

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ УСТРОЙСТВА КТ-XXXX

Документ №: КТ-2024-ОР-PROC

Классификация: ОПЕРАТИВНАЯ

Дата публикации: 2025-26-12

Статус: АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

а. Настоящая инструкция определяет порядок действий по обезвреживанию взрывного устройства типа "КТ-XXXX".

б. Инструкция применяется при обнаружении устройств со следующими характеристиками:

- i. Цифровой таймер обратного отсчета
- ii. Модульная конструкция (2×I или более)
- iii. Наличие серийного номера формата "ТМ-XXXX"

с. Термины и определения:

- Модуль — независимый компонент устройства, требующий деактивации
- Объект — интерактивный элемент внутри модуля (провод, кнопка, батарея)
- Страйк — регистрируемая ошибка (максимум 3)
- Серийный номер — уникальный идентификатор устройства (ТМ-XXXX)

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

а. Личный состав

- i. Оператор-зрячий — видит устройство
- ii. Оператор-инструктор — имеет доступ к инструкциям

б. Запрещается

- i. Работа в одиночку
- ii. Потеря связи и коммуникации

3. АЛГОРИТМ РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ

а. Подготовительный этап

- i. Визуальный осмотр устройства
- ii. Определение конфигурации объектов
- iii. Проверки серийных номеров

б. Проверка конфигурации устройства

- i. Запросить количество и типы объектов устройства
- ii. Подтвердить отсутствие ошибок
- iii. Определить оставшееся время
- iv. Быть спокойными

с. Обработка объектов устройства (см. пункт 4)

д. Эвакуация или подтверждение устранения опасности

е. Написание отчета

Даже в случае умерщвления операторов следует написать отчет формата:

[ДАТА] [ВРЕМЯ] ОТЧЕТ №[XXXX]

УСТРОЙСТВО: КТ-2024

СЕРИЙНЫЙ: ТМ-[XXXX]

ОПЕРАТОРЫ: [ИМЯ1], [ИМЯ2]

РЕЗУЛЬТАТ: [УСПЕХ/НЕУДАЧА]

ВРЕМЯ: [ММ:SS] - [ММ:SS]

СТРАЙКИ: [0-3]

ПРИМЕЧАНИЯ: [ТЕКСТ]

4. РЕШЕНИЕ ОБЪЕКТОВ УСТРОЙСТВА

• ПРОВОДА

Объект представляет собой провод, который нужно или не нужно перерезать, в случае не правильного состояния провода устройство не будет обезврежено или будет добавлена ошибка в счетчик.

Далее представлен алгоритм логической нотации для обработки одного провода:

```
ФУНКЦИЯ ОБРАБОТКА_ПРОВОДА(цвет, батареи):
```

```
    ЕСЛИ цвет = БЕЛЫЙ:
```

```
        ВЕРНУТЬ ПЕРЕРЕЗАТЬ
```

```
    ИНАЧЕ ЕСЛИ цвет = ЗЕЛЕНЫЙ:
```

```
        ЕСЛИ батареи % 2 = 0:
```

```
            ЕСЛИ RJ45:
```

```
                Вернуть НЕ_ТРОГАТЬ
```

```
            ВЕРНУТЬ ПЕРЕРЕЗАТЬ
```

```
        ИНАЧЕ:
```

```
            ВЕРНУТЬ НЕ_ТРОГАТЬ
```

```
    ИНАЧЕ ЕСЛИ цвет = ЧЕРНЫЙ:
```

```
        ЕСЛИ батареи % 2  $\neq$  0:
```

```
            ВЕРНУТЬ ПЕРЕРЕЗАТЬ
```

```
        ИНАЧЕ:
```

```
            ВЕРНУТЬ НЕ_ТРОГАТЬ
```

```
    КОНЕЦ ФУНКЦИИ
```

• КНОПКИ

Представляют собой набор кнопок, состояние которых должно быть в правильной конфигурации, при неверной конфигурации не добавляются ошибки, однако таймер устройства не остановится.

Далее представлен алгоритм логической нотации обработки объектов:

ПРАВИЛО_КНОПКИ:

ЕСЛИ (серийный_номер ЧЕТНЫЙ) И (цвет = СИНИЙ):

НАЖАТЬ

ИНАЧЕ ЕСЛИ (серийный_номер НЕЧЕТНЫЙ) И (цвет = КРАСНЫЙ):

НАЖАТЬ

ИНАЧЕ:

НЕ_НАЖИМАТЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ А: таблица цветов

Цвет	Условие	Действие
Белый	Всегда	Перерезать
Зеленый	Четные батареи	Перерезать
Зеленый	Нечетные батареи	Оставить
Черный	Нечетные батареи	Перерезать
Черный	Четные батареи	Оставить

ПРИЛОЖЕНИЕ Б: таблица кнопок

Серийный	Цвет	Действие
Четный	Синий	Нажать
Четный	Другой	Не нажимать
Нечетный	Красный	Нажать
Нечетный	Другой	Не нажимать