

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

KAPKAM®KOM5AT 2

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР + ДАТАЛОГГЕР



твой собственный свидетель

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Держите устройство вдали от сильных магнитных полей это может привести к повреждению устройства.
- Во избежание поражения электрическим током, не извлекайте и не подсоединяйте кабель питания мокрыми руками.
 - 3. Не используйте устройство при температуре выше 60°С или ниже -20°С.
- 4. Используйте только оригинальное зарядное устройство и аксессуары, совместимые с данным устройством.
- 5. При возникновении каких-либо проблем с портативным видеорегистратором, полностью зарядите устройство и нажмите кнопку «Сброс».
 - 6. Ремонт изделия производиться только в АСЦ КАРКАМ.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1.Портативный-видеорегистратор
- 2. USB-кабель
- 3. Адаптер питания
- 4. Сменная батарея (2 шт.)
- 5. Кронштейн-прищепка
- 6. Mini-CD диск
- 7. Инструкция

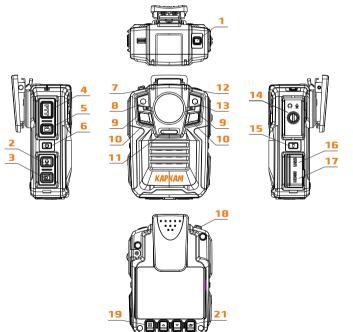
Опциональные дополнения:

- 1. Кабель РТТ
- 2. Мини-камера
- 3. Кронштейн-присоска
- 4. Плечевое крепление

ОПИСАНИЕ

- 1. Индикатор заряда
- 2. Запись аудио
- 3. Фото
- 4. PTT
- 5. Запись видео
- 6. Вкл/Выкл
- 7. Индикатор зарядки
- 8. Лазер
- 9. Микрофон
- 10. ИК-подсветка
- 11. Фонарик

- 12. Индикатор работы
- 13. Фоторезистор
- 14. Мультифункциональный интерфейс
- 15. ИК/Лазер
- 16. USB-порт
- 17. НОМІ-порт
- 18. Металлическое кольцевидное крепление
- 19. Меню
- 20. Вверх
- 21. Воспроизведение
- 22. Вниз



ОПИСАНИЕ

Новый видеорегистратор КАРКАМ КОМБАТ2 предназначен для обеспечения личной безопасности человека во время выполнения им служебных обязанностей.

Сотрудники правоохранительных органов, ЧОП, курьеры, лица ответственные за дорожную обстановку уже давно по достоинству оценили его.

Регистратор может выполнять функции:

- ✓ контроля качества оказываемых услуг сотрудниками
- ✓ предоставления маршрута движения владельца и местонахождения в определённое время
- ✓ предоставление доказательной базы в спорных моментах/вопросах
- оказания психологического давления на элоумышленника
- представления мир глазами владельца

Устройство совместимо с базовыми станциями и в стандартной комплектации готово к подключению.

Функция сопряжения позволяет подключить одновременно до восьми видеорегистраторов на одну станцию.

Во время сопряжения к базовой станции обслуживающий персонал может:

- производить стационарную зарядку от АКБ группы приборов
- ✓ осуществлять передачу фото/видео информации
- синхронизировать данные маршрута передвижения владельцев регистраторов
 с контрольным центром, удалённым дата-центром
- создавать и передавать общие отчёты по группе видеорегистраторов
- ✓ получать аналитические данные по активности владельца каждого устройства

Широкая комплектация имеет все необходимые крепления для фиксации на одежде, и совсем не сковывает движение. Удобство эксплуатации гарантировано за счёт длительной автономной работы.

Безопасность и сохранность отснятых данных гарантированна:

- встроенной картой памяти
- влагозащищённым корпусом
- надёжными прищепками, металлической кольцевидной точкой крепления для подвязывая регистратора к страховочному тросу/цепочке.
- блокировка доступа к файловому хранилищу посредством пароля предотвратит несанкционированный доступ владельца/заинтересованных лиц

Видеорегистратор может быть оснащён дополнительным РТТ кабелем для подключения к радиостанциям Kenwood, Motorola. Устройство имеет поддержку работы с базовыми сетевыми станциями по архивации и анализу данных.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед включением необходимо произвести полную зарядку устройств в течение 3-4 часов. Для этого используйте зарядное устройство, адаптер питания и USBкабель, идущие в комплекте. В процессе индикатор зарядки на видеорегистраторе будет гореть красным, а после окончания зарядки он погаснет.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

- На груди: Закрепите видеорегистратор на груди Вашей униформы при помощи кронштейна-прищепки.
- На плече: Вы можете закрепить видеорегистратор на плече при помощи кронштейна-прищепки и специального плечевого крепления (поставляется отдельно).
- На поясе: Закрепите видеорегистратор на поясе при помощи кронштейнаприщепки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для проверки направления съемки камеры используйте лазерный целеуказатель.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК

Установите и откройте программное обеспечение CarcamCam Manager (Совместимо с Windows). Данное программное обеспечение Вы можете найти на CD-диске в комплекте с устройством, а также на сайте www.carcam.ru

В появившемся окне нажмите «Connect Device». В случае возникновения ошибки проверьте подключение устройства.

Введите пароль (пароль по умолчанию: 000000) и нажмите «Login»

Основное меню программы:



- 1. Синхронизация времени с компьютером или настройка вручную
- 2. Установка персонального ID и ID устройства
- 3. Смена пароля
- 4. Вход в файловое хранилище.

ПРИМЕЧАНИЕ: После открытия файлового хранилища Вы не сможете вернуться

в основное меню программы. Чтобы попасть в основное меню, запустите программу снова.

