

가로 : 368mm (92mm X 4번)



REAL HDR H.265

GT900
4CH FHD HD HD CAM

Краткое Руководство для пользователя (rev0)

Данное руководство содержит основную информацию для использования системы видеоконтроля (СВК) GNET GT900. Для получения более подробной информации и для ознакомления с официальным руководством пользователя СВК GNET GT900, пожалуйста, посетите веб-сайт: <http://www.gnet-system.com>

Название устройства: Видеорегистратор СВК GNET GT900 (в зависимости от комплектации, указан на коробке устройства)
Производитель: Страна происхождения: GNET SYSTEM CO., LTD. / Корея

Условия гарантии и ответственности потребителя

- Карта памяти имеет свои свойства. Из-за длительного срока хранения, вследствие воздействия статического тока, а также из-за скачков напряжения, данные на карте памяти могут быть потеряны. Важные данные обязательно копируйте на другие источники хранения.
- Производитель не несет ответственности за любые другие убытки, за исключением ущерба, причиненного скачком данных с устройства или потери сохраненных данных.
- Для повышения качества обслуживания клиентов руководство пользователя и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТЫ ПАМЯТИ MICRO SD

- Карта памяти является расходным материалом, поэтому она подлежит периодической замене.
- Для предотвращения проблем совместимости мы рекомендуем использовать только карту памяти GNET. Гарантия распространяется только на оригинальную карту памяти, поставляемую компанией GNET SYSTEM. На карты памяти других марок гарантии не распространяется.
- Если с автомобилем произошла авария, рекомендуем немедленно извлечь карту памяти из системы видеоконтроля и сохранить данные на компьютере. Если карта памяти записалась, видеозаписи будут потеряны и данные об аварии будут потеряны.
- Пожалуйста, обязательно извлекайте карту памяти только после того, как индикатор записи погаснет на фронтальной камере системы видеоконтроля. В противном случае, видеозаписи автоматически удалятся. Не используйте карту памяти, которую вы применяете для каких-либо других целей. Данные будут автоматически удалены при установке в устройство.
- При стандартном использовании устройства, нет необходимости постоянно форматировать карту памяти. Но, если вы хотите продлить срок использования карты памяти, мы рекомендуем в целях технического обслуживания форматировать карту памяти примерно один раз в месяц. Рекомендуем форматировать или проверить карту памяти с помощью программы SD Formatter (www.sdcard.org).
- СВК поддерживает карту памяти GNET Micro SD до 128 Гб и внешний SSD диск максимум 1 Тб (характеристики SSD: M.2 SATA3, класс интерфейса: В Key, В-М совместимый, емкость накопителя максимум поддерживается 2200).
- Если вы используете карту памяти впервые или форматироваете ее, устройство перейдет в режим ожидания на 3-5 минут. Во время режима ожидания и форматирования не извлекайте карту памяти.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНТРОЛЯ

Комплектация камер	4 фронтальных, 4 камеры заднего
Датчик изображения	1/4" CMOS Super Frameless FHD, чувствительность HD, запись HD
Аналоговый видеовход	4 фронтальных видеовхода
Система видеобันทึกания	ADCS
Система аудио	ADCS
Разрешение записи	Фронтальная камера FHD HD 1080P (30FPS/30S), мультимедиа экран 720P (30FPS/30S)
Модуль Wi-Fi	Поддержка протокола GNET через модуль Wi-Fi
Сенсор	Запись событий из-за внешнего воздействия
Датчик	Оповещение системы работы / Голосовой помощник
Поддержка карт памяти	Карта памяти microSD до 128 Гб, внешний SSD диск - максимум 1 Тб, совместимость M.2 SATA3, класс интерфейса: В Key, В-М совместимый, емкость накопителя максимум поддерживается 2200
Модуль GPS (опционально)	Синхронизированный с Google Map, контроль за местоположением и скоростью
Процессор	Windows 10/8/7/XP, поддержка 32bit / 64bit, поддерживаемый процессор 3.0 GHz, в зависимости от комплектации ПК, поддержка памяти до 4 Гб или выше, имеет встроенную видео записывающую С-камеру может быть заданной. Синхронизация Google map с PC через поддерживаемую через Windows 7 и Explorer 10 и в соответствии с требованиями Google
Питание 2В - 24В	12В - 24В
Дополнительная сила тока	3А
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C (хранение: -20°C ~ 80°C)
Влажность	10 ~ 95%
Жесткость	4-уровневая степень защиты (IP68/IP69)
Пылестойкость	Высокая защита IP68
Габариты	Корпусная 128*68*35 мм, лезвие/монтажная 64*36*46 мм

* Технические характеристики и компоненты могут быть изменены без дополнительного уведомления

УСТАНОВКА

- Пожалуйста, не снимайте защитную пленку с объектива, если устройство было установлено в непрофессиональных условиях. Пожалуйста, для установки СВК обратитесь к сертифицированным СД. Промывайте и протирайте линзу объектива за чистотой, избегайте попадания влаги и загрязнения автомобиля или устройства.

