертификат об утверждении типа СИ с описанием типа СИ, сведения о результатах поверки в целях подтверждения поверки должны быть переданы в ФИФ по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения ФГИС «Аршин», выписка или отметка о проведении поверки предоставляется на основе распечатки сведений, внесенных в ФИФ ФГИС «Аршин», с указанием в графе «Юридическое лицо»: «Филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС», согласно приказа «Минпромторга РФ» от 13.01.2022 № 37, или проставлением отметки в паспорте на данное СИ, с датой не ранее IV квартала 2026 г. в 1 экз

**Начальник СРЗАИ СП «ЗЭС»
филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»**



В.В. Драник

**Главный специалист ГРЗАИ
филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»**

А.Н. Руденко

**Начальник службы метрологии и качества ЭЭ
инженерного центра филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»**

Е.И. Дорошенко