

Руководство
по использованию автомобильного
многофункционального устройства
«VIZANT-740GST»
со встроенными видеорегистратором,
радар-детектором, блоком GPS и монитором



Содержание

1. Назначение и основные особенности устройства.....	2
2. Основные характеристики.....	3
3. Кнопки управления.....	5
4. Экран с метками.....	8
5. Режимы работы.....	12
6. Программа для воспроизведения видео и маршрута.....	29
7. Добавление(удаление) POI к базе данных о радарх и камерах ГИБДД.....	30
8. Обновление базы данных о радарх и камерах ГИБДД.....	31
9. Комплектность.....	32
10. Гарантия.....	33

1. Назначение и основные особенности устройства

Видеозапись дорожной ситуации при движении и на стоянке, в дневных и ночных условиях с обеспечением чёткой видимости государственного номерного знака впереди движущегося автомобиля. Отображение на цветном мониторе информации от регистратора в режимах реального времени и воспроизведения.

Обнаружение излучения полицейских радаров всех типов, в том числе наиболее современных (типа «Стрелка-СТ» и пр.) на дальности не менее 800 м.

Голосовое предупреждение с использованием функции GPS о стационарных полицейских радаров и фотофиксаторах, в том числе не использующих излучения (типа «Автодория»), с отображением на мониторе информации о дальности до радара(фотофиксатора), его частоте излучения и текущем ограничении скорости.

Голосовое предупреждение о превышении установленного ограничения скорости.

Возможность индивидуальной настройки голосовых предупреждений с целью минимизации «надоедливых» сообщений.

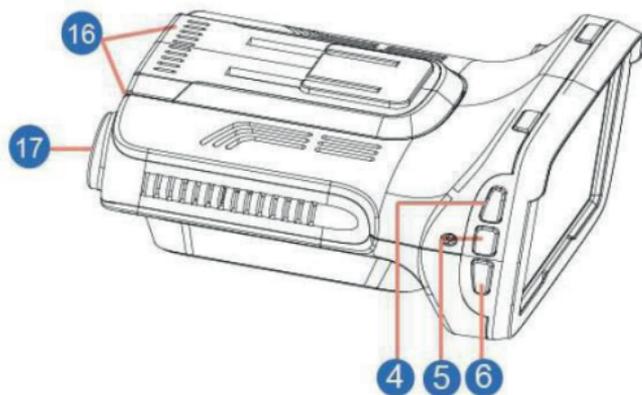
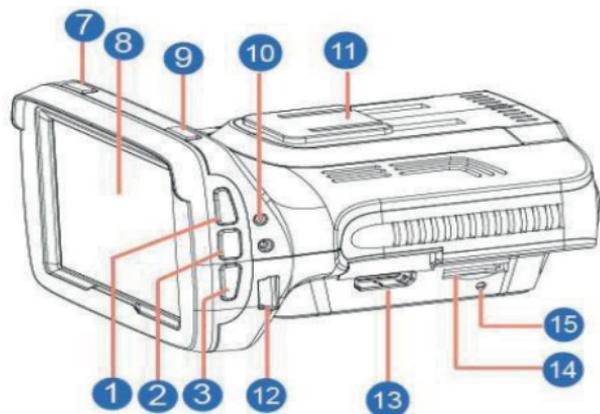
2. Основные характеристики

Оптический сенсор	OV4689
Процессор	Ambarella A7LA
Видеоразрешение	Super HD 2304*1296, Full HD 1920*1080
Дисплей	Размер: 2.7», 16/9 Разрешение 320*240
Формат видео	MP4
Баланс белого	Авто
Цветность	Standard / Black / Retro
WDR	Есть
Детектор движения	Поддерживается
Циклическая перезапись	Поддерживается

2. Основные характеристики

Время и Дата	Поддерживается
Карта памяти	MicroSD от 8 до 64ГБ (класс 10 и выше)
Мультиязычность системы	Английский, Русский
HDMI выход	Есть
G-сенсор	Есть
Воспроизведение видео	Поддерживается
Запись звука	Поддерживается. Можно отключить
Функции USB	Кардридер
Эл. питание	12 Вольт 600 мА
Ёмк. Встроенного аккумулятора	280 мАн

