

ООО "Геоспейс Технолоджис Евразия"

КОСА ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ

100м/КЭРм-24х0,2/24кан.(шаг4м)/РК-21 (постав. заказ.)

ПАСПОРТ

ОГИ 47.24.24.009 ПС

2013 год

Россия, г. Уфа

1. Общие сведения.

Настоящий паспорт распространяется на косы, предназначенные для электроразведки во всех климатических зонах.

Длина секций косы, число каналов в секции, тип канального разъёма, тип концевого разъёма, а также марка кабеля указаны в приложении А.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1 Основные размеры и типы коммутационных элементов косы в соответствии с приложением А

2.2 Характеристика кабеля электроразведки экранированный КЭРМ-24x0,2 (данные являются справочными):

2.2.1 Наружный диаметр кабеля, мм, не более 9,0

2.2.2 Количество витых пар-проводов 24

2.2.3 Число токопроводящие медных жил x диаметр проволоки 24 x 0,2

2.3 Диапазон рабочих температур от -40 до $+70^{\circ}\text{C}$

3. Указания по эксплуатации

3.1 Коса предназначена для проведения электроразведочных работ на суше в диапазоне рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

3.2 При выполнении работ должны соблюдаться "Правила безопасности при проведении сейсморазведочных работ, действующих у заказчика.

3.3 При соединении к канальным разъёмам косы следить за обеспечением надёжного прижима контактов.

3.4 Защищайте косу от переезда транспортными средствами, воздействия силовых ударов и давления тяжёлых и колющих предметов.

3.5 При раскладке косы по профилю кабель не должен иметь петель во избежание сильной затяжки, приводящей к порыву токопроводящих жил и наружной оболочки.

3.6 Транспортирование, размотка и смотка косы должна осуществляться только с диаметром не менее 250мм.

3.8 Запрещается

- перемещение косы методом волочения по поверхности грунта любого характера во избежание различных мелких порезов наружной оболочки, приводящей к нарушению герметичности кабеля, канальных разъемов и порыва токопроводящих внутренних жил.
- оставлять налипание мокрых загрязнений на поверхности наружной оболочки кабеля, на канальных и концевых разъемах косы.
- стлбать кабель на величину радиусом менее 100 мм в зоне входа кабеля в канальные разъемы.
- при вмерзании в грунт канальных и концевых разъемов, а также самого кабеля косы выдергивать из замершего грунта за кабель косы во избежание обрыва токопроводящих жил.

4. Правила хранения.

- 4.1 Коса должна храниться в сухом прохладном месте, концевые разъемы должны быть закрыты защитными пылевыми колпачками.
- 4.2 Хранение косы осуществлять с радиусом изгиба не менее 250 мм.
- 4.3 Хранить при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +20°C.
- 4.4 При хранении в помещениях - содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей не должно превышать содержания коррозионно-активных агентов для атмосферы типа I по ГОСТ 15150 - 69.

5. Неисправности и способы их устранения.

При возникновении обоев работоспособности сейсмокосы:

Неисправность	Вероятная причина	Способы устранения
Отсутствие электрического сигнала от группы	короткое замыкание эл. цепи - вода между контактами в концевых или канальных разъемах	- очистить и просушить контакты разъемов
	размыкание эл. цепи - не достаточный контакт в месте стыка в разъеме - обрыв в месте пайки или жил в кабеле	- проверить качество при-жима всех контактов в разъемах - проверить эл. цепи - осуществлять прибором ТОК-01 для скруток КЗ и обрывов.
	и т.д. из-за нарушения	требования п. 3.8

* При неполадках с токопроводящими жилами, оболочку кабеля не вскрывать, пока не удостоверится в причине неполадки электрических связей.

6. Гарантийные обязательства.

- 6.1 Изготовитель гарантирует работоспособность изделия и его соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования указанных в настоящем паспорте.
- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 8 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.
- 6.3 Гарантийные обязательства прекращаются по истечению гарантийного срока, а также в гарантийный период - при нарушении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.
- 6.4 По истечении гарантийного срока - изготовитель может проводить ремонтно-восстановительные работы за счёт заказчика по отдельным договорам.

7. Утилизация.

- Утилизация изделия производится заказчиком в соответствии с установленным порядком отдельно по группам материалов:
- пластмассовые-полимерные материалы;
 - металлические элементы.

8. Свидетельство о приемке

Коса электропроводятели 100м/КЭРм-24х0,2/Дкан.(шлангм)/РК-21 (постав. заказа)

наименование изделия

в количестве 2 комплектов.

Номер заказа 83-04.2013-ФРОНТ Геология дата выпуска май 2013 г.
изготовлена(ы) и принята(ы) в соответствии с действующей технической документацией и признана(а) годной(ой) для эксплуатации.

Начальник цеха Цейлишев Д.А.
подпись Д.А. Цейлишев расшифровка подписи

ОКК

Жаркова Т.А.
расшифровка подписи



число, месяц, год

17 05 13