

+7 916 696 3388

8 800 500-21-75

+7 916 696 3388



0

0

0

[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)
[КУПИТЬ ОПТОМ](#)
[ДОСТАВКА И ОПЛАТА](#)
[СКАЧАТЬ](#)
[БЛОГ](#)
[КОМПАНИЯ](#)
[КОНТАКТЫ](#)
[Каталог](#)
[Сотовые телефон-рации LTE 3G 4G 5G POC WiFi](#)

COMBAT POC-PVR 4G рация-регистратор-тангента

[О товаре](#)


РЕКОМЕНДУЕМ


[ЕЩЕ 9](#)


Арт.: PVR-4G

Нет в наличии

Для юр.лиц + 20% НДС

25 000 руб.

[Нашли дешевле?](#)

ЛЮБОЕ КОЛ-ВО ПОД ЗАКАЗ 1 МЕС

– 1 +

[В корзину](#)

Для юрлиц НДС +20%

Новая модель ПВР КОМБАТ предназначена для повышения дисциплины, исполнительности и качества работы сотрудников, обеспечения дополнительной безопасности. Регистратор фиксируется на одежде сотрудников и применяется для постоянного контроля за качеством исполнения их обязанностей и предоставления доказательной базы в случае спорных ситуаций.

Дополнительно устройство позволяет создать психологический барьер для злоумышленника.

Технические характеристики COMBAT T-60 POC-PVR 4G

Операционная система	Linux (опц. Android)
Передача данных	Встроенный модем 3G/4G/LTE
Разрешение видео	до 2,7К 2304x1296 30 к/сек.H.265
Аккумулятор, время работы	5000 мАч до 10 часов (опц. 6000 до 12 часов)
Сотовые операторы	МТС, Мегафон, Билайн, Теле2
ИК фильтр	650 нм (опц. механический 0/650нм)
Микрофон	2 шт с системой шумокомпенсации
Динамик	1.5Вт 40 мм
Тип, емкость памяти	Micro-SD 64 GB (опц. 128/256/512
Пылевлагозащита	1

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

Вес	250 гр (опционально 330 гр)
Формат сжатия видео	H.264
Угол обзора	160° (опционально 150°/170°)
Объектив	F=2,8 мм, f/2.0
Лазерный целеуказатель	Опционально
ИК подсветка	Есть, до 10 м с регулировкой
LED подсветка	Есть, до 10 м с регулировкой яркости
Экран информации	1" монохромный пиксельный
Дополнительный экран	2" цветной LCD (опционально)
Входы/выходы	USB 2.0 (опционально USB 3.0 Type-C)
Емкость аккумулятора	5000 мА (опционально 6000 мА)
Время зарядки	4 часа (опционально 1,5 часа)
Циклы заряда	не менее 700
Слот СИМ карты	Мини СИМ
Передача данных	Wi-Fi 802.11N, Bluetooth
Онлайн трансляция	Есть
Запись	Автоматическая / настраиваемая
Сегментация записи	Настраиваемая от 1-30 мин
Наличие	Доступен под заказ
Цена комментариев	для юр.лиц +НДС 20%

Краткое описание COMBAT T-60 POC-PVR 4G

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Водонепроницаемый

Пластиковый корпус COMBAT T-60 POC-PVR состоит из 2 половин соединенных между собой крупными длинным винтами и имеет резиновый уплотнитель, что предотвращает попадание воды и влаги внутрь. Регистратор можно ронять в лужу,

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Док станция

Видеорегистратор COMBAT T-60 POC-PVR может заряжаться и передавать накопленные данные по сетевому протоколу через настольную док станцию, или через разъем USB 3.0 TYPE-C на высокой скорости

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Док станция на 5 мест

Для профессионального использования COMBAT T-60 POC-PVR есть 5 местные док станции с креплением в типовую РАК стойку. В 2 стороннюю РАК стойку с 2 сторон помещается 50 видеорегистраторов, стойка имеет фиксируемые кол

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Дисплей

Уникальная особенность регистратора COMBAT T-60 POC-PVR - правильно расположенный дисплей, не на задней стороне как у всех, что не позволяет ничего увидеть при реальном применении и ношении на груди. Верхнее расположение дисплея по

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Управление

Большие удобные элементы управления COMBAT T-60 POC-PVR - кнопки очень удобны для работы не только голой рукой но и в тактической перчатке и в толстой зимней рабочей варежке.