3. Кнопки управления



3. Кнопки управления

- | | | |
|---|---|--|
|  | 1 | Кнопка для перехода по разделам меню вверх (UP) |
|  | 2 | Кнопка входа в Меню настроек прибора |
|  | 3 | Кнопка для перехода по разделам меню вниз (DOWN) |
|  | 4 | Кнопка для включения и выключения дисплея |
|  | 5 | Кнопка Mute |
|  | 6 | Кнопка для изменения режимов работы радар-детектора |
|  | 7 | Включение и выключение прибора (Power) Нажатие и удерживание кнопки в нажатом состоянии в течение ~3 сек. приводит к выключению прибора. |
| | 8 | Дисплей |
|  | 9 | Кнопка включения записи (Rec) и подтверждения выбора разделов меню или параметров прибора |

3. Кнопки управления

- 10 Разъём для подключения источника эл. питания
- 11 Элемент для крепления кронштейна
- 12 Mini USB разъём для подключения устройства к компьютеру
- 13 HDMI разъём для подключения внешнего дисплея
- 14 Слот для установки карты памяти micro SD
- 15 Скрытая кнопка (Reset) для принудительного выключения прибора
- 16 Места расположения сенсоров радар-детектора
- 17 Объектив видеокамеры

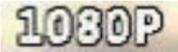
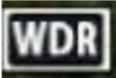
4. Экран с метками



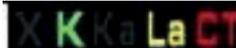
4. Экран с метками

1		Запись. Отсутствие этого символа значит, что запись в этот момент времени не производится
2		Продолжительность записи видео
3		Символ защищённого видео-файла
4		Автоматическое выключение дисплея
5		Включен детектор движения. Если видеорегистратор включен, то запись будет автоматически начинаться при появлении в зоне видимости движущихся объектов или при начале движения автомобиля;
6		GPS приёмник включен и производится позиционирование

4. Экран с метками

7		Включена или выключена аудиозапись			
8		Статус карты памяти. Меняется, в зависимости от степени заполненности			
		~0	От 0 до 1/3	От 1/3 до 2/3	От 2/3 до 1
					
9		Электропитание подключено.			
10		Разрешение записываемого видео			
11		Активирован режим WDR			

4. Экран с метками

12		Скорость автомобиля
13		Направление движения автомобиля
14		Режим работы радар-детектора
15		Установленный уровень громкости
16		Определяемые типы радаров

5. Режимы работы

5.1. Режим записи

Режим записи начинается автоматически при включении питания и наличии карты памяти.

При отсутствии карты памяти необходимо вставить и отформатировать ее.

После завершения форматирования на карту автоматически записывается программа синхронного отображения видео и пройденного маршрута на карте GOOGLE.

В режиме записи доступны кнопки 4,5,6,7,9.

5. Режимы работы

5.2. Режим настройки

Переход из режима записи в настройки и обратно производится нажатием кнопки 9(Ok).

После перехода из режима записи в настройки становятся доступными все кнопки управления.

С нажатием кнопки 3(Menu) осуществляется переход в меню настроек радара, видеорегистратора и общих регулировок.

С повторным нажатием кнопки 3 осуществляется переход из режима настроек радара к настройкам видеорегистратора и далее к общим регулировкам.

5. Режимы работы



5. Режимы работы

Shutdown	Продолжительное нажатие	Выключение прибора
Off Screen	Краткое нажатие	Выключение / включение дисплея
Stop record	Краткое нажатие	Выключение / включение записи видео
Move the cursor Up	Краткое нажатие	Переход на один пункт меню вверх
	Продолжительное нажатие	Быстрый последовательный переход от одного пункта меню к другому вверх.
Menu	Краткое нажатие	Переход по разделам основного меню и выход из него
	Продолжительное нажатие	Переход в меню выбора файлов режима воспроизведения.

5. Режимы работы

Adjust EV	Краткое нажатие	Регулировка экспозиции от -3 до +3
	Продолжительное нажатие	Удалить добавленную ранее запись о POI из базы данных прибора. Действует в том случае, если включен GPS приемник и ведётся позиционирование.