НАЧАЛО РАБОТЫ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения или выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в течение 2 секунд.

ЗАПИСЬ ВИДЕО

Для записи видео нажмите кнопку «Запись» на правой боковой панели. Устройство завибрирует дважды. В левом верхнем углу экрана появится значок записи. Индикатор работы загорится красным.

Для прекращения записи, нажмите кнопку «Запись» снова. Устройство завибрирует дважды и вернется в режим ожидания

Если зажать кнопку «Запись» в течение 3 секунд когда устройство выключено, то оно включится и автоматически начнет запись видео.

Если требуется произвести запись видео в условиях низкой освещенности, нажмите и удерживайте кнопку «ИК». Включится ИКподсветка, и устройство войдет в режим ночной съемки. При ночной съемке устройство записывает видео в черно-белом режиме.

СОЗДАНИЕ ФОТО

Чтобы сделать снимок, нажмите на кнопку «Фото» на боковой панели устройства.

Вы можете делать снимки во время записи видео, нажав на кнопку «Фото». Запись видео при этом не будет прерываться.

Если требуется сделать снимок в условиях низкой освещенности, нажмите и удерживайте кнопку «ИК». Включится ИК-подсветка, и устройство войдет в режим ночной съемки. При ночной съемке устройство делает снимки в черно-белом режиме.

ЗАПИСЬ ЗВУКА

Чтобы записать только звук, нажмите на кнопку «Запись аудио» на боковой панели. Устройство один раз завибрирует, а на экране появится таймер записи.

Нажмите кнопку «Запись аудио» снова для прекращения записи. Устройство один раз завибрирует и вернется в режим ожидания.

ПРОСМОТР ФАЙЛОВ

В режиме ожидания нажмите на кнопку «Воспроизведение». В появившемся меню выберите нужный пункт Видео/Фото/Аудио.

С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите нужный файл, нажмите на кнопку «Меню» для просмотра.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	
Запись	Нажать во включенном состоянии: запись видео Удерживать в течение 3 секунд в выключенном состоянии: включение и автоматический старт записи	
ик	1. Нажать один раз: лазер 2. Нажать и удерживать: ИК-подсветка	
Фото	1. Нажать один раз: снимок 2. Нажать и удерживать: фонарь	
Меню	Вход в меню/Вход в подменю/Подтверждение настроек	
Воспроизведение	В режиме ожидания: вход в режим воспроизведения В экране меню: возвращения назад	
Вверх/Вниз	Выбор пункта меню и параметров настроек	
Вкл/Выкл	Нажать и удерживать: Включение/Выключение устройства Нажать один раз: Включение/Выключение экрана	

НАСТРОЙКИ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	
Разрешение	Установка режимов записи	1920x1080 30fps/ 1440x1080 30fps 1280x720 30 fps/ 1280x720 30fps 848x480 30fps/ 848x480 60fps	
Качество	Выбор качества записи	Высокое/Среднее/Низкое	
Фото	Выбор разрешения фото	16M/12M/8M/5M	
Серия	Настройка режима серийной съемки	5/3/Выкл	
Яркость	Уровень яркости	Высокое/Среднее/Низкое	
Звук	Установка уровня громкости	Высокое/Среднее/Низкое/Выкл	
Ночь чувств.	Регулировка уровня чувствительности перехода в ночной режим	Высокое/Среднее/Низкое	
Цикл записи	Режим разбивки видеофрагмента	5 мин/10 мин/15 мин/30 мин	
Режим ИК	Режим включения ИК-подсветки	Ручной/Авто	
Детектор	Настройка детектора движения	Вкл/Выкл	
Запись до	Интервал записи движения ДО события	Вкл/Выкл	
Запись после	Интервал записи движения ПОСЛЕ события 10 сек/20 сек/30 сек/Выкл		
Выкл. дисплея	Автоматическое отключение дисплея	1 мин/3 мин/ 5 мин/Выкл	
Авто откл	Автоматическое отключение устройства	3 мин/5 мин/10 мин/Выкл	
GPS	Включение GPS-модуля	Вкл/Выкл	
Зап. по кругу	Функция циклической записи	Вкл/Выкл	
Сброс	Все настройки будут удалены	Да/Нет	
Версия прошивки	вки Показывает версию программного обеспечения		

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица	0V2710		
Процессор	Ambarella A2		
Разрешение видео	1920x1080 30fps/ 1440x1080 30fps 1280x720 30fps/ 848x480 60fps		
Формат видео	.Мр4		
Угол обзора	140°		
Аудио	Встроенный микрофон		
Формат аудио	.WAV		
Фото	16MP, 4608x3456 JPEG		
Объем памяти	32Gb, встроенная		
Подсветка	Автоматическая ИК-подсветка Диодная подсветка общего освещения		
Целеуказатель	Лазерный луч		
Экран	2" TFT LCD-дисплей		
Динамик	Есть		
Видеовыход	HDMI 1.3		
USB-порт	USB 2.0		
PTT	Возможность подключения к различным типам раций. Поддержка различных типов тангент.		
Сопряжение	Работа с базовой станцией		
Степень защиты	IP57		
Батарея	1950 мАч, сменная батарея		
Время зарядки	130 минут		
Время работы	До 8 часов автономной работы, до 12 часов в режиме ожидания		
Температура	Хранения от -40 до +60 °C Рабочая от -20 до +60 °C		
Габариты	85х62х31 мм		
Bec	163 г		



По вопросам приобретения и консультаций обращаться в ЧТУП «ПадВокам», Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Чернышевского, д.10, пом. 83 Тел.: + 375 (17) 3-616-555 info@padvokam.by | www.PadVokam.by