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Строгий дизайн

Регистратор имеет строгий не азиатский дизайн, напоминающий и гармонирующий с радиостанциями Моторола. Сразу видно что устройство серьезное и солидное. Размер и скругленные фаски не режут руку и обеспечивают удобный хват

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



★ Тангента

Для использования встроенной в регистратор COMBAT T-60 POC-PVR функции тангенты-манипулятора радиостанции надо всего навсего открыть крышку и подсоединить через предусмотренное в нижней части корпуса отверстие к много пиновому раз

I поколение 2017	II поколение 2018	III поколение 2019	IV поколение 2020	V поколение 2021	VI поколение 2022
Отдельный блок	Отдельный блок с 3G	Отдельный блок 3G с выносной мини-камерой таблеткой	Камера в корпусе тангенты	3G Камера в корпусе тангенты + 2 камера	Запись и 3G в самой рации – снаружи только 2 мини камеры
Большой выбор моделей Есть дешевые	Онлайн передача видео Авто выгрузка по WiFi	Онлайн передача видео Свой большой АКБ Легкая удобная камера	Онлайн передача видео Свой большой АКБ Доп питание от рации	Онлайн передача видео Свой большой АКБ Доп питание от рации	Онлайн передача видео Свой большой АКБ Легкая скрытная камера Очень недорого

★ Оперезение

Эволюция видеорегистраторов идет к уменьшению количества носимых персоналом устройств. И встраиванию одного в другое.
https://combat-radio.ru/catalog/detail/combat-t-60-poc-pvr/?back_url_admin=%2Fbitrix%2Fadmin%2Fuser_admin.php%3Flang%3Dru

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Подключение

Персональный носимый регистратор COMBAT T-60 POC-PVR подключается к рации через специальный кабель имеющий разные разъемы в зависимости от рации



8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

Видеорегистратор носимый COMBAT T-60 POC-PVR может подключаться ко всем известным моделям радиостанций. Нужно только сразу сообщить какой тип разъема нужен в комплекте. Или можно и потом легко и просто установить любой другой



- ★ Распознавание лиц
- ★ Распознавание текстов документов
- ★ Сверка с базой поиска на сервере
- ★ Шифрование видео записи
- ★ Голосовое управление

★ Распознавание

Регистратор COMBAT T-60 POC PVR способен в какой то мере самостоятельно силами встроенного процессора а так же по сети в составе комплекса имеющего отдельный "нейросетевой" сервер производить распознавание текста в документах,

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

Система оперативного (онлайн) контроля автотранспорта и персонала



Возимая радиостанция



Стационарная радиостанция



Автомобильный 4G видеорегистратор



Защищенный смартфон



Носимый 4G видеорегистратор



Радиостанция с регистратором



Носимая 4G радиостанция

★ Комплексное ПО

Для встраивания регистратора в уже существующую систему управления предоставляется полный API разработчиков, или можно использовать бесплатную базовую версию ПО "СОКАП" для информационно безопасного обмена данных по выделенно