УСТАНОВКА КАМЕРЫ СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНТРОЛЯ

- Вставьте карту памяти Micro SD в фронтальную камеру и соедините ее с креплением (см. как на рисунке 1 и 2).
- Снимите защитную пленку с клейкой двусторонней ленты на креплении.
- Установите фронтальную камеру на лобовое стекло, отрегулируйте угол наклона.

(1) При установке убедитесь, что объектив камеры не затронут и видеорегистратор не мешает обзору водителя.

- Угол наклона лобового стекла автомобиля может быть разным. Видеорегистратор рекомендуется устанавливать горизонтально верхней краю лобового стекла.
- Клейкая лента для быстрого подключения прилагается к фронтальной камере видеорегистратора автомобиля. Чрезвычайно важно использовать оригинальную ленту на лобовом стекле. Желтый провод (VCC) подключен к положительному полюсу, а красный провод (GND) - к отрицательному. Проверьте, чтобы желтый провод (VCC) и красный провод (GND) были правильно подключены к соответствующим клеммам на задней части фронтальной камеры.

세로 : 256mm (128mm X 2번)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВК GNET

Все авторские права защищены GNET SYSTEM. Если вы предпринимаете незаконные действия (копирование, модификация, распространение) без предварительного согласия GNET SYSTEM, производитель применит юридические санкции.

- Не подвергайте устройство чрезмерным ударам и не вставляйте в него посторонние предметы. (это может повредить устройство и привести к возгоранию или порча электрическим током).
- На качество видео и прием сигнала GPS может повлиять темная тонированная пленка или специальное ветровое стекло, воздержитесь от их использования.
- В целях безопасности во время движения автомобиля не управляйте устройством.
- Если система видеоконтроля не используется в течение длительного периода, настройки устройства могут быть сброшены. Пожалуйста, всегда проверяйте настройки времени (это исключается при подключении внешнего GPS).
- При длительном воздействии прямых солнечных лучей и из-за повышения температуры внутри салона автомобиля может возникнуть ошибка распознавания 3D-карты и искажение изображения камеры. Если вы планируете длительную поездку в течение длительного периода времени, пожалуйста, отключите СВК.
- Для нормальной работы СВК, пожалуйста, избегайте высокой температуры и высокой влажности внутри салона автомобиля.
- Перед началом движения периодически проверяйте работу дополнительных камер на ЖК-экране. Если они неисправны, будет записано только изображение с фронтальной камерой.
- Самостоятельно не удаляйте и не редактируйте запись дополнительных камер. (это может повлиять на качество записи или повредить устройство).

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



1. Фронтальная камера
2. Задняя камера
3. Внутренний SSD диск
4. LED индикатор GPS
5. LED индикатор REC (запись)
6. Крепление фронтальной камеры
7. Блок управления угла наклона крепления
8. АНКВЫХОД
9. Разъем для подключения GPS-модуля (опционально)
10. Разъем для подключения Wi-Fi-модуля
11. Разъем для подключения дополнительных камер
12. Искатель
13. Крепление дополнительных камер
14. Соединительный кабель

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Основная комплектация

- Фронтальная камера (5 шт.)
- Кабель питания для быстрого подключения
- Карта памяти Micro SD
- Руководство пользователя

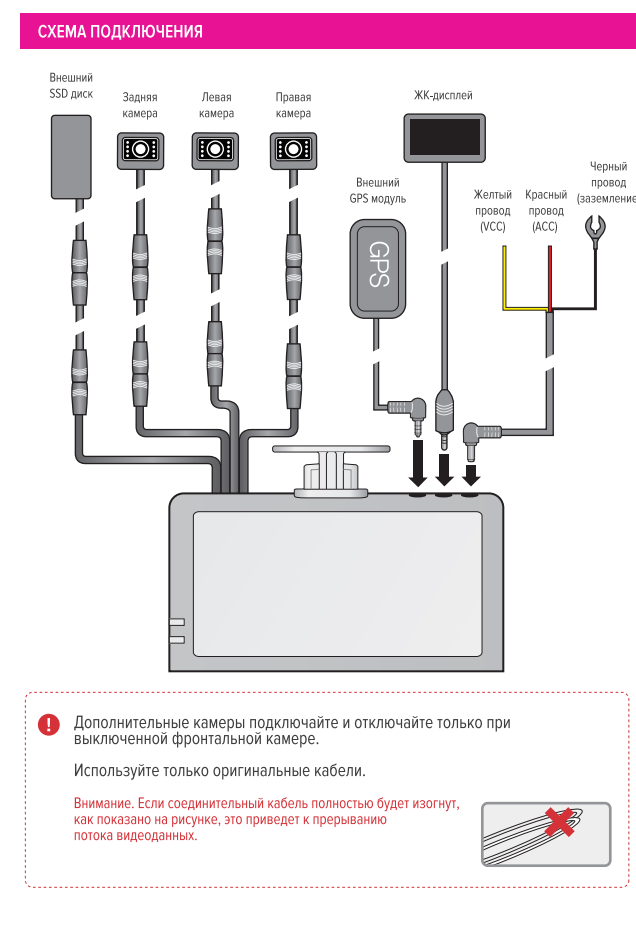
Дополнительно (опционально)

