

Опросный лист

для заказа измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентные
«ВЕ-метр». Модификация «50Гц» с блоком управления и индикации результатов измерения
«НТМ-Терминал»

Заказчик: филиал АО «ДРСК» «Амурские ЭС» для ИЦ

Объект: ЦСПЛ

Таблица 1. Технические характеристики оборудования

Требование заказчика			Предложение Участника
№	Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности)	Значение (параметры эквивалентности)	
1.	Диапазон частот	от 48 Гц до 52 Гц	
2.	Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности электрического поля:	от 50 В/м до 50 кВ/м	
3.	Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности магнитного поля (магнитной индукции):	от 800 мА/м до 4 кА/м (от 1 мкТл до 5 мТл)	
4.	Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряженности электрического поля	± 15 %	
5.	Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряженности магнитного поля (магнитной индукции)	± 15 %	
6.	Напряжение питания (постоянный ток)	(аккумуляторная батарея AAA) 3,6 ÷ 4,6 В	
7.	Потребляемая мощность	не более 0,3 Вт	
8.	Время непрерывной работы измерителя без подзарядки, аккумуляторной батареи	8 часов	
9.	Габаритные размеры, мм	500хD100	
10.	Срок службы измерителя, не менее, лет	5	
11.	Условия применения:		
11.1	– температура окружающего воздуха	от -20 до +55 0С	
11.2	– относительная влажность воздуха	не более 90 %	
13.	Знак утверждения типа	наносится на титульный лист паспорта и руководства по эксплуатации типографским способом, а также на этикетку, прикрепленную к прибору	

Таблица 2. Состав комплекта измерителя параметров электромагнитных полей

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Измеритель «Ве-метр» модификации «50 Гц»	1 шт.
2.	Блок управления и индикации результатов измерения «НТМ-терминал»(+ радиоканал)	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.
4.	Формуляр	1 шт.
5.	Блок питания	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 ЦСПЛ ИЦ



А.В. Лесик

Визы согласования

К _____ от _____ № _____

"Опросный лист измерителя параметров ЭМП (М_28-АЭС-5026-ИЦ)"

Должность	Дата	Виза	Подпись	ФИО	Комментарий
Начальник службы охраны труда ИА	07.07.2026	Согласовано	п/п	Евтушенко Елена Владимировна	
Начальник службы метрологии и качества электроэнергии АЭС	08.07.2026	Согласовано	п/п	Дорошенко Евгений Иванович	
Начальник инженерного центра центр АЭС	06.07.2026	Согласовано	п/п	Вяткин Виталий Юрьевич	