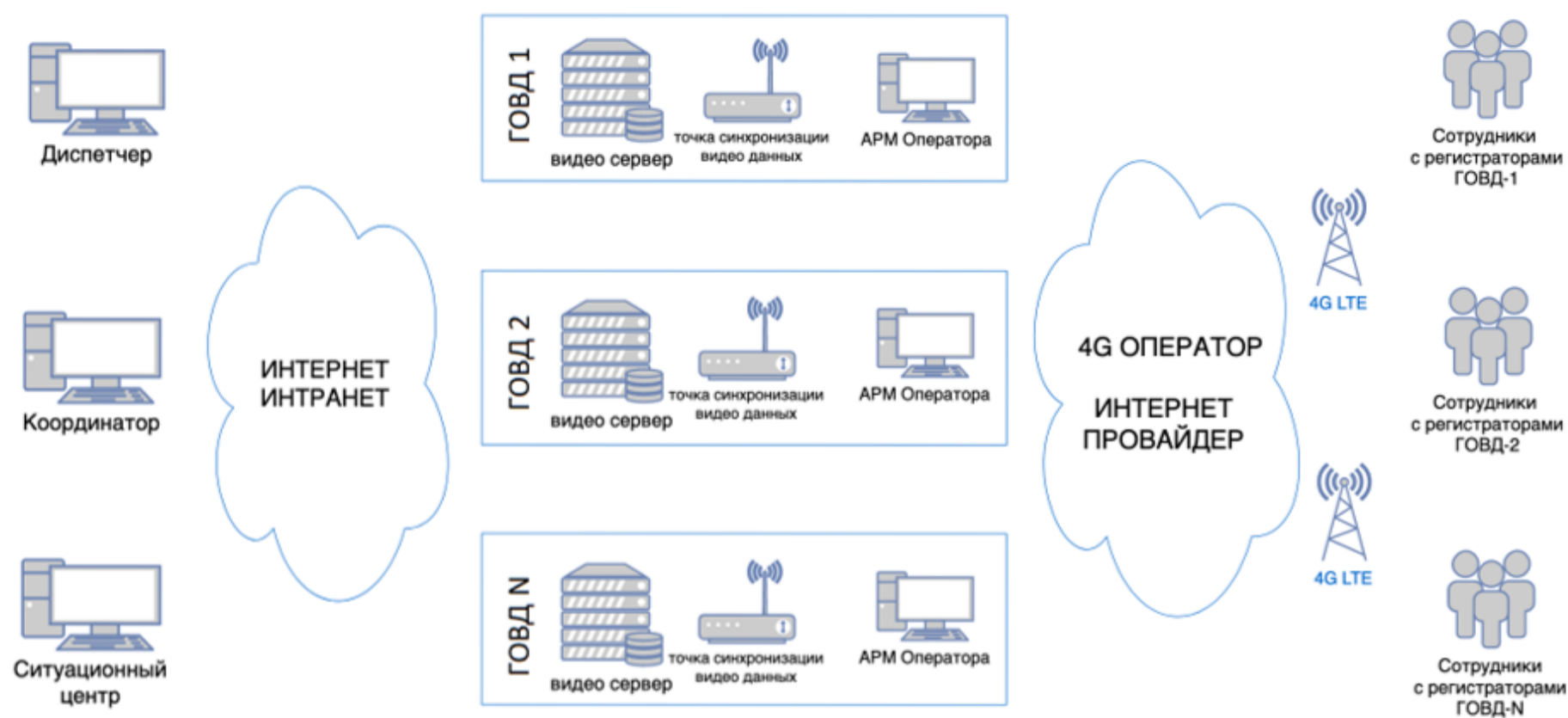
8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



- ✦ Наличие сервера по месту синхронизации
- ✦ Он-лайн видео через АРМ Оператора
- ✦ Трекинг GPS/GLONASS в реальном времени
- ✦ Удалённый доступ к архиву записи

✦ Свой сервер

Понимая важность обеспечения информационной безопасности и сохранения конфиденциальности собранной сотрудниками видео информации - мы сразу предоставляем возможность хранения данных не через дырявый облачный сервис а напрямую на

