

Памятка по настройке рамок металлоискателей на входе в ППЭ

Рамки металлоискателей устанавливаются для обеспечения безопасности и контроля наличия запрещённых предметов (средств связи, электронно-вычислительная техника, фото-, аудио- и видеоаппаратура, «умные» часы и иные средства хранения и передачи информации) во время проведения экзаменов. Корректная настройка оборудования гарантирует эффективность его работы и минимизирует ложные срабатывания. Ниже приведены основные этапы настройки и рекомендации.

1. Подготовительный этап

Проверьте комплектацию рамки:

убедитесь, что рамка металлоискателя, блок питания, кабели подключения и инструкция по эксплуатации находятся в комплекте.

Проконтролируйте условия места установки на входе в ППЭ:

рамка должна быть установлена на ровной поверхности, вдали от металлических предметов (труб, арматуры, крупных электроприборов, стальные двери), которые могут создавать помехи.

Обеспечьте достаточное пространство:

минимальное расстояние между рамкой и другими объектами должно составлять не менее 1–1,5 метров для корректной работы.

Назначьте ответственного за настройку и контроль работы рамки.

2. Настройка чувствительности рамки

Включите рамку:

подключите рамку к сети питания и включите её. Дождитесь завершения самодиагностики (обычно это занимает несколько секунд).

Выберите режим работы:

- режим низкой чувствительности: рамка реагирует только на крупные металлические предметы (например, телефоны, планшеты);
- режим средней чувствительности: рамка обнаруживает средние и крупные металлические предметы (ключи, ремни с металлическими элементами);
- режим высокой чувствительности: рамка реагирует даже на мелкие металлические предметы (монеты, украшения).

Настройте порог чувствительности (зону срабатывания):

используйте кнопки или панель управления для регулировки чувствительности. Произведите тестовое сканирование людей без запрещённых предметов, чтобы убедиться, что ложные срабатывания отсутствуют.

3. Тестирование работы рамки

Проведите проверку с эталонными предметами: мобильный телефон (необходимо проверить различные виды), «умные часы» – рамка должна сигнализировать о их наличии.

Проверьте звуковые и световые сигналы:

убедитесь, что при обнаружении запрещённого предмета рамка издаёт звуковой сигнал и загорается индикатор соответствующей зоны.

В случае недостоверного сигнала меняются настройки. В качестве рабочего выбирается режим с наименьшим количеством ошибок.

4. Инструктаж для работников ППЭ

Правила работы с рамкой:

- следите за тем, чтобы участники экзамена проходили через рамку по одному;
- при срабатывании рамки попросите участника вернуться и предъявить к осмотру содержимое его карманов;

Частота проверки работоспособности:

Перед началом каждого экзамена проверяйте работоспособность рамки и её чувствительность.

Подробные действия работников ППЭ при срабатывании металлоискателя указаны в инструкциях (размещены на сайте РЦОИ в разделе

«Организаторам/Методические материалы» по ссылке:

<http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/>)

В случае, если участник экзамена прошел в ППЭ, **обнаружил у себя средства связи после входа в ППЭ** и обратился к работнику ППЭ, такой участник экзамена не допускается к сдаче экзамена. Руководителю ППЭ или члену ГЭК необходимо обратиться в УГНК ДОНМ по телефону: 8 (499) 653-54-47.

В случае удаления участника экзамена составляется Акт об удалении участника в двух экземплярах.

5. Дополнительные рекомендации

Информирование участников экзамена:

Разместите информационные таблички перед входом с указанием порядка прохождения через рамку и списка запрещённых предметов (*макет плаката размещён на сайте РЦОИ в разделе «Организаторам/Методические материалы» по ссылке: <http://rcoi.mcko.ru/organizers/methodological-materials/>*).