

**Технические характеристики на поставку
измерительных приборов и испытательного оборудования**

Мультиметр цифровой DT-2008

1. Объект (место) установки: База СП ВЭС

№	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Требование заказчика	Предложение Участника
		Значение (параметры эквивалентности)	
1	Постоянное напряжение	0,1 мВ ... 1000 В	
2	Переменное напряжение	1 мВ ... 700 В	
3	Постоянный ток	1 мкА ... 20 А	
4	Переменный ток	10 мкА ... 20 А	
5	Сопротивление	0,1 Ом ... 20 МОм	
6	Ёмкость	1 пФ ... 200 мкФ	
7	Температура	-20 °С ... +760 °С	
8	Частота	10 Гц ... 20 кГц	
9	Диодный тест	индицируется приближенное значение прямого падения напряжения на диоде	
10	Тест проводимости	при сопротивлении цепи менее 50 Ом включается звуковой сигнал	
11	hFE	индицируется приближенное значение hFE (0-1000) проверяемого транзистора (любого типа)	
12	Рабочие условия	0 °С ... +40 °С при относительной влажности менее 80 %	
13	Максимальное допустимое напряжение	CAT III – 1000 В, CAT IV – 600 В	
14	Класс безопасности	CE ETL CAT.II 1000V CAT.III 600V RoHS	
12	Количество приобретаемых приборов	1	

2. Комплектация

№	Наименование	Количество, шт.
1	Мультиметр цифровой DT-2008	1
2	Паспорт	1
3	Методика поверки (калибровки)	1
4	Свидетельство о поверке (калибровке)	1
5	Руководство по эксплуатации	1

6	Щупы измерительные	2
7	Термопара	1

3. Требования 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 СП «ВЭС»



А.Ю. Нигей

Согласовано:

Начальник службы метрологии ИЦ



Е.И. Дорошенко