- Дополнительные камеры (до 4 шт.)
- Кабель подключения дополнительных камер
- Крепление для фронтальной камеры
- Крепление для задних камер
- Пленка для защиты экрана
- Валы, установленные на камеру
- Задняя камера
- Кабель подключения задней камеры
- Внешний GPS модуль
- Кабель питания видеорегистратора
- Wi-Fi модуль
- Внешний SSD диск (3-х портовый)

УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

- Пожалуйста, перед установкой прочтите инструкцию для правильного использования карты памяти Micro SD.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

- Дополнительные камеры подключайте и отключайте только при выключенной фронтальной камере. Используйте только оригинальные кабели. Внимание: Если соединительный кабель полностью будет затронут, это приведет к прерыванию потока видеозаписи.

ОПИСАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВК

Главный экран

При включении устройства экран на ЖК-дисплее отображается меню, следуя которому:

1. ВОССТАНОВЛЕНИЕ: Восстановление записанных видеозаписей.
2. ВЫКЛЮЧЕНИЕ: Выключение устройства.
3. ВЫХОД: Если на подключенном мониторе нажать на экран, то появится видео в реальном времени. В ЖК-дисплее фронтальной камеры выключается. Чтобы снова включить запись, коснитесь любого места на экране СВК.
4. Wi-Fi: При нажатии кнопки Wi-Fi, вы услышите голосовое сообщение "Регистрация в режиме ожидания". После появления сообщения система в течение 3 минут. По истечении этого времени появится голосовое сообщение о завершении режима ожидания регистрации.
5. Wi-Fi модуль не подключен: Wi-Fi модуль подключен.

Для включения режима Wi-Fi или режима CLOUD

- Чтобы перейти в режим CLOUD, нажмите и удерживайте кнопку «Wi-Fi» в течение 5 секунд (видеорегистратор будет перезагружен).
- Чтобы перейти в режим Wi-Fi, нажмите и удерживайте кнопку "CLOUD" в течение 5 секунд (видеорегистратор будет перезагружен).

НАСТРОЙКИ

- 1. Функции настроек.
- 2. Видео в реальном времени.
- 3. Оповещение: Если видеорегистратор был выключен, нажмите кнопку питания, тогда его включение необходимо снова нажать на эту кнопку.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ADAS

1. Система ADAS можно посмотреть на ЖК-дисплее системы видеоконтроля только в режиме реального времени.

2. Для повышения скорости распознавания ADAS фронтальной камерой рекомендуется установить переднюю лобовую панель.

3. В ночное время скорость распознавания ADAS может быть снижена.

4. Обнаружение выезда за пределы полосы движения.

Система уведомляет, когда автомобиль покидает полосу движения. Во время езды по обочине полосы движения отображается звуковой сигнал. Если полоса опущена, отображается красная точка (как показано на рисунке выше), и звучит зуммер. Эта система срабатывает только тогда, когда скорость автомобиля превышает заданную.

5. Оповещение о слепом движении впереди.

Система оповещает водителя, когда расстояние до впереди идущего транспортного средства стало больше 2 м. На ЖК-экране отображается соответствующий значок и звучит зуммер.

6. Оповещение о возможном столкновении.

Система оповещает водителя, когда расстояние до впереди идущего транспортного средства стало больше 2 м. На ЖК-экране отображается соответствующий значок и звучит зуммер.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СМАРТФОНУ

Подключение смартфона на ANDROID

1. Установите приложение «GNET» и запустите его на смартфоне.
2. Нажмите кнопку Wi-Fi на фронтальной камере системы видеоконтроля, чтобы войти в режим ожидания, дождитесь голосового сообщения "Регистрация в режиме ожидания".
3. В центре экрана мобильного приложения нажмите кнопку «Регистрация устройства».
4. Регистрация СВК завершена. Введите данные видеорегистратора и нажмите кнопку «Соединить».

