

**Многофункциональное устройство
VIZANT 957 4G NKS
Зеркало заднего вида
Android 8.1**

Руководство пользователя

Содержание

1. Технические характеристики изделия.....	1
2. Навигация.....	5
3. Видеорегистратор DVR.....	5
3.1. Кнопка питания.....	5
3.2. Кнопка сброса.....	6
3.3. Главный экран.....	6
3.4. Полный экран и камера заднего вида....	9
4. Музыка.....	11
5. Режим Bluetooth.....	11
6. Режим WIFI.....	12
7. FM-передатчик.....	12
8. Видеоизображения.....	13

9. Настройка.....	14
9.1. Быстрая настройка.....	14
9.2. Стандартная настройка.....	15
10. Файл.....	20
11. Перечень приложений.....	20
12. Установка.....	21
13. Советы – предупреждения.....	24

1. Технические характеристики изделия

Процессор и запоминающее устройство	
Процессор	4-ядерный Unisoc SL8541E, Cortex-A53 на частоте 1,4 ГГц и Mali820 на частоте 680 МГц
Операционная система	Android 8.1
Устройство прямой записи на диск	Маломощный модуль памяти DDR3 на 2 Гб/4G
Флэш-память EMMC	8 Гб/16 Гб/32 Гб
Аппаратура	
Камера переднего вида	1080P FHD
Камера заднего вида	HD 720P
Большой сенсорный экран	5-точечный емкостной сенсорный экран
Угол обзора	140°
Формат видеозаписи	TS

Режим WIFI	Поддерживается
Режим Bluetooth	Поддерживается
Частоты сотовой связи 3G, 4G	<p>FDD (дуплексная передача с частотным разделением): B1, B3, B7, B20</p> <p>TDD (дуплексная связь с временным разделением): B38/B40/B41</p> <p>WCDMA (широкополосный множественный доступ с разделением кодов): 2100 МГц</p> <p>GSM (глобальная система мобильных коммуникаций): Поддерживается 900/1800 МГц</p>
G-СЕНСОР (датчик ускорений)	Поддерживается
Запись речи	Поддерживается

GPS-навигация	Поддерживается
FM-передатчик	Поддерживается
Получение фотографий	Поддерживается
Полноэкранное отображение заднего вида при парковке	Поддерживается
Программное обеспечение	
Видеореги­стратор и режим навигации	Видеореги­стратор DVR высокого разрешения
Беспроводная громкая связь	Подключение к смартфону для звонков в режиме громкой связи
Сеть 4G и точка доступа	Использование точки доступа с любым выбранным устройством
Полноэкранное отображение и система ADAS	Полноэкранное отображение + система ADAS оказания помощи водителю

Язык	Поддержка нескольких языков
Цикличность записи	1 минута, 3 минуты, 5 минут
Запись речи	Работает настройка по умолчанию, которая в любой момент может быть отключена
Водный знак времени, широты и долготы	Отображение на видео водного знака времени, широты и долготы
Камера переднего вида	Широкоугольная видеозапись в формате Full HD
Камера заднего вида	Максимальное разрешение в формате FHD

2. Навигация



Щелкните по иконке , и устройство перейдет в режим стандартной навигации.



3. Видеорегистратор DVR

3.1. Кнопка питания

Кнопка включения/выключения: При подключении видеорегистратора к автомобильному зарядному устройству нажатие кнопки включения/выключения (On/Off) зарядного устройства переводит экран

дисплея в спящий режим. Повторное нажатие кнопки возвращает экран в активное состояние.

3.2. Кнопка сброса

Кнопка сброса (Reset) располагается на задней стенке устройства. Если устройство простаивает, подключите к нему источник питания и нажмите кнопку сброса, после чего устройство может начать работать.

3.3. Главный экран



Щелкните по иконке , чтобы перейти на главный экран видеорегистратора DVR, после чего можно будет записывать видеоизображения, делать фотографии, записывать голос, блокировать файлы записи, устанавливать систему ADAS и выполнять другие настройки.

