Маквин. Видишь всё. Управляешь отовсюду.

Комплексная система автономного видеонаблюдения с максимальной независимостью и мобильностью.



Маквин — готовая система видеонаблюдения

Центральный пульт со встроенной записью до 8 ТБ и поддержкой до 8 камер. Полная автономность на 24+ часа, защита IP64–65, быстрая установка и работа в любых условиях обеспечивают универсальность платформы.



Три типа центральных пультов управления Маквин

Три варианта пультов — для проводных, беспроводных и гибридных решений. Выбирайте под задачи и условия развертывания.

Каждый пульт разработан для разных сценариев применения, обеспечивая максимальную эффективность и удобство.

Модель	Главные особенности
Проводной	Надёжность и автономия для постов
Беспроводной	Свобода размещения, встроенный GSM
Комбинированный	Универсальность, поддержка всех типов камер

Проводной пульт: для надёжной долгой работы

18,5-дюймовый экран Full HD гарантирует чёткое изображение, управление с клавиатуры и тачпада, поддержка до 8 камер с подачей питания по кабелю и архив на диск до 8 ТБ.

Ethernet и USB для подключения внешних устройств, до 4 аккумуляторов по 80 А·ч обеспечивают 24 часа автономной работы, индикация заряда, защита IP64 и встроенные клавиатура с TouchPad гарантируют стабильную работу в различных условиях от -10 до +40 °C.



Кабели и аксессуары: комплектация и удобство

Аксессуар	Назначение
Стартовый кабель 100 м	Соединение пульта и камеры
Удлинительный кабель 100 м	Увеличение расстояния
Катушки для кабелей	Быстрый монтаж и демонтаж
Кейс для камеры и штатива	Транспортировка и хранение
Блок зарядки на 10 АКБ	Массовая зарядка аккумуляторов

Стартовые и удлинительные кабели, катушки, кейсы и зарядные устройства обеспечивают простоту подготовки и надёжность эксплуатации комплекса Маквин.

Вся периферия разработана для быстрой установки и удобного обслуживания системы без лишних затрат времени.

Беспроводной пульт: мобильность без компромиссов

Свобода от проводов в любых условиях

Поддержка до 8 беспроводных камер и GSM-модуль позволяют вести трансляцию и запись независимо от электросети. Встроенные Li-Ion аккумуляторы обеспечивают до 18 часов автономии без подзарядки.

Поддержка длительной работы и контроля заряда

При подключении внешних аккумуляторов автономность увеличивается до 24+ часов. Пульт информирует о состоянии заряда своей батареи и каждой камеры, а защита IP64 гарантирует надёжность при непогоде.



Комбинированный пульт: объединяя лучшее



Гибкость подключения камер

Одновременная работа с 8 камерами любых типов — проводными и беспроводными — позволяет быстро адаптировать систему к текущим задачам без смены пульта.

Длительная автономность и контроль

Питание обеспечивается от встроенных батарей и подключаемых внешних аккумуляторов с общей автономностью свыше 24 часов, а индикация заряда и интерфейсы Ethernet и USB гарантируют полный контроль и удобство работы.

Особенности аккумуляторных блоков для центрального пульта



Свинцовый блок аккумуляторов

Кейс оборудован двумя аккумуляторами с устройством зарядки от сети 220 В. На кейсе присутствует индикатор показывающий уровень заряда аккумуляторов. Может работать как источник бесперебойного питания и поддерживать параллельную зарядку других блоков АКБ, повышая надёжность системы.

Li-Ion блок аккумуляторов

Отличается повышенной мобильностью и компактностью. Обеспечивают большую ёмкость и надёжность автономной работы, что особенно важно для мобильных решений видеонаблюдения.

Блок подключения проводной видеокамеры: надежность и масштабируемость



Надежная передача сигнала и питания

Единичный кабель обеспечивает связь и питание камеры на расстоянии до 800 метров. Между блоками возможна каскадная передача до 200 метров между блоками, что расширяет зоны наблюдения без потерь качества.



Качество в сложных условиях

Камеры поддерживают разрешение до 4K,блоки оснащены промышленными разъёмами и имеют класс защиты IP65, что гарантирует устойчивость к пыли, осадкам и морозам для круглогодичной эксплуатации.

Беспроводной блок подключения: мобильность и автономность

Независимость от электросети

Беспроводной блок подключения оснащён Li-Ion аккумулятором на 9,6 А·ч, позволяющим размещать камеры далеко от источников питания без ограничений по проводам.

Горячая замена аккумуляторов и защита

Два аккумулятора поддерживают горячую замену, обеспечивая непрерывную работу камеры, а промышленный класс защиты IP65 защищает от атмосферных воздействий в любых условиях.



Блок установки и зарядки аккумуляторов беспроводных камер



Обеспечивает подключение и быструю замену двух аккумуляторных блоков без остановки работы видеонаблюдения, что критично для обеспечения непрерывности контроля.

