



ГазпЭрг
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

**РЕШЕНИЯ МОБИЛЬНОГО И ПЕРСОНАЛЬНОГО
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ**

Производственный комплекс в Александрове

Производственное подразделение компании БайтЭрг в городе Александров Владимирской области запущено в **2003** году. Сейчас комплекс занимает площадь почти **2000 кв.м.**

Число сотрудников – 145 человек, а в моменты повышенного спроса к производству привлекаются и внешние специалисты с работой в 3 смены.

В обычном режиме предприятие работает в одну смену (с 8:00 до 17:00), а участок ЧПУ круглосуточно.

Производственные процессы на предприятии БайтЭрг:

- Металлообработка: используются токарные, фрезерные, токарно-винторезные станки и обрабатывающие центры ЧПУ;
- Пайка;
- Автоматизированная настройка фокуса видеомодулей;
- Монтаж оптических окон на видеокамерах и персональных регистраторах;
- Сборка и герметизация устройств;
- Порошковая покраска;
- Нанесение тампопечати (логотипов и маркировки);





Газпром
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Мир, который может быть лучше



Представьте себе мир, в котором каждый идеально, дисциплинированно и ответственно выполняет свою работу.

*Мир, в котором нельзя схалтурить, переложить ответственность, повесить свою вину на другого.
Мир, в котором человека больше невозможно оболгать, опорочить, лжесвидетельствовать.*

Мир, в котором сотрудник, выполняющий ответственную работу не может совершить кражу, провокацию или теракт.



БайтЭрг
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

РЕШЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ОТ КОМПАНИИ БАЙТЭРГ

СТАЦИОНАРНОЕ



Выпущено более
2 500 000 видеокамер

МОБИЛЬНОЕ



ДОЗОР-АВТО

Более **200 000** камер
поставлено для
транспорта России

ПЕРСОНАЛЬНОЕ



DOZOR

Более **200 000** поставлено
в силовые структуры и
ЧОПы России и СНГ

Лидерство в области мобильного видеонаблюдения в России



1000 видеокамер установлены на **214** инкассаторских автомобилях



Более **70 000** автомобилей ППС и ДПС оснащены комплексами МВК



330 видеокамер установлены на **330** единицах карьерной техники



50 000 видеокамер установлены на **400** ЖД составах



80 000 видеокамер установлены на **20 000** автобусах и троллейбусах

*Всего поставлено более **200 000** каналов видео для транспорта России*



Мобильное видеонаблюдение для авиации



Специализированные

- Видеокамеры
- Серверы-маршрутизаторы
- Видеорегистраторы
- Программное обеспечение

Система менеджмента качества сертифицирована по авиационным стандартам ISO 9091



Общество с ограниченной ответственностью «БайтЭрг»
 Российская Федерация, 115230 г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, дом 10, стр.1.
 Проектирование и разработка, производство, продажи, ремонт и послепродажное обслуживание бортовых серверов, систем безопасности контроля доступа, сервиса и систем видеонаблюдения для самолетов и вертолетов.



SUKHOI SUPERJET 100

IL-76LL

TU-334, TU-214

KA-226

Лидерство в области персонального видеонаблюдения в России



Видеорегистраторы



Терминалы архивации



Программное обеспечение

БайтЭрг первым в России занялся разработкой и производством комплексных решений для персонального видеонаблюдения и стал национальным лидером в данной области, поставив более 200 000 каналов

Типы видеорегистраторов ДОЗОР



Дозор-78-01

аккумулятор повышенной емкости



Дозор-78-02

аккумулятор повышенной емкости + ГЛОНАСС позиционирование



Дозор-78-03

аккумулятор повышенной емкости + ГЛОНАСС позиционирование +3G/LTE +распознавание лиц