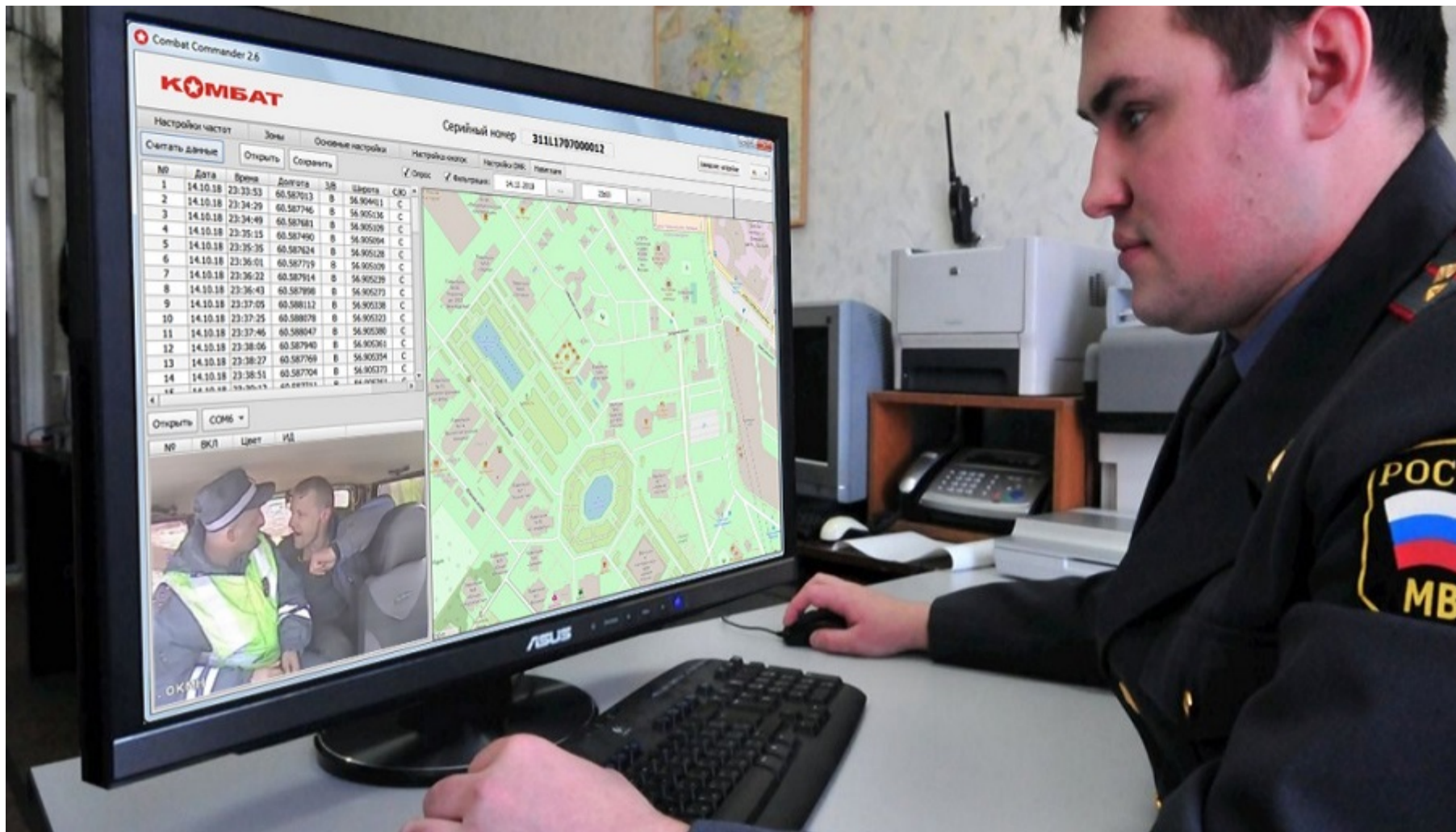
8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Диспетчеризация

ПО СОКАП позволят диспетчерам в режиме реального времени контролировать перемещения сотрудников и служебного автотранспорта, осуществлять персональный или групповой голосовой вызов нужных сотрудников, и самое главное запрашивать