3.3.1 Щелкая по иконке , можно запускать и останавливать запись видеоизображений.



3.3.2. Щелкая по иконке , можно делать фотографии в любое время при условии, что если карта памяти TF правильно вставлена в предназначенное для нее гнездо.

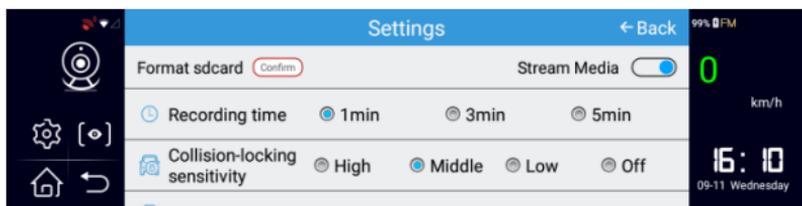
3.3.3. Щелкните по иконке , чтобы включить или выключить систему ADAS, при продолжительном нажатии можно перейти в режим калибровки системы радиосвязи IDAS.

3.3.4. Щелкайте по иконке  для включения или выключения записи звука в ходе записи видеоизображений.

3.3.5. Щелкните по иконке , чтобы заблокировать видеофайл, который продолжает записываться.

После блокировки этот файл не будет восстановлен во время циклической записи.

3.3.6. Щелкните по иконке  и войдите в интерфейс настройки видеорегистратора, показанный ниже:



Настройка (В ходе записи пользователю не разрешалось выполнять какие-либо действия или настройки. После остановки записи видеоизображений пользователь может выполнить настройку видеорегистратора DVR.)

А. Формат карты памяти TF (Format TF card): подтвердив этот выбор, пользователь может выполнить форматирование карты памяти TF.

В. Качество видеоизображения (Video quality): По умолчанию, разрешение камеры переднего вида

составляет 720P, а разрешение камеры заднего вида - 1080P.

C. Продолжительность записи (Recording time):
Возможные значения продолжительности записи видеосъемки: 1 минута (1min), 3 минуты (3min), 5 минут (5min).

D. Чувствительность блокировки столкновений (Collision-locking sensitivity): В зависимости от чувствительности G-сенсора чувствительности блокировки столкновений можно придавать одно из следующих 4-х значений: высокий (High), средний (Middle), низкий (Low) и выключено (Off).

E. Чувствительность системы ADAS: предусмотрены 3 режима: высокий (High), средний (Middle) и (Low).

3.4. Полный экран и камера заднего вида

3.4.1. Щелкните по иконке , и видеорегиистратор может переключиться на камеру переднего или заднего вида. (Камера заднего вида должна быть установлена и подключена к видеорегиистратору 4G, в

противном случае он не сможет переключиться на камеру заднего вида.)



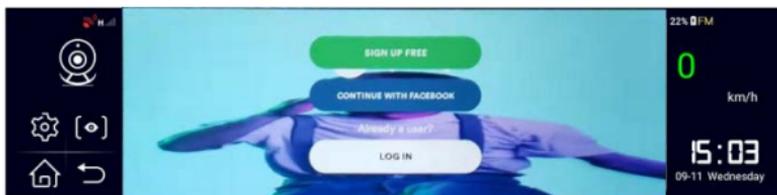
3.4.2. Щелкнув по иконке , пользователь получает возможность контролировать изображение на полном экране.

3.4.3. Для возврата на главный экран достаточно щелкнуть по иконке .

4. Музыка



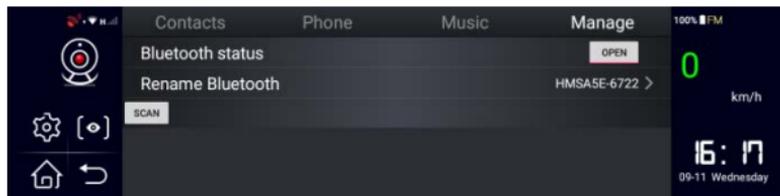
Щелкнув по иконке , пользователь получает возможность входить в интерфейс музыкальных программ и выбирать программу по своему усмотрению.