Архитектура персонального видеонаблюдения ДОЗОР

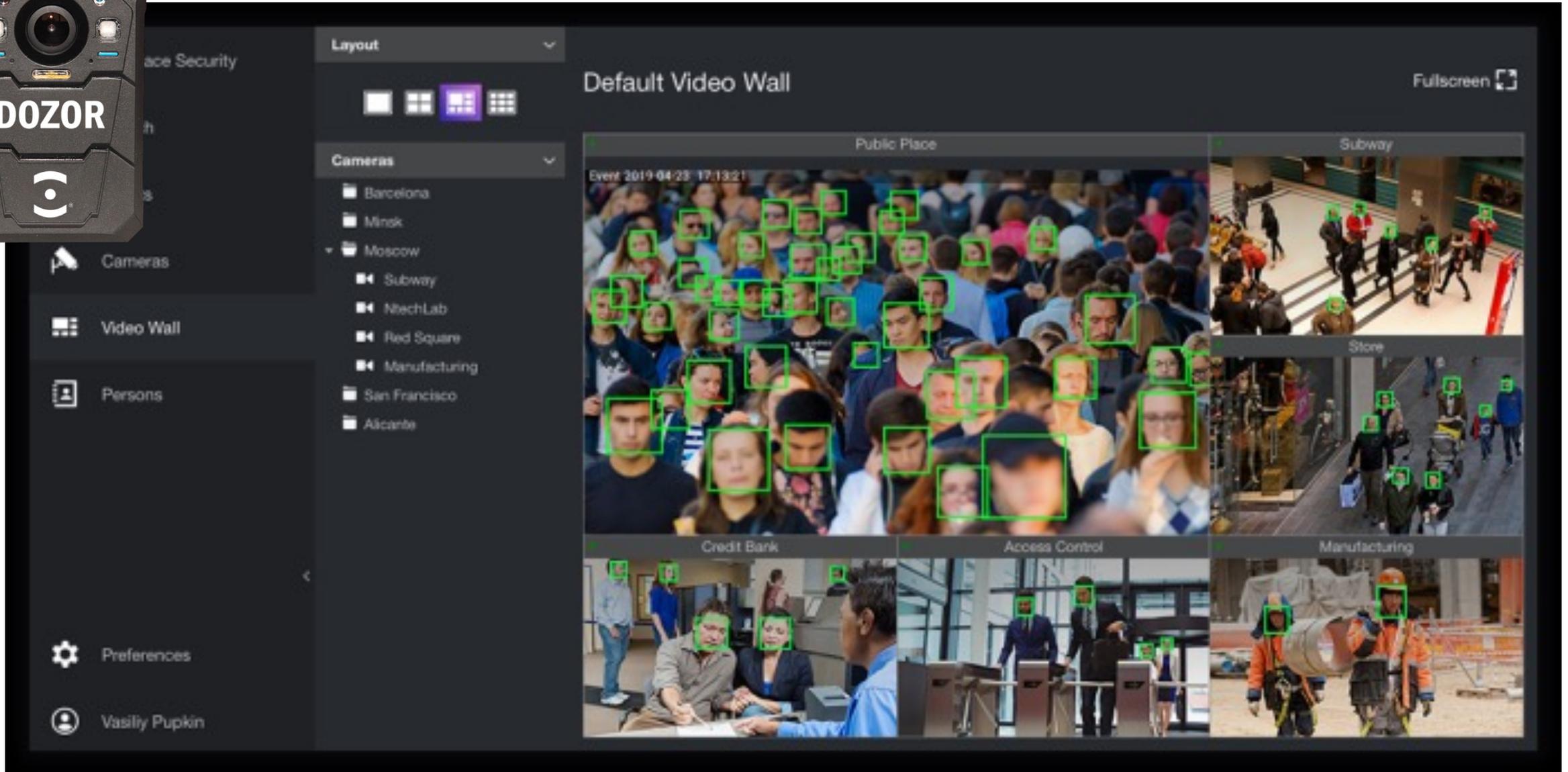


МОДУЛИ
ФОРМИРОВАНИЯ
И РЕГИСТРАЦИИ
ДАННЫХ

МОДУЛЬ
ХРАНЕНИЯ
ДАННЫХ И
ЗАРЯДКИ ПВР

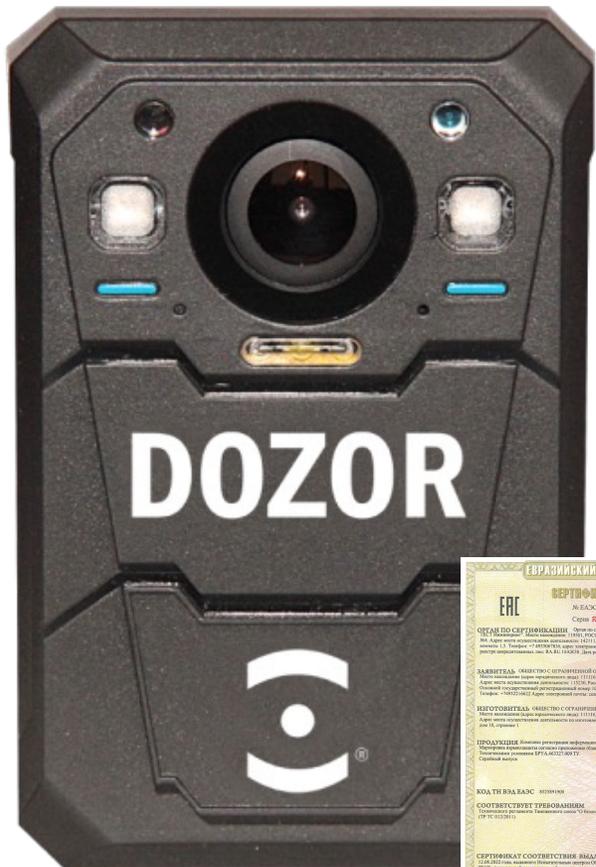
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЛОКАЛЬНОГО И
УДАЛЕННОГО
ДОСТУПА