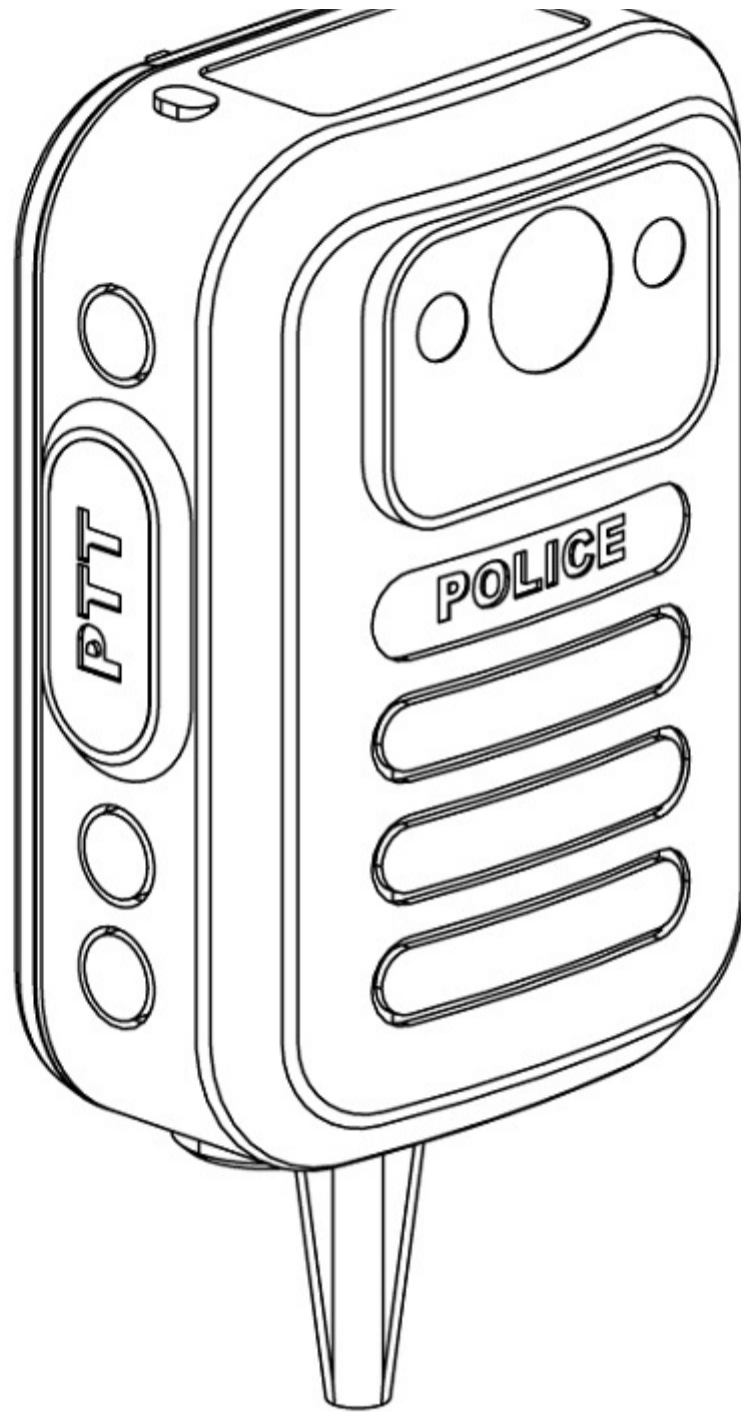
8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ COMBAT T-60 POC-PVR

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Оптика

Оптическая система персонального видеорегистратора COMBAT T-60 POC предусматривает установку автоматического механического ИК фильтра 0/650 нм что позволяет управляемо включать режим черн белой ночной съемки в условиях крайней низкой

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Неповторимый

Корпусное литье для удешевления производится в Китае в Ченджоу, но пресс форма принадлежит КОМБАТ потому бесполезно искать аналоги на алиэкспресс это полностью уникальный фирменный продукт не имеющий аналогов



Поддерживает работу со всеми операторами мобильной связи в России и СНГ

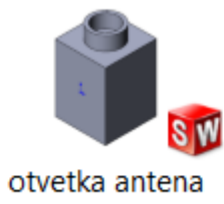
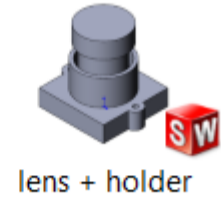
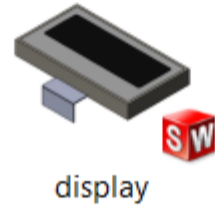
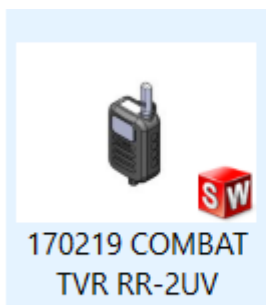
8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0



