

(М_28-АЭС-5133-ОНМС) Опросной лист на цифровой измеритель сопротивления изоляции АКИП-8604 - 1 шт.

Заказчик: филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС» для СП «Северные ЭС»

Объект: Служба РЗАИ

№	Требование заказчика		Предложение Участника
	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Значение (параметры эквивалентности)	
1	Сопротивление изоляции		
	Испытательное напряжение (постоянное)	500 — 15000 В (шаг изменения 500 В)	
	Пределы измерений	1 ГОм, 10 ГОм, 100 ГОм, 1 ТОм, 10 ТОм, 30 ТОм	
	Разрешение (на соответствующем пределе измерений)	0,001 ГОм, 0,010 ГОм, 0,10 ГОм, 1,0 ГОм, 10,0 ГОм, 100,0 ГОм,	
	Диапазон измерительного тока	0,5 нА — 0,55 мА	
	Погрешность измерений	1 кВ (0-0,2 ТОм); 5 кВ (0-1 ТОм); 10 кВ (0-2 ТОм); 15 кВ (0-3 ТОм) - ± 5 % + 5 ед. счета	
		1 кВ (0,2-2 ТОм); 5 кВ (1-10 ТОм); 10 кВ (2-20 ТОм); 15 кВ (3-30 ТОм) - ± 20 %	
2	Длительность измерений	Быстрый тест < 15 с Медленный тест < 100 с	
	Вольтметр		
	Переменное напряжение	0-600 В (50/60 Гц)	
	Постоянное напряжение	0-600 В	
	Разрешение	1 В	
	Погрешность измерения	± 2 % + 3 ед. счета	
3	Общие данные		
	Память	200 ячеек для сохранения результатов измерения	
	Дисплей	2-строчный ЖКИ (2х16)	
	Источник питания	Аккумуляторная батарея 14, 8 В/ 5,2 Ач.	

		Сетевой адаптер-зарядка $U_{вх} = 100 — 240 \text{ В/}0,4 \text{ А}$; $U_{вых} = 24 \text{ В/}0,62 \text{ А}$	
	Время работы	2-20 ч (в зависимости от режима тестирования)	
	Габаритные размеры	430x324x127 мм	
	Масса	6,56 кг	
	Комплект поставки	Измерительные провода (3- AI30G+AI30B+AI58), зажимы «крокодил» (2-AI23), сетевой адаптер питания (1), диск с ПО (1), кабель USB, руководство по эксплуатации, свидетельство о поверке, методика поверки	

Требование к закупаемому оборудованию

- Все поставляемое Поставщиком на объект Оборудование должно быть пригодными для использования, иметь действующие сертификаты безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории РФ, с датой выпуска не позднее даты истечения срока действия описания типа средства измерения;
- 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 поверки средства измерения в 1 экз.;
- 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.;
- 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



Федоров О.А.