Интеллектуальные возможности комплекса персонального видеонаблюдения ДОЗОР



Серверное распознавание лиц

Взрывозащитные видеорегистраторы ДОЗОР



Для применения в подземных выработках шахт и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли.

Искробезопасные электрические цепи. Уровень взрывозащиты комплекса – особовзрывобезопасный.

Вид и уровень взрывозащиты комплекса PO Ex ia I Ma X в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Соответствует электрооборудованию группы I по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), имеет повышенную механическую защиту для применения в шахтах, обеспечивает защиту от воспламенения как рудничного газа, так и угольной пыли.

Уровень взрывозащиты комплекса - Ma (для рудничного электрооборудования дополнительное обозначение уровня взрывозащиты - особовзрывобезопасный PO)

По искробезопасности комплекс имеет уровень взрывозащиты «ia» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011). Комплекс имеет электрические цепи не способные вызвать взрыв окружающих взрывоопасных сред.

Классы зон взрывоопасных газовых сред, в которых допускается применение комплекса – 0, 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011.



GalpЭрт
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ДОЗОР-АВТО – объединяя идеи мобильного и персонального видеонаблюдения

Решаемые задачи:

- Постоянная аудио-видеозапись внутри и снаружи автомобиля
- Повышение безопасности сотрудников
- Улучшение координации работы
- Формирование доказательной базы

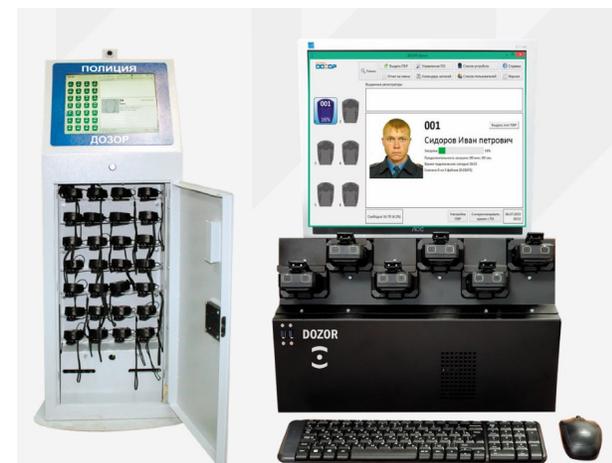


Характеристики и особенности:

- 2 канала Full-HD видео realtime
- Встроенный микрофон
- Встроенная ИК-подсветка
- Съёмный блок видеозаписи
- Экран и голосовые комментарии для информирования о статусах



Главная особенность – возможность одновременного архивирования записей с **ДОЗОР-78** и **Дозор-Авто** на универсальные терминалы



ТЕРМИНАЛЫ АРХИВАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ДОЗОР-78

Архивация записей на них возможна одновременно с мобильного комплекса Дозор-АВТО и персональных видеорегистраторов ДОЗОР-78