★ Кастомизация

Видеорегистратор полностью разработан в КБ Механцева, но полностью российским имеющим лаборатории и в Москве и в Китае в Шенчжене. Это позволяет быстро кастомизировать регистратор под заказчика реализовывать любые нужные в р



8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

Видеореги­стратор COMBAT T-60 POC-PVR спроектирован с учетом реального опыта применения который выявил большую проблему связанную именно с перегревом. Стабильно работает и в сильный мороз и в жару.

Подробное тех. описание COMBAT T-60 POC-PVR 4G

Для кого предназначено

- Силловые ведомства, правоохранительные органы
- МЧС и Вооружённые Силы РФ
- Органы здравоохранения (служба скорой помощи)
- Службы банковских инкассаций
- Государственные инспекционные органы на объектах капитального федерального строительства и частного строительства.
- СБ и ЧОПы (на крупных промышленных объектах и обслуживающие большие по площади территории объекты).
- Волонтерские и ведомственные организации обслуживающие крупные городские и масштабные спортивные мероприятия.
- Туристические экспедиции
- Органы лесных инспекций и Природоохранные организации (лесники, егеря, госинспектора, охотоведы).
- Службы контроля на крупных промышленных, добывающих предприятиях и складских комплексах (начальники цехов, обходчики) в дополнение к внутренним фиксированным системам видеонаблюдения.
- Службы контроля в структурах ЖД и авиационного транспорта.

ПВР Комбат - важные преимущества.

На сегодня разработкой и производством персональных регистраторов занимаются только Китайские и иностранные компании. Потому не учитываются реальные потребности например Российских правоохранительных органов. Все более важным становится контроль действий не только граждан но и самих сотрудников служб и ведомств.

Персональные видео регистраторы КОМБАТ Российской разработки "Конструкторского Бюро Механцева" производимые на "Московском опытном радиозаводе "Комбат" отличаются от иностранных имеющих следующие критические недостатки:

Реальный контроль персонала

Основная проблема других полицейских камер - они не выполняют роль инструмента контроля именно собственных сотрудников. Хотя название "Персональный" - подразумевает контроль именно персонала а не только клиентов или граждан. Потому что на всех регистраторах есть кнопка включения выключения записи и съемный отключаемый аккумулятор. Сотрудник в желаемое ему время просто отключает регистратор и его противозаконные действия не возможно зафиксировать.

ПВР завода Комбат имеют настраиваемый режим не отключаемой видео-аудио записи и несъемный аккумулятор.

Защита информации от утечки и уничтожения

- Уйти от контроля и ответственности за противозаконные действия сотруднику помогает также наличие на большинстве китайских ВР возможность быстрого изъятия и уничтожения карты памяти на которой хранится архив видео-аудио записи и/или сим карты через которую осуществляется передача данных на сервер. Использовать "дыры" в защите информации оставленные китайскими инженерами могут не только не чистые на руку сотрудники но и злоумышленники, преступники.

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

Помимо этого предусмотрена возможность шифрования "на лету" записываемых на карту данных чтобы исключить доступ к ним не авторизованных лиц взломавших корпус ПВР. Это не позволит использовать записанную аудио-видео информацию для дискредитации государственных служб в СМИ и интернет блогосфере.

Достаточная длительность записи

Еще одним серьезным недостатком разработанных в Китае персональных регистраторов является маленький аккумулятор на 2000-3000 мили ампер. Этого хватает на практике на 3 часа аудио-видео записи что никак не перекрывает 8-10-12 часовые смены.

