

Опросный лист
для заказа тестера ультразвукового UK1401

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

Объект: Тестер ультразвуковой UK1401 (М_28-АЭС-5040-ОНМВ)

Таблица 1. Технические характеристики оборудования

Требование заказчика			Предложение Участника
№	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Значение (параметры эквивалентности)	
1	Диапазон измерений времени распространения продольных ультразвуковых волн, мкс	от 25 до 100	
2	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений скорости распространения ультразвуковых волн, м/с, где t-измеренное значение времени	$\pm(0,02 \cdot t + 0,1)$	
3	Диапазон измерений скорости распространения продольных ультразвуковых волн, м/с	от 1500 до 6000	
4	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений скорости распространения ультразвуковых волн, м/с, где c-измеренное значение скорости	$\pm(0,02 \cdot c + 10)$	
5	База измерений, мм	150±1	
6	Диапазон юстировки задержки, мкс	от 2 до 20	
7	Рабочая частота, кГц	50	
8	Дискретность индикации времени распространения ультразвуковых волн, мкс	0,1	
9	Дискретность индикации скорости распространения ультразвуковых волн, м/с	10	
10	Рабочий диапазон температур, С	от -20 до +45	
11	Относительная влажность, %, не более	90	
12	Напряжения питания, В	от 3 до 5	
13	Продолжительность непрерывной работы, ч, не менее:	15	
14	Габаритные размеры прибора, мм, не более	199x120x34	
15	Масса прибора, г, не более	350	
16	Средняя наработка на отказ, ч	18 000	
17	Установленный срок службы, лет	5	

Таблица 2. Состав комплекта поставки UK1401:

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Тестер ультразвуковой	1 шт.
2.	Элементы питания AA Alkaline, LR6, 2,8 Ач	3 шт.
3	Аккумуляторы AA NiMH, 1,7 Ач	3 шт.
4	Универсальное зарядное устройство для аккумуляторов типа AA	1 шт.
5	Контрольный образец	1 шт.
6	Внешний ИК адаптер для связи с ПК	1 шт.
7	Сумка	1 шт.
8	Кабель USB A - Micro B	1 шт.
9	Паспорт	1 шт.
10	Компакт диск с документацией и ПО	1 шт.

11	Руководство по эксплуатации	1 шт.
12	Методика поверки	1 шт.
13	Свидетельство об утверждении типа	1 шт.
14	Свидетельство о поверке	1 шт.
15	Транспортный чемодан	1 шт.

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 ПТС

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a few strokes, positioned between the name of the official and the official's name.

А.А.Васильков