



**ЧЕК-ЛИСТ:**

# **КАК ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННОГО ПОДРЯДЧИКА И НЕ ПОЖЕЛЕТЬ?**

**СОСТАВИТЬ ПОДРОБНОЕ ТЗ ДЛЯ  
ИНТЕГРАЦИИ СЛАБОТОЧНЫХ СИСТЕМ**

# О ЧЕМ ЭТОТ ЧЕК-ЛИСТ

Этот чек-лист предназначен для владельцев, руководителей и менеджеров бизнеса в Кыргызстане, планирующих внедрение слаботочных систем для обеспечения безопасности, комфорта и эффективности. Чек-лист поможет составить детальное техническое задание (ТЗ), которое станет основой успешного проекта по интеграции систем видеонаблюдения, контроля доступа, мультимедиа, пожарной сигнализации, кабельных сетей и Wi-Fi. Чек-лист обеспечивает прозрачность требований, соответствие стандартам и минимизацию рисков, позволяя подрядчикам точно реализовать ваши цели.

## СТРУКТУРА ЧЕК-ЛИСТА



### 1. Общая информация о проекте

**Четкое описание объекта и целей проекта задает основу для ТЗ.**

- 1.1. Описание объекта: Укажите тип (бизнес-центр, предприятие, отель), площадь, этажность и состояние (новое строительство/модернизация).
- 1.2. Цели проекта: Определите задачи (например, повышение безопасности, автоматизация процессов) и ожидаемые результаты (например, бесшовное Wi-Fi-покрытие).
- 1.3. Заинтересованные стороны: Перечислите ответственных лиц и их роли в утверждении этапов.

### 2. Технические требования

**Детализируйте требования для каждой системы, чтобы подрядчик понимал объем работ.**

- 2.1. Видеонаблюдение: Укажите количество камер (50–350+), тип (внутренние/уличные, Full HD/4K), аналитику (распознавание лиц/авто номеров/деятельности сотрудников) и хранение (локальное/облачное).
- 2.2. СКУД: Опишите зоны доступа: отдельные помещения, доступ через лифты на этажи. Устройства пропуска и контроля: биометрия, турникеты, шлагбаумы. Интеграция: видеонаблюдение, сервера, сервисы хранения и обработки данных.
- 2.3. Мультимедиа: Укажите зоны для аудио/видео (лобби, ресторан, фитнес), тип оборудования и управление.
- 2.4. Пожарная сигнализация: Опишите датчики (дымовые, тепловые), стандарты (НПБ КР, NFPA) и уведомления (SMS, push, мессенджеры).
- 2.5. СКС: Укажите категорию кабелей (Cat6/Cat6a), топологию и количество портов.
- 2.6. Wi-Fi: Определите покрытие, пропускную способность и тип точек доступа (Wi-Fi 6).

### 3. Интеграция и стандарты

**Обеспечьте совместимость систем и соответствие нормам.**

3.1. Интеграция: Укажите протоколы (ONVIF, API) и платформу управления.

3.2. Стандарты: Требуйте соответствия локальным (КР) и международным нормам (ISO/IEC 27001).

3.3. Масштабируемость: Опишите возможность расширения и резервирования (UPS, дублирование).

### 4. Организация проекта

**Установите требования к подрядчикам и процессу.**

4.1. Подрядчик: Требуйте опыт (5+ лет), лицензии и портфолио.

4.2. Этапы и сроки: Разбейте проект на этапы (аудит, монтаж, тестирование) с дедлайнами.

4.3. Документация: Требуйте схемы, чертежи и эксплуатационные инструкции.

### 5. Бюджет и приемка

**Контролируйте затраты и качество.**

5.1. Бюджет: Укажите ориентировочные рамки и разбивку затрат.

5.2. Приемка: Опишите критерии (тестирование сети, стресс-тесты) и гарантия от 2-х лет.

## О ПРОДУКТЕ



Если возникнут сложности наша команда всегда готова прийти на помощь. Мы проектируем, внедряем и обслуживаем слаботочные системы, включая видеонаблюдение, системы контроля доступа, мультимедиа, пожарную сигнализацию, кабельно-сетевую систему и Wi-Fi, а также серверную инфраструктуру для объектов любого масштаба. Наши решения обеспечивают безопасность, комфорт и эффективность.

## ГАРАНТИИ



Экспертный опыт реализации проектов для бизнес-центров, промышленных предприятий, отелей, торговых и развлекательных центров, и других объектов в Кыргызстане. Мы используем передовые технологии и соблюдаем стандарты, чтобы ваш бизнес работал надежно.





# ГОТОВЫ ИНТЕГРИРОВАТЬ ИЛИ МОДЕРНИЗИРОВАТЬ СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ?

ПРИСТУПИМ К РАБОТЕ НАД ВАШИМ ТЗ  
ДЛЯ ПРОЕКТА УЖЕ СЕГОДНЯ!  
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ!

Email: [sales@itsource.kg](mailto:sales@itsource.kg)

Телефон: +996 555 800 013

Сайт: [www.itsource.kg](http://www.itsource.kg)

Адрес: г. Бишкек, ул. Бакаева, 140/3 БЦ "Sky Plaza"