Русские инженеры учли это при разработке и предусмотрели возможность установки в корпус ПВР Комбат сразу 2 аккумулятора емкостью 3000 каждая. Это стало возможным благодаря глубокой инженерной проработке компоновки габаритных элементов во внутреннем пространстве корпуса ПВР.

Оперативная передачи данных

Отсутствие 3G/4G модулей и/или возможностей для оперативной передачи и хранения записей на прямую на сервера заказчика.

Все китайские носимые регистраторы обязательно гонят поток данных через свои облачные сервисы и предоставляют диспетчерской службе заказчика возможности только клиентского ПО. Теоретически все производители согласны открыть часть кода для внесения изменений но на практике это сложная трудоемкая и долгая по времени работа. То есть потратив огромное количество денег на само железо заказчик потратит еще столько же на разработку и внедрение специализированного ПО.

Носимые регистраторы КОМБАТ не привязаны ни к каким облачным сервисам и позволяют сразу начать работу на серверах заказчика без посредников и без утечки важных служебных данных.

Помимо вышеперечисленных недостатков у иностранных ПВР есть и другие проблемы:

- не удобное крепление на форму
- не качественная запись (интерполированное разрешение, плохая оптика)
- узкий угол обзора - можно нанести удар сотруднику сбоку и не попасть в объектив
- итд итп

Преимущества именно 4G решения

Передача изображения и звука в диспетчерский ситуационный центр мониторинга по беспроводным и мобильным сетям 2G, 3G, 4G

Просмотр видео с устройств в реальном времени.

Немедленное реагирование на внештатную ситуацию, нажатие тревожной кнопки для подачи сигнала оператору.

Двухсторонняя аудиосвязь.

Контроль местоположения сотрудников и носимых устройств на карте по GPS, ГЛОНАСС.

Просмотр передвижений в реальном времени и запись всех передвижений в архив.

Распознавание лиц заснятых видеорегистратором.

Моментальная реакция оператора на обнаружение преступника.

Гарантированная запись данных за счет дублирования на систему хранения данных.

Материал останется даже в случае утери устройства.

2 слота SIM карт

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

2 микрофона с шумо-компенсацией

В регистраторе установлено сразу 2 микрофона - один с выходом вперед, второй назад, это позволяет реализовать функцию шумокомпенсации и получить чистый голос без шума ветра и транспортного потока

2 клипсы крепления

Два принципиальных способа крепления благодаря 2 клипсам в комплекте.

Одна направленная вниз для фиксации на ремень / карман и направленная вверх для крепления на погон или разгрузку.

Клипсы совместимы с рациями Моторола DP4400 - можно применять на погонную клипсу для ношения раций моторола отдельно.

2 строчный дисплей

Именно пиксельный а не сегментный дисплей с отображением цифр и символов на любом языке мира не нужно по куче мигающих лампочек догадываться о состоянии видеорегистратора

- заряд аккумулятора в сегментах и процентах
- уровень приема 3G / 4G сигнала
- текстовые команды диспетчера

2 типа подсветки

2 диодная LED подсветка в видимом диапазоне до 10 метров

2 диодная Инфракрасная подсветка невидимого диапазона

Регулировка подсветки яркости кнопками + \ -

USB 3.0 Type-C

Современный высокоскоростной порт для выгрузки данных

Quick charge контроллер для быстрого заряда - обеспечивает полный заряд АКБ за 1.5 часа

Датчики

Встроенный G-sensor датчик удара, наклона, падения

Встроенный датчик температуры, давления

Простое удобное управление

Кнопка Тревога

Кнопка блокировки записи

Кнопки + / - регулировки громкости динамика

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

- Motorola DP4xxx с подзарядкой АКБ от рации
- Hytera PD7xx серии с подзарядкой АКБ от рации
- Kenwood типа без подзарядки

5G WiFi на 24 канала MIMO

Встроенный новейший высокоскоростной WiFi модуль поддерживает 802.11a/b/g/n/ac. Позволяет очень быстро выгружать с регистраторов на сервер большие объемы данных. Поддерживает сразу несколько потоков - до 24 потоков Multiple MIMO. Выгрузка данных в полностью автоматическом режиме.

