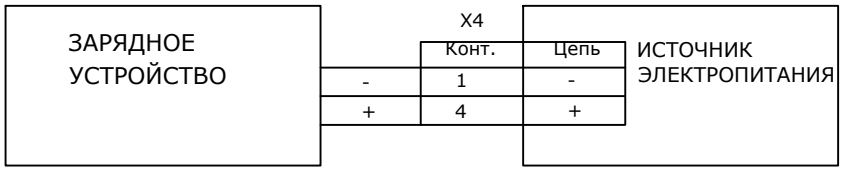
8.4 Проводник заземления, с помощью разъема, должен быть подсоединен к устройству заземления и опломбирован.
8.5 На автоцистерне должно быть подготовлено место для установки зажима проводника заземления. Это пластина (сторона уголка, балки, швеллера и т.п.) с размерами 25 Х 25 и толщиной не более 15 мм.
8.6 Место для установки зажима проводника заземления на автоцистерне должно быть тщательно зачищено (с обеих сторон) от грязи, краски и коррозии и покрыто слоем антикоррозионной смазки.
8.7 Электроды зажима проводника заземления должны быть чистыми (очищены от грязи и покрыты антикоррозионной смазкой) и иметь хороший электрический контакт с автоцистерной обоими электродами.

9. Сведения о подзарядке источника электропитания

9.1 Разряд источника электропитания приводит к отсутствию свечения светоиндикатора и подключения проводника заземления на корпус устройства заземления. Поэтому необходимо периодически проводить подзарядку источника электропитания.
9.2 Внимание! Подзарядку источника электропитания проводить во взрывобезопасном помещении. Схема подключения приведена на рис.3.
9.3 Источник электропитания необходимо демонтировать с устройства заземления, отвернув разъем, перенести во взрывобезопасное помещение и провести его подзарядку.

Схема подключения зарядного устройства



Рекомендуемый режим подзарядки: Ток – 150 мА;
Время – 10-14 час.

Рис. 3

После подзарядки провести установку источника электропитания на устройство заземления, надежно закрепить, и, соединив разъем проверить его работоспособность. Вставить в зажим проводника заземления металлическую пластину таким, образом, чтобы электроды зажима на нее замкнулись и нажать кнопку «Земля» - светоиндикатор должен включиться

2.10 Срок службы, при периодической подзарядке аккумуляторов автономного источника электропитания, год ..... 5.
2.11 Температура окружающей среды, С, ... от –30 до +40.
2.12 Относительная влажность окружающей среды при температуре 35 С, %, не более ..... 98.
2.13 УЗА в упаковке для транспортирования выдерживает:
транспортную тряску с ускорением 30 м/с при частоте ударов до 120/мин в течение ч. 2,0;
температура окружающей среды, С ..... от –50 до +50;
влажность, при температуре +35 С, % ..... 95+/-3.
2.14 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III
2.15 Степень защиты УЗА от проникновения твердых тел и воды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).....IP54.

Комплектность

3.1 В состав УЗА (см. Рис.1) входит:
устройство заземления ..... - 1шт;
проводник заземления ..... - 1шт;
источник электропитания ..... - 1шт;
комплект монтажный ..... - 1компл.

3.2 Комплект поставки УЗА:
устройство заземления ..... - 1шт;
проводник заземления ..... - 1шт;
источник электропитания ..... - 1шт;
зарядное устройство ..... - 1шт;
комплект монтажный ..... - 1компл;
инструкция ..... - 1экз;
паспорт ..... - 1экз.

4. Свидетельство о приёмке

Устройство заземления и контроля серии УЗА-2МК модель 06 (УЗА-2МК-06), заводской номер _____
соответствует требованиям УЗА-2МК.00.000 ТУ и признано годным к эксплуатации.

М.П. Дата выпуска «___» _____ 2025г.

Представитель ОТК _____

Изготовитель _____