Режим ожидания регистрации длится в течение 2 минут. По истечении этого времени появится голосовое сообщение о завершении режима ожидания регистрации.

Когда полка Wi-Fi будет закрыта, используйте экран слева и вправо, выберите необходимое устройство, а затем кнопку «Подключить устройство».

Пожалуйста, для получения помощи, нажмите в раздел «Поддержка клиентов», который находится внизу приложения.

Если производится свой подключение.

Пожалуйста, для получения помощи, нажмите в раздел «Поддержка клиентов», который находится внизу приложения.

ОПИСАНИЕ ГЛАВНОГО ЭКРАНА ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Эта функция позволяет подключить другие системы видеоконтроля или другие зарегистрированные устройства. Поддерживается только на мобильных устройствах ANDROID.
2. Видео в реальном времени: Вы можете смотреть видео в реальном времени.
3. Настройки: Вы можете легко изменить настройки через свой смартфон. После появления сообщения "Настройка камеры" нажмите "Соединить" ("Связь"), чтобы перезагрузить устройство (СВК).
4. Записанное видео: Вы можете просматривать записанное видео на системе видеоконтроля. При необходимости можно создать видео на мобильном устройстве с помощью загрузки (download).
5. Поддержка клиентов: В мобильном приложении вы можете получить помощь через службу поддержки клиентов или позвонить в наш центр поддержки клиентов.

ОПИСАНИЕ ЭКРАНА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА ЗАПИСАННОГО ВИДЕО

Для воспроизведения видео произведите вертикальные и горизонтальные скроллинги, что позволяет просматривать изображения на более широком экране.

1. Для стабильности устройства во время воспроизведения роликов видеорегистратор не трогать. Если начинается вращение, тогда вы перейдете на режим воспроизведения в режим реального времени.

Калибровка сенсора

Если сенсорный ЖК-дисплей не работает должным образом, следующие инструкции на экране и по порядку коснитесь сенсора всех крестиков.

1. Чтобы перейти к настройкам калибровки сенсора, на главном экране нажмите кнопку питания 3 раза и удерживайте ее более 0,5 секунды.

Описание использования ADAS на ЖК-дисплее

1. Настройка ADAS можно посмотреть только после подключения GPS модуля.

2. Чтобы установить функцию ADAS и поменять ее настройки, коснитесь кнопки ADAS в основном меню.

3. Подробные функции: с помощью кнопки «+» можно включить / выключить функцию ADAS.

4. Подробные настройки: можно установить чувствительность обнаружения выезда за пределы полосы движения, отрегулировать чувствительность обнаружения столкновений и т.д.

МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ

1. Инструменты
2. Скорость
3. Списки воспроизведения и отображение информации
4. Отображение GPS
5. Восстановление записанного видео
6. Графики G-сенсора (датчик движения)
7. Службодатчик
8. Восстановление записанного видео
9. Превью
10. Продолжить линию
11. Просмотр видео
12. Разделенный экран
13. ЗР (Картына в картинке)
14. Переключение (изменение) цвета, «0» режим
15. Управление звуком

G-сенсор

1. Местоположение воспроизведения в данный момент отображение

2. Частота значения и график траектории системы координат (данные G-сенсора)

• При воспроизведении видео выводится временная система координат (данные G-сенсора) по оси X (горизонтальное направление) и ось Z (вертикальное направление) в данный момент отображение в местоположении данных G-сенсора.

Подключение смартфона на IOS

1. Установите приложение «GNET» и запустите его на смартфоне.
2. Нажмите кнопку Wi-Fi на фронтальной камере системы видеоконтроля, чтобы войти в режим ожидания, дождитесь голосового сообщения "Регистрация в режиме ожидания".
3. На смартфоне в меню настроек выключите Wi-Fi.
4. В списке доступных сетей Wi-Fi выберите сеть, название которой начинается с «GNET_BB_».
5. Введите стандартный пароль «qwertyuiop» и нажмите кнопку «Подключиться».
6. Как только будет завершено подключение к СВК, вы сможете записать приложение «GNET».

Если производится свой подключение.

Пожалуйста, для получения помощи, нажмите в раздел «Поддержка клиентов», который находится внизу приложения.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование:	Система видеоконтроля GNET	Модель:	GT900
Серийный номер:		Дата покупки:	
Имя:		Номер телефона:	
Почтовый адрес:			
Гарантия:	Компания GNET SYSTEM на систему видеоконтроля предоставляет гарантию 2 года, на карты памяти Micro SD - 3 месяца		

FC CE RoHS

GNET Global Network
www.gnet-system.com
71-8251-910 / 913-33
info@gnet-system.com

-양면인쇄(4도) / 아트지 80g *하단 접는 예시 참고