Влагозащита IP68

Водонепроницаемый корпус с резиновой герметичной прокладкой позволяет эксплуатировать видеорегистратор не только под дождем но и после падения в воду

Память до 512 GB

Слот под карту памяти Микро СД до 512 Гигабайт

Многоместная зарядная док станция

Возможность установки 1 или 2 аккумулятора емкостью до 6000 мА

Лазерный целеуказатель

Позволяет проверить и откорректировать направление съемки камеры
Или обозначить нужную цель

Фото + видео одновременно

Фото съемка без прекращения видео записи

Всепогодность

Рассчитан на работу и в лютый мороз и в жаркое лето

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388



0

0

0

Мы рекомендуем многоэкранные решения от компании Самсунг на 6 экранов - самое правильное по цене и удобству.

Параметры

Характеристики

Тип WCDMA	Band1: 2100 Band8: 900 или Band5: 850
Тип GSM	GSM/GPRS: 900/1800 или 850/1900
Максимальная выходная мощность	WCDMA 900/2100 МГц: Класс мощности 3 (+ 24 дБм + 2,5 дБм/-1,5 дБм); GSM/GPRS 850/900 МГц: Класс мощности 4 (+ 33 дБм + 2,5 дБм/-0,5 дБм); GSM/GPRS 1800/1900 МГц: Класс мощности 1 (+ 30 дБм + 2,5 дБм/-0,5 дБм);
Чувствительность приема	WCDMA 900: ≤ -108 дБм; WCDMA 2100: ≤ -109 дБм; GSM850/900/1800/1900: ≤ -106 дБм;
GPS	Позиционирование GPS, 1. 57542 ГГц;
Чувствительность GPS	Catch-144дБм, Трек-159дБм;
Скорость передачи данных скорость	GSM CS: UL 9,6 кbps/DL 9,6 кbps GPRS: мульти-слот класса 10 Край: мульти-слот класса 12 WCDMA CS: UL 64 кbps/DL 64 кbps WCDMA PS: UL 384 кbps/DL 384 кbps
Протокол	HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM
Габариты	ВВВ мм * ШШ мм * ГГ мм
Вес	XXX г
Рабочая температура	от -30°C до + 85°C
Рабочее напряжение	3,3 V~4,2 V (средний 3,8V)
Энергопотребление	250mA @ UTMS 2100/900 220mA @ GSM 900
Максимальный ток	0.8A



В наличии: **2 шт.** Арт.: P24



В наличии: **2 шт.** Арт.: P24-P



Нет в наличии Арт.: P34-O

Нет

8 800 500-21-75
+7 916 696 3388

0

0

0

В корзину

- 1
+

Нет в наличии Арт.: P34-O

COMBAT POC T-34 Orange
с дисплеем

7 900 руб.

В корзину

- 1
+

В корзину

- 1
+

В наличии: **2 шт.** Арт.: P24

COMBAT POC T-24
компактный размер

6 900 руб.

В корзину

- 1
+

В корзину

- 1
+

Нет в наличии Арт.: P34-B

COMBAT POC T-34 Black
с дисплеем

7 900 руб.

В корзину

- 1
+

В корзину

В наличии

COMBAT
с дисплеем

6 900 руб.

В корзину

8 800 500-21-75

zakaz@mosradiozavod.ru

Позвонить нам

Копирование информации запрещено.

Не является коммерческим предложением и офертой.

Технические данные и описание на сайте могут быть не точными.

Все указанные товарные знаки принадлежат их зарегистрированным владельцам.

Старый сайт - <https://old.combat-radio.ru>

[Обработка персональных данных](#)

[Публичная оферта](#)

[НА ГЛАВНУЮ](#)

[О КОМПАНИИ](#)

[ДОСТАВКА И ОПЛАТА](#)

[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)

[КОНТАКТЫ](#)

© 2020 COMBAT / КОМБАТ, Москва, Дмитровское ш 157 стр 5 оф 5135, ООО "Конструкторское Бюро Механцева" (ИНН 7713440920, ОГРН 1177746283791)