Также данный блок может обеспечивать заряд установленных АКБ от сети 220 В, что позволяет обеспечить готовность к эксплуатации в любых условиях и быстро восстановить работоспособность системы.

Штативы и платформы: мобильность и точность наведения

Стандартный алюминиевый штатив весит 6 кг и складывается до 1,3 метра, раскладываясь до 3,4 метра — его легко переносить и быстро устанавливать на месте наблюдения.

Усиленный штатив предназначен для тяжёлых камер и экстремальных условий работы. Дистанционно управляемая платформа позволяет точно поворачивать и наклонять камеру без необходимости физического вмешательства.



Комплекты для хранения, переноски и монтажа

Защитные кейсы для оборудования

Кейсы предназначены для безопасной перевозки видеокамер и штативов, эффективно защищая оборудование от повреждений и внешних воздействий в полевых условиях. Их эргономика упрощает транспортировку.



Катушки для кабелей

Катушки обеспечивают удобное сматывание до пяти кабелей, что значительно ускоряет процесс развертывания и демонтажа видеосети. Это особенно важно при работе в динамично меняющейся среде.



Кабельная инфраструктура: стартовые и удлинительные кабели

Стартовые кабели длиной 100 метров оснащены промышленными защищёнными разъёмами и соответствуют климатическому исполнению УХЛ 1-2 по ГОСТ 15150-69, что гарантирует стабильную работу оборудования.

Удлинительные кабели идентичны по характеристикам стартовым и используются для увеличения дальности подключения. Высокая надежность соединений обеспечивает стабильность передачи видеоданных и электропитания.



Строительство, промплощадки и карьеры

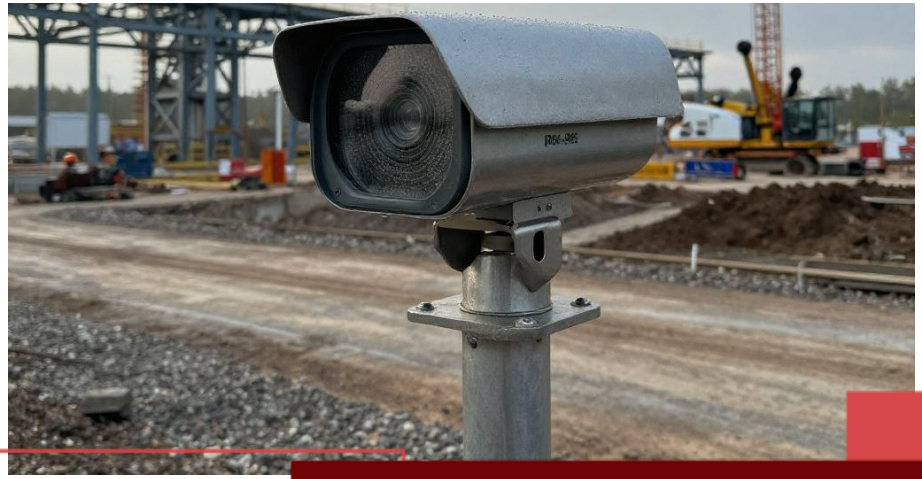
Максимальная автономия в поле

Отсутствие электросети не мешает вести видеонаблюдение — автономность пультов и камер свыше 24 часов позволяет контролировать объект без перебоев и дополнительных источников питания.

Надёжная защита и стабильность работы

Система выдерживает пыль, влагу и грязь по стандартам IP64–IP65, а также температурные колебания. Это обеспечивает стабильное видеонаблюдение в любых погодных и производственных условиях.







Полевые учения, массовые мероприятия, охрана

1. Во-первых, беспроводные пульты и камеры обеспечивают моментальное развёртывание. Видео передаётся через GSM-связь даже в местах с ограниченной инфраструктурой, что гарантирует связь с командным центром.
2. Во-вторых, комбинированный режим схватывает преимущества мобильности и стационарности одновременно. Запись ведётся без сбоев при внезапном отключении питания, а каскадирование камер расширяет зону контроля.

Логистика, складские и транспортные объекты

Гибкая организация видеоконтроля

Система позволяет быстро установить видеонаблюдение на новом участке при смене точки контроля, обеспечивая непрерывный мониторинг в динамичных условиях работы логистики и складов.

Мобильность и повторный монтаж

Комплекс легко транспортируется в компактных кейсах или рюкзаках. Камеры можно устанавливать на расстоянии до 800 метров от пульта без дополнительных усилителей, что облегчает повторный монтаж на любом объекте.



Маквин — полный контроль в любых условиях

Маквин сочетает автономность, дальность и надёжность с универсальностью и простотой развертывания. Это комплексное решение для профессионального видеонаблюдения, экономящее ваши время и ресурсы.