5. Режим Bluetooth



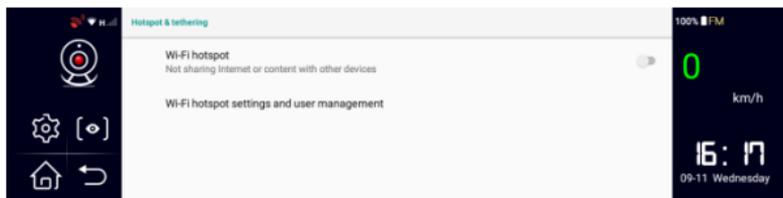
Щелкнув по иконке , пользователь получает возможность включать/выключать режим Bluetooth или переименовать устройство Bluetooth.



6. Режим WIFI



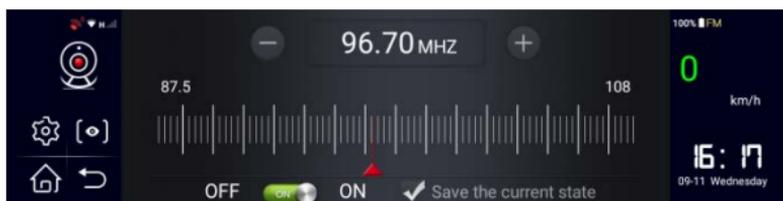
Щелкнув по иконке , пользователь получает возможность входить в интерфейс настройки точки доступа в режиме WIFI, как показано ниже.



7. FM-передатчик



Щелкнув по иконке , войдите в интерфейс настройки режима частотной модуляции (FM).



1) Включите функцию FM на устройстве 4G и отрегулируйте частоту вручную. (Примечание:

Необходимо настроить частоту FM на пустую частоту, которая не используется)

2) Для подтверждения настройки щелкните по команде “Save the current state” (Сохранить текущее состояние).

3) Включите режим FM на автомобильной аудиосистеме, настройте ее частоту FM на частоту устройства 4G, в результате чего звук с устройства 4G будет воспроизводиться автомобильной аудиосистемой.

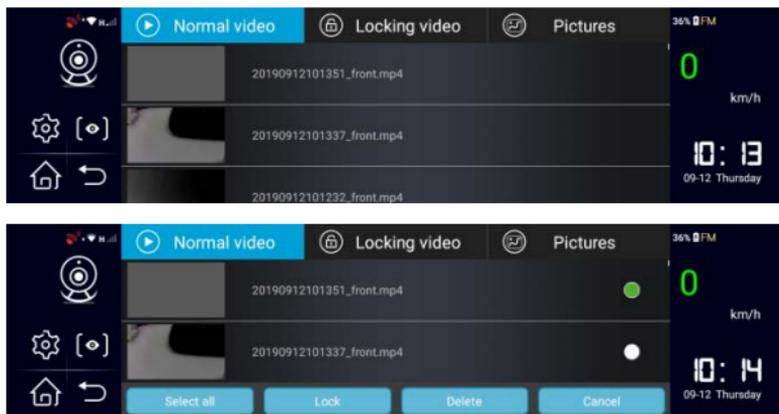
8. Видеоизображения



Щелкните по иконке  и войдите в список воспроизведения видеоизображений, получив при этом возможность воспроизводить и просматривать записанные видеоизображения и снятые фотографии.