5. Режимы работы

Описание пунктов меню настроек

Обозначение	Значение	Варианты	Описание
Меню раздела “Радар-детектор”			
Громкость	Громкость	Уровни: от 0 до 9	По умолчанию – 7 уровень
Огр. скор.-Т	Ограничение скорости на трассе	От 10 до 120 км./час	По умолчанию – 60 км/час. На трассе, в том случае, если скорость автомобиля меньше установленного в этом пункте меню ограничения, на дисплее будет видна действующая скорость, но не будет тревожного сообщения, если радар будет определён соответствующим детектором прибора

5. Режимы работы

Огр. скор.-Г	Ограничение скорости в городе	От 10 до 120 км./час	По умолчанию – 60. В городе, в том случае, если скорость автомобиля меньше установленного в этом пункте меню ограничения, на дисплее будет видна действующая скорость, но не будет тревожного сообщения, если радар будет определён соответствующим детектором прибора.
Автоприглушен.	Автоприглушение	Вкл или Выкл	По умолчанию – Вкл.

5. Режимы работы

Х-диапазон	Х-диапазон	Вкл или Выкл	Режим, установленный по умолчанию – Трасса Диапазоны сигналов радаров, определение которых включено по умолчанию: Трасса (Highway) : X/K/LA/CT; Город1 (City1) : X/K/LA/CT; Город2 (City2): LA/CT Если определение радаров в каком-либо диапазоне будет отключено, он не будет показан на дисплее прибора и не будет тревожного сообщения в том случае, если радар сработает в этом диапазоне.
К-диапазон	К-диапазон	Вкл или Выкл	
Ка-диапазо	Ка-диапазон	Вкл или Выкл	
Стрелка	Стрелка	Вкл или Выкл	

5. Режимы работы

Прев. скор-ти	Превышение скор-ти	Выкл или 60~140 км.час	По умолчанию – выключено Если скорость автомобиля превысит установленное предельное значение, прибор сообщит об этом
Дальн. GPS	Дальность оповещения о приближении к POI	Авто или 400~1000 м	По умолчанию – авто. В этом случае информирование происходит предварительно, в зависимости от скорости движения автомобиля: Менее 60 км/час – 400 м; От 60 до 70 км/час – 500 м.; От 71 до 80 км/час – 600 м.; От 81 до 90 км/час – 700 м.; От 91 до 100 км/час – 800 м.; От 101 до 110 км/час – 900

5. Режимы работы

			м.; Более 110 км/час – 1000м.
GPS	GPS приемник	Вкл или Выкл	По умолчанию – вкл. При выключенном GPS приемнике не будет производиться позиционирование, соответственно, не будет предупреждений о приближении к POI, не будет определяться скорость и направление движения автомобиля.
Удалить все POI	Удаление записанных ранее самостоятельно POI	Да или Нет	По умолчанию – Нет. Удаление производится только тех POI, которые были записаны пользователем самостоятельно.

5. Режимы работы

Меню раздела “Видеорегистратор”			
Разрешение	Установка разрешения видеофайлов	1920×1080 при 30P; 1280×720 при 60P 1280×720 при 30P	По умолчанию 1920×1080 при 30P
WDR	WDR	Вкл или выкл	По умолчанию – вкл.
Метка времени	Установка штампа даты и времени в кадр	Вкл или выкл	По умолчанию – вкл.
Цикл. запись	Циклическая запись видео	1 2 3 5 мин	По умолчанию – 1 мин
G-Sensor	Датчик ускорения	Выкл или от 1 до 7	По умолчанию – 4. Самый высокий уровень чувствительности G-сенсора – 1, самый низкий – 7.
Датчик движения	Датчик движения	Вкл или Выкл	По умолчанию – выкл

5. Режимы работы

Запись звука	Запись звука со встроенного микрофона	Вкл. или Выкл.	По умолчанию – вкл
GPS треки	Запись GPS трека	Вкл. или Выкл.	По умолчанию – вкл. Если выключить, то будет доступным для воспроизведение только обычное видео, т.е. без синхронизации с данными GPS позиционирования.
Меню раздела “Установки”			
Дата/время	Установка даты и времени	ГГГГ/ММ/ДД ч/м	
Частота	Частота	Авто или 50Гц или 60 Гц	По умолчанию – Авт
Экспозамер	Способ замера экспозиции	Усредненный; Центр Точечный	По умолчанию – Центр

