

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 (2×1 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

a. Личный состав

- i. Оператор-зрачий – видит устройство
- ii. Оператор-инструктор – имеет доступ к инструкциям

b. Запрещается

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

3. АЛГОРИТМ РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ

- a.** Подготовительный этап
 - i. Визуальный осмотр устройства
 - ii. Определение конфигурации объектов
 - iii. Проверки серийных номеров
- b.** Проверка конфигурации устройства
 - i. Запросить количество и типы объектов устройства
 - ii. Подтвердить отсутствие ошибок
 - iii. Определить оставшееся время
 - iv. Быть спокойными
- c.** Обработка объектов устройства (см. пункт 4)
- d.** Эвакуация или подтверждение устранения опасности
- e.** 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:СС] - [ММ:СС]

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:

 ЕЛСИ RJ45:

 Вернуть НЕ_ТРОГАТЬ

 ВЕРНУТЬ ПЕРЕРЕЗАТЬ

 ИНАЧЕ:

 ВЕРНУТЬ НЕ_ТРОГАТЬ

ИНАЧЕ ЕСЛИ цвет = ЧЕРНЫЙ:

 ЕСЛИ батареи % 2 ≠ 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 останавливается.

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