ДОЗОР-АВТО, сменный модуль записи

2 канала
Full-HD видео,
1 канал аудио

Запись на
внутреннюю
память до
512Gb



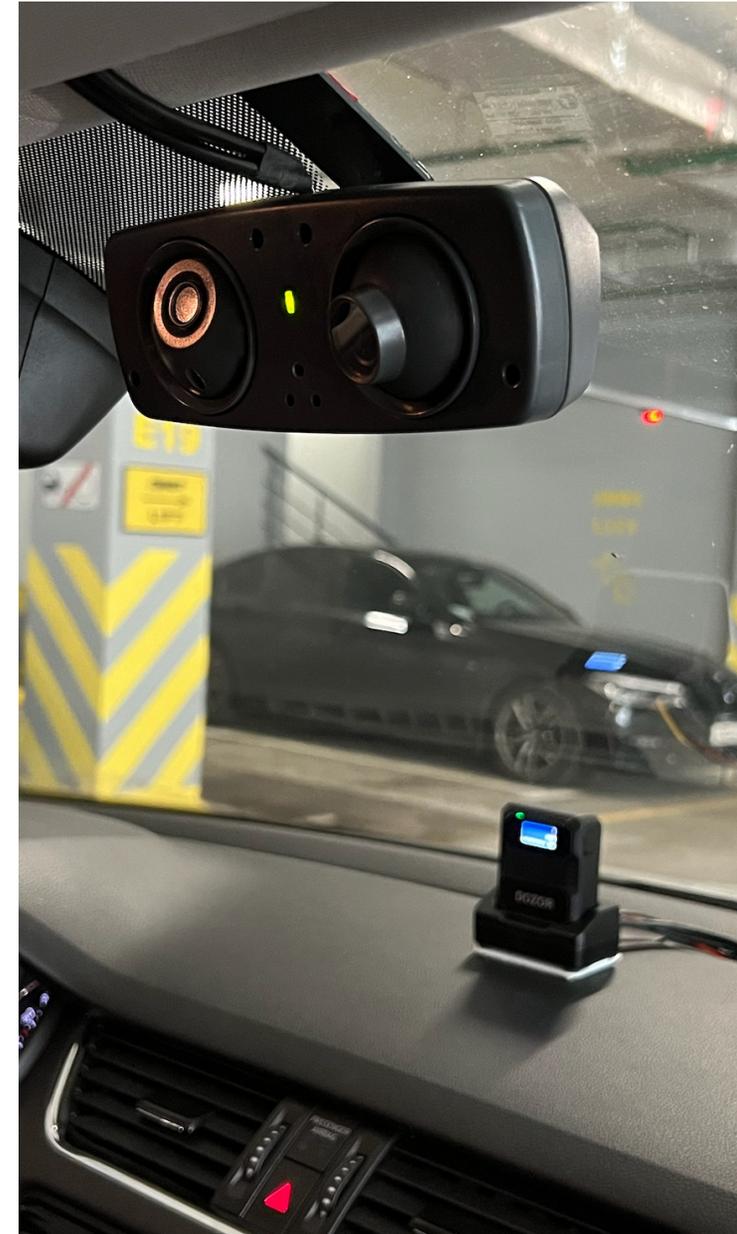
Встроенный
ГЛОНАСС-GPS
модуль

Встроенные
ионисторы для
защиты
файлов

Информацион
ный дисплей
и голосовые
статусы

Дозор-авто разработан специально для применения в автомобиле, готов к холодному пуску, высоким температурам и имеет травмобезопасный дизайн

Пример установки «ДОЗОР-АВТО» в автомобиле

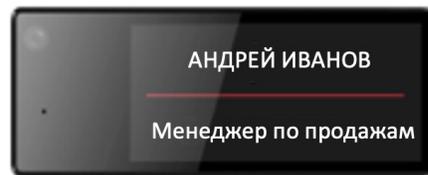
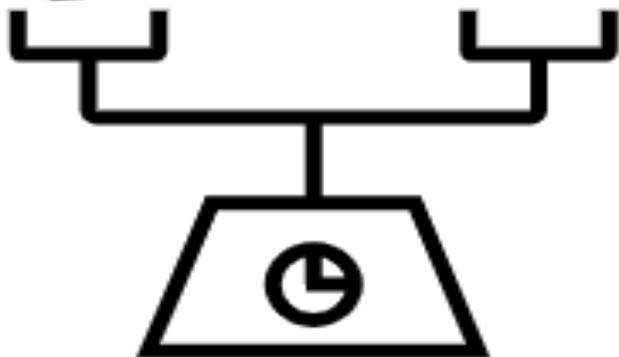
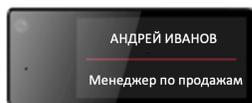


Видеобейдж DZ-B01 – миниатюрный персональный видеорегистратор

Зажигалка
67гр



DZ-B01
52гр



Размер DZ-B01 :

81x32x11 мм



Размер жевательной резинки:

75x21x12 мм

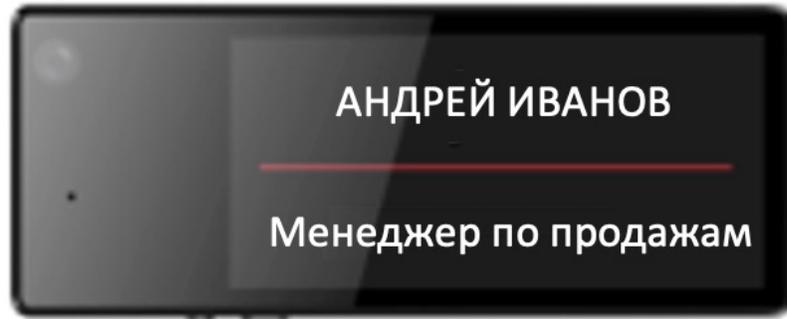
Вес DZ-B01 меньше, чем зажигалка,
и при ношении на одежде ощущается не
тяжелее, чем обычная брошь

DZ-B01 такого же размера, как пачка
жевательной резинки, поэтому его можно
положить в карман в любое время
когда он не используется.

