

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Председателя правления
по производству и инновациям
АО «Узбекгеофизика»
А. А. Азимбоев
 «29» Июль 2022г.



Техническая часть закупочной документации на поставку средств инициирования (сейсмических электродетонаторов мгновенного действия) в количестве 300 000 штук.

1. Технические характеристики:

№ п/п	Основные технические характеристики	Требование
1	2	3
1.	Материал корпуса	Медь, алюминий или биметал.
2.	Размер гильзы ЭДС: длина, мм Наружный диаметр, мм	61 ±0,5 7,2 ±0,2
3.	Материал провода	Медный в полиэтиленовой изоляции
4.	Сопротивление детонаторных проводов при длине 2м: в диапазоне, Ом	1,4 – 3,1
5.	Безопасный ток, не более, А	0,2 ±0,005
6.	Ток срабатывания в группе из последовательно соединенных 20-ти ЭДС, не более, А	3,0
7.	Водостойкость: ЭДС должен сохранять работоспособность в воде в течение (72,0±0,5) часов, при давлении	(0,50±0,05) МПа
8.	Время срабатывания, не более, с	0,0025
1	2	3
9.	Вероятность безотказной работы при доверительной вероятности 0,95	не менее 0,999
10.	Значение тока при измерении не должно превышать, А	0,050±0,001
11.	Рабочая температура, град. °С	от -50,0 до +50,0
12.	Группа опасности при транспортировке и хранении	В подкласс 1.1
13.	Длина выходного провода, не менее, м	2

2. Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара: Согласно НТД завода изготовителя. При транспортировке и погрузке-разгрузке товара необходимо соблюдать требованиям, обеспечивающим сохранность товара от воздействия окружающей среды и механического воздействия, а также груз должен соответствовать требованиям ГОСТ 19433.1-2010 (Грузы опасные. Классификация), ГОСТ 19433.3-2010 (Грузы опасные. Маркировка) и ГОСТ 26319-2020 (Грузы опасные. Упаковка). ГОСТ 15150-69 (Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды) и/или другим международным стандартам.

3. Поставляемый товар должен быть новым и не снят с производства. Год изготовления не ранее 2022 года.

4. Требования к комплектации: Согласно НТД завода изготовителя.

5. Требование к обслуживанию и эксплуатации товара: Согласно НТД завода изготовителя.

6. Требования к расходам на эксплуатацию: Не требуется.

7. Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования: ГОСТ 26319-2020, ГОСТ 19433-2010, ГОСТ 15150-69 и/или другим международным стандартам.

Требование по количеству, периодичности, сроку и месту поставок: ЭДС в количестве 300 тыс. штук. Условия поставки товара: DDP склад ВМ Республика Узбекистан, согласно Инкотермс 2010. Срок поставки всей партии товара не должен превышать 60 календарных дней. Частичная поставка товара разрешается. Место поставки: Специализированный Касанский склад ВМ «ДК «2-ММКJ», Касанский район, Кашкадарьинской области, Республика Узбекистан или специализированный склад ВМ «Кую-Мазар» ООО «O`rta Osiyo Maxsus Konchilik Qurilish», Бухарская область, Каганский район, Республика Узбекистан.

8. Требование к шефмонтажу: не требуется.

9. Требование к обучению персонала: не требуется.

10. Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов: транспортная или товарно-транспортная накладная, выписанная на имя грузополучателя с указанием пункта назначения, наименования грузополучателя, номера и даты инвойса, номера и даты контракта; коммерческий инвойс; упаковочный лист; сертификат о происхождении товара; сертификат качества товара завода-изготовителя; сертификат соответствия (если товар подлежит к обязательной сертификации); паспорт товара; инструкция по применению; экспортная таможенная декларация и акт предотгрузочной инспекции.

11. Требования по гарантийному и пост гарантийному обслуживанию: Если в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной, неукомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящей закупочной документации, Поставщик обязан устранить дефекты, доукомплектовать, а в случае невозможности устранения дефектов, заменить

продукцию на новую в течение 90 дней, после получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой относятся за счёт Поставщика.

12. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантия качества товара: Гарантийный срок хранения должен быть не менее 24 месяца с момента поставки товара до пункта назначения.

Начальник ОК, ТППиККПГР



Р.Х. Атабаев

№	Технические характеристики	Требования
1	Материал корпуса	Медь, алюминий или бронза
2	Размер платы: МС-плата, мм Корпус: В размер, мм	61 ± 0,1 72 ± 0,2
3	Материал провода	Медный с полиэтиленовой изоляция
4	Сопротивление контактных проводов при длине 2м и диаметре 0,2	1,4 - 3
5	Безопасный ток, не более, А	0,2 ± 0,005
6	Ток срабатывания в группе из последовательно соединенных 20-ти ЭДС, не более, А	± 0
7	Надёжность: ЭДС должен сохранять работоспособность в виде в течение (72 0 ± 0,5) часов, при давлении	(3,50 ± 0,05) МПа
8	Время срабатывания, не более, с	0,0025
9	Вероятность безотказной работы при доверительной вероятности 0,95	не менее 0,999
10	Значение тока при измерении не должно превышать, А	0,050 ± 0,001
11	Рабочая температура, град. °С	от -50,0 до +50,0
12	Группа опасности при транспортировке и хранении	В подкласс 1.1
13	Длина выходного провода, не менее, м	2