5. Режимы работы

Отключ.диспле	Отключение дисплея	Выкл.; 15 сек.; 1 мин. 3 мин. или 5 мин	По умолчанию – Выкл
Сигнал кнопок	Звуковой сигнал при нажатии на клавиши пибора.	Вкл. или Выкл	По умолчанию – Вкл
Номер авт	Установеа штампа номера автомобиля на видео	Выкл.или Введите данные	По умолчанию – Выкл
Метка Скорост	Установеа метки скорости на видео	Вкл или Выкл	По умолчанию – Вкл
Часовой пояс	Установка часового пояса	От GMT-12 до GMT+12	По умолчанию – +3. Часовой пояс следует устанавливать соответственно региону применения видеорегистратора

5. Режимы работы

Поворот изобр.	Поворот изображения на дисплее прибора	Вкл. Выкл	По умолчанию – Выкл
Язык	Язык меню	English Русски	По умолчанию – Русский
Формат	Форматирование карты памяти	Да или нет	При форматировании карты памяти, вся записанная на неё информация будет удалена
По умолчанию	Сброс установок	Да или Нет	При выборе “Да”, все настройки будут заменены на заводские
Система Инфор.	Информация о системе		Версия ПО (“прошивки”), дата, версия базы данных POI, записанной в память прибора.

5. Режимы работы

5.3.Режим воспроизведения

В данный режим можно перейти из режимов записи и настроек путем длительного нажатия кнопки 3(Menu).

Выбрав с помощью кнопок 1,3 необходимый для просмотра видеофайл, необходимо нажать кнопку 9(OK).

5. Режимы работы



Shutdown	Продолжительное нажатие	Выключение прибора
Off Screen	Краткое нажатие	Выключение / включение дисплея

5. Режимы работы

Play the File	Краткое нажатие	Выбор файла
	Продолжительное нажатие	Возврат в режим записи видео
Move the cursor Up	Краткое нажатие	Переход к предыдущему файлу в списке
	Продолжительное нажатие	Быстрый последовательный переход от одного файла к другому вверх по списку в пределах одной директории.
Menu	Краткое нажатие	Переход в директорию для записи защищённых файлов и возврата в основной режим работы устройства.
	Продолжительное нажатие	Удаление выбранного файла
Move the cursor Down	Краткое нажатие	Переход к следующему файлу в списке
	Продолжительное нажатие	Быстрый последовательный переход от одного файла к другому вниз по списку в пределах одной директории.

6. Программа для одновременного воспроизведения видео и маршрута

Данная программа автоматически записывается на Sd-карту после форматирования карты на устройстве. Далее программа с Sd-карты устанавливается на компьютер.



7. Добавление(удаление) POI к базе данных о радарх и камерах ГИБДД

Для добавления POI-точки(радара или камеры ГИБДД), не имеющейся в базе данных, необходимо, в районе данной точки нажать и удерживать 3 сек кнопку 1. Для удаления добавленной точки необходимо нажать и удерживать кнопку 3. Данные операции возможны лишь, когда устройство осуществляет свое геопозиционирование.

Максимальное количество добавляемых точек 50.

8. Обновление базы данных о радарх и камерах ГИБДД

Порядок действий:

- на нашем сайте WWW.xenon55.ru в карточке товара «Vizant-740GST» необходимо найти соответствующую ссылку и пройти по ней;
- разархивировать и скачать файл с расширением .bin на предварительно отформатированную SD-карту;
- вставить карту в устройство;
- включить питание, устройство начнет автоматическую перезагрузку. Выбрать UPGRADE;
- по завершению процесса, выключить устройство, отсоединить провод питания и вытащить SD-карту. Если планируется использовать эту же карту при работе устройства, то необходимо отформатировать ее.

9. Комплектность

В комплект входят:

- устройство;
- USB-кабель;
- автомобильный адаптер;
- крепление на стекло;
- руководство пользователя.

Примечания.

В комплект не входит SD-карта.

Производитель оставляет за собой право изменения комплектации.

10. Гарантия

Гарантия - 1 год с момента продажи при наличии на корпусе устройства ненарушенного гарантийного стикера, отсутствии внешних повреждений на устройстве, а также при отсутствии каких-либо изменений устройства и кабеля питания .