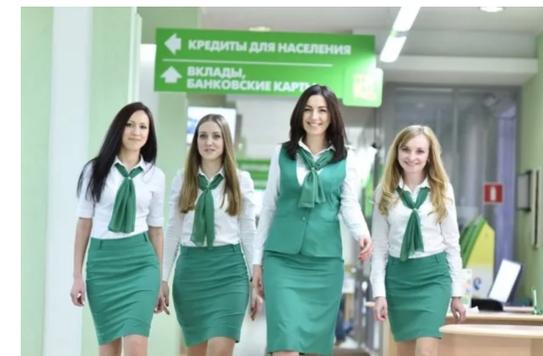
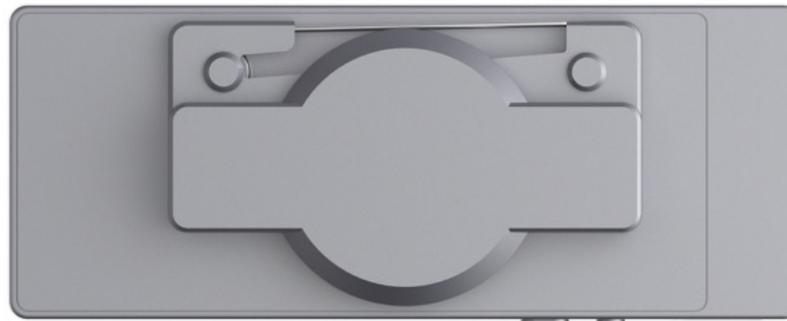
Видеобейдж DZ-B01 – миниатюрный персональный видеорегистратор



- E-link экран
- Длительное время работы
- Маленький и легкий



- ✓ Широкий угол обзора камеры 100°
- ✓ Встроенный микрофон
- ✓ eMMC хранилище
- ✓ Магнитная & брошь-зажим
- ✓ ПО для IOS & Android
- ✓ 12 часов автономной видеозаписи (аккумулятор 1550мА)



Проект Мобильная электроника

В 2020 году Для Всероссийской
Переписи Населения
БайтЭрг выпустил и поставил 105 000
планшетов
модели MBK-2020



Технические характеристики:

- Экран 10,1", разрешение 1920*1200
- Процессор 4 ядра, MT8735 1,45Ggz
- Память 2/16 Gb
- Модули WiFi, Bluetooth
- GSM/WCDMA/LTE
- ГЛОНАСС / GPS
- Батарея 10 000mAh
- Порт USB Type-C
- Модуль NFC

В 2023 году на рынок выведена принципиально новая
модель с улучшенными характеристиками – MBK-T2101



Особенности:

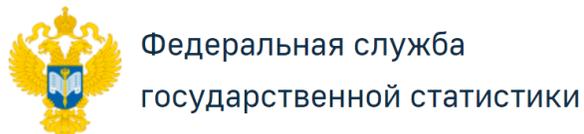
- Спец разъем для док-станции
- Два мощных стереодинамика
- Два чувствительных микрофона
- Легкий и прочный корпус из алюминия, всего 560гр
- ЧЕХОЛ-КЛАВИАТУРА
- Операционные системы:
 - Android
 - Аврора
 - Астра-Линукс

Технические характеристики:

- Экран 11", разрешение 2000*1200
- Процессор 8 ядер, 2Ggz
- Память 4/64 Gb и microSD до 512gb
- Модули WiFi 2,4+5ГГц, Bluetooth 5.0
- GSM/WCDMA/LTE
- ГЛОНАСС / GPS
- Батарея 10 000mAh
- Порт USB Type-C
- NFC антенна + NFC метка



Наши заказчики





БайтЭРГ
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Спасибо за внимание!

Руководитель отдела продаж

Насонов Максим Павлович

Адрес: 115230, г. Москва,
1й Нагатинский проезд, д.10, стр.1
Телефон: +7 (495) 221-66-22

inform@byterg.ru