Если щелкнуть и удерживать выбранное видеоизображение, можно выбрать все видеофайлы

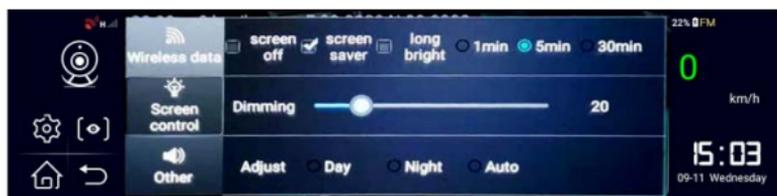
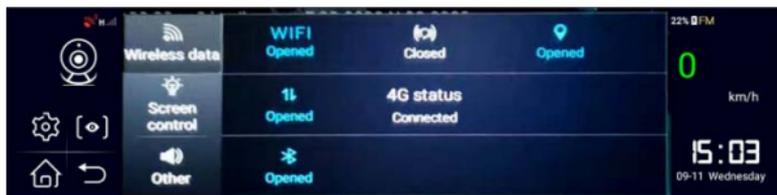
(Select all), заблокировать (Lock), удалить (Delete) файлы или отменить (Cancel) операции.



9. Настройка

9.1. Быстрая настройка

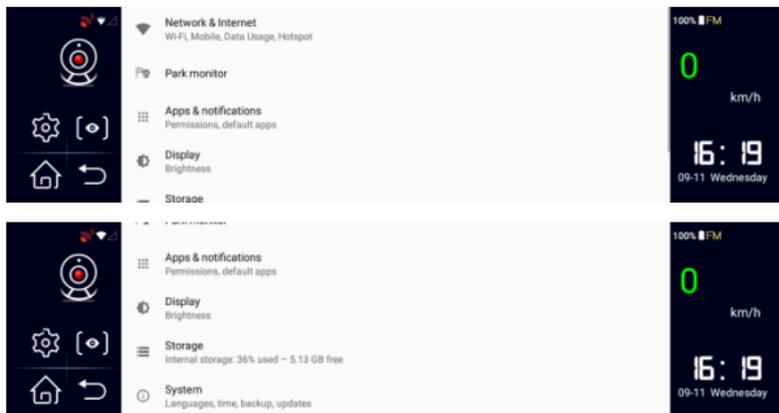
Щелкнув по иконке  в левой половине главного экрана, войдите в интерфейс быстрой настройки. В режиме этого интерфейса пользователь может установить параметры беспроводной связи (Wireless data), управления экраном (Screen control), управления голосом (Voice control) и т.д., как показано ниже:



9.2. Стандартная настройка



Щелкнув по иконке , пользователь может войти в интерфейс настройки системы и выполнить настройки, показанные ниже:



9.2.1. Сеть и Интернет

Щелкнув по меню Network & Internet (Сеть и Интернет), пользователь может выполнить настройки режима Wi-Fi, мобильной сети, использования данных, точки доступа, тетеринга и т.д.

9.2.2. Подключение устройств

9.2.3. Приложения и уведомления

Щелкнув по меню Apps & notifications (Приложения и уведомления), пользователь может проверять все загруженные и работающие приложения, устанавливать или удалять приложения. Кроме того, имеется возможность разрешать установку

определенных приложений и делать приложения, вызываемые по умолчанию.

9.2.4 Дисплей

Щелкнув по меню Display (Дисплей), войдите в интерфейс настройки дисплея. Пользователь может настроить яркость экрана, режим сна и режим сохранения экрана.

Если в течение минуты на экране не выполняется никаких действий, дисплей автоматически переходит в режим сохранения экрана. При этом режим сна по умолчанию выключается.

Режим сохранения экрана и режим сна не могут работать одновременно - в определенное время работает только один режим.

Если оба режима открываются одновременно, работает только режим сохранения экрана. Если пользователю нужен режим сна, он должен отключить режим сохранения экрана.

9.2.5. Хранение данных

Щелкнув по меню Storage (Хранение данных), пользователь получает возможность проверять

объем используемой флэш-памяти и карты памяти TF, а также неиспользованный объем памяти, общий объем памяти и т.д.

9.2.6. Система

а. Языки и средства ввода

Щелкнув по меню Language & input (Языки и средства ввода), пользователь получает возможность выбрать необходимые для работы язык и использовать виртуальную клавиатуру. Настройка языка в операционной системе Android 8.1 отличается от того, как это делалось в предыдущей версии. Щелкните на выбранном языке, переместите его вверх и отпустите палец.

б. Дата и время

Щелкнув по меню Date & time (Дата и время), пользователь получает возможность устанавливать дату, время, часовой пояс и формат времени.

в. Резервное копирование

Щелкнув по меню Backup (Резервное копирование), пользователь получает возможность выполнять резервное копирование данных приложений, пароля

WIFI и прочих настроек. К тому же пользователь может выполнять автоматическое восстановление состояния видеорегистратора.

d. Обновление системы

e. Восстановление настроек

f. Информация о телефоне

В рамках меню About phone (Информация о телефоне) пользователь имеет возможность проверять следующую информацию об устройстве.

1) Системное обновление

2) Состояние (включая состояние батареи, уровень заряда батареи, IP-адрес, MAC-адрес WIFI, серийный номер и время безотказной работы)

3) Модель

4) Версия операционной системы Android

5) Запоминающее устройство с произвольной выборкой (RAM)

6) Полоса частот видеосигнала

7) Версия ядра

8) Номер сборки

10. Файл



Щелкнув по иконке , пользователь получает возможность войти в интерфейс управления файлами и выполнять в нем операции с папками и файлами.

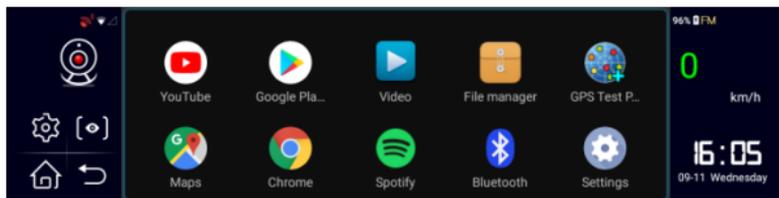
11. Перечень приложений



Щелкнув по иконке , пользователь получает возможность войти в интерфейс управления списком приложений, которые показаны ниже.

Пользователь может выполнить настройку устанавливаемого по умолчанию навигационного программного обеспечения.





12. Установка

При установке устройства руководствуйтесь приведенным ниже фото:



- 1) Выключите зеркальный видеорегистратор 4G.
- 2) Вставьте карту памяти TF в гнездо TF.
【Примечание】 Используйте быстродействующую карту памяти TF (класса 10 или выше) емкостью не менее 2 Гб. Максимальный объем поставляемых карт памяти TF составляет 64 Гб.
- 3) Закрепите зеркальный видеорегистратор 4G GPS с помощью ремня на автомобильной камере заднего вида.

- 4) Вставьте автомобильное зарядное устройство в предназначенное для него гнездо.
- 5) Подключите USB-порт видеорегистратора к автомобильному зарядному устройству с помощью кабеля, проложенного по краю рамы лобового стекла.
- 6) Если в состав видеорегистратора входит камера заднего вида, установите эту камеру в задней части автомобиля в соответствующем направлении и под соответствующим углом. Кабель зарядного устройства следует проложить и закрепить вдоль крыши автомобиля. После установки вставьте один концевой штекер кабеля в гнездо DVR камеры заднего вида.
- 7) Отрегулируйте угол обзора камеры и убедитесь, что она направлена под правильным углом обзора.
- 8) Включите зеркальный видеорегистратор 4G и проверьте, правильно ли он установлен.

【Примечание】 Если видеорегистратор установлен правильно, сигнальный индикатор горит. Видеорегистратор автоматически переходит в режим

записи. Одновременно начинает мигать индикатор записи.

13. Советы - предупреждения

- 1) Не сдавливайте устройство и не кладите на него тяжелые предметы.
- 2) В случае обнаружения серьезной неисправности, следует прекратить использование устройства.
- 3) Если работа видеорежистратора нарушается, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 9 секунд, что приведет к перезагрузке устройства.
- 4) В случае отсутствия звука проверьте FM-передатчик - если на экране отображается кнопка ON, переключите ее на кнопку OFF, и звук начнет воспроизводиться.

