

# Видеорегистратор GV-Compact DVR

## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 4-х канальная видео- и аудио запись и воспроизведение
- MPEG-4 сжатие
- До 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL) разрешение записи
- До 120 изображений в секунду скорость записи при разрешении D1
- Независимые настройки разрешения, качества и частоты кадров для каждого канала
- Поддержка одного 3.5" или 2.5" SATA HDD (2.5" to 3.5" HDD нужен конвертер)
- Поддержка двух внешних USB HDDs
- Экранное меню и веб-конфигурирование
- Одновременная поддержка TV, VGA и тревожного монитора
- Постоянная запись, запись по движению и по расписанию
- 4 тревожных входа, 4 реле-выхода
- Выборка видео по дате, времени и событию
- Функция определения движения с 3 уровнями чувствительности настраиваемые для каждого канала
- Авто-определение видео сигнала
- Удаленное воспроизведение
- Поддержка резервного копирования на USB DVD-RW
- GPS слежение (GPS модуль требуется)
- UMTS (UMTS модуль требуется)
- 3G Mobile Phone наблюдение
- Поддержка центральных систем наблюдения Center V2, VSM и Control Center
- Поддержка систем Geographic information GV-GIS
- Защита от вибраций и ударов
- Тревожный сигнал при потере видео, определении движения и переполнении диска
- Поддержка 16 языков для веб-интерфейса на экране (OSD)

## Модели

**GV-LX4C2**  
Standard Model



**GV-LX4C2V**  
Anti-Vibration Model



**GV-LX4C2V**  
Anti-Vibration ACC Model



GV-LX4C2V оборудованы поглотителями вибрации, могут выдерживать несколько уровней ударов и вибрации в движущимся окружении.

**Предупреждение:** Стандартные анти-вибрационные модели имеют различную внутреннюю конструкцию. Запрещено подключать стандартную модель к источнику питания транспортного средства.



## Технические характеристики

		GV-LX4C2 Standard Model	GV-LX4C2V Anti-Vibration Model	GV-LX4C2V Anti-Vibration ACC Model
<b>Видео</b>				
Видео стандарт		NTSC, PAL		
Видео Вход/Выход		4 Videos In, 4 Loops Out		
Сжатие		Geo MPEG4 (ASP)		
Частота кадров	NTSC	30 fps/ch при разрешении D1		
	PAL	25 fps/ch при разрешении D1		
Разрешение		Full D1, Half D1, CIF		
Видео поток		Регулируемая частота кадров и трафик		
Настройки видео		Яркость, контраст, тон, насыщенность		
<b>Аудио</b>				
Аудио вход/выход		4 Audios In, 1 Audio Out		
Сжатие		G.723		
<b>Форматы выходного сигнала</b>				
Разрешение	VGA Out	800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024		
	TV Out	640 x 480		
V. частота	VGA Out	60Hz		
	TV Out	60Hz		
<b>Управление</b>				
Управление событиями	Триггер	Время, сенсорный вход, определение движения		
	Действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сохранение видео на HDD (AVI формат)</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Центральное наблюдение с помощью Center V2 ,VSM и GV-GIS</li> <li>• Активация реле-выходов для контроля внешних устройств</li> </ul>
Обновление ПО		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Удаленное обновление с помощью веб-браузера</li> <li>• С помощью USB накопителя</li> <li>• С помощью утилиты обновления на ПО с прилагаемого CD</li> </ul>
Хранение (опционально)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 SATA HDD 2.5" или 3.5" (HDD необходим конвертер для 2.5" HDD от GeoVision)</li> <li>• 2 внешних USB HDD</li> <li>• DVD RW резервное копирование</li> </ul>
Требования к клиентскому ПК		Microsoft IE 6.x или выше на ОС Windows XP/Vista/7/Server 2008
Языки веб-интерфейса		Czech / Danish / English / French / German / Hebrew / Hungarian / Italian / Japanese / Polish / Portuguese / Russian / Serbian / Simplified Chinese / Spanish / Traditional Chinese
Языки меню отображаемого на дисплее		English / French / German / Italian / Japanese / Portuguese / Russian / Simplified Chinese / Spanish / Traditional Chinese
<b>Сеть</b>		
Интерфейс		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Base-T Ethernet</li> <li>• 802.11b/g, 802.11n Wireless LAN (optional)</li> <li>• Mobile broadband: UMTS, EDGE, etc. (optional)</li> </ul>
Протокол		HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, Multicast, 3GPP/ISMA, RTSP
Безопасность		фильтрация IP адресов
<b>Конекторы</b>		
Вход	4 Videos In, 4 Audios In	
Выход	1 TV Out, 1 Spot Out, 1 VGA Out, 1 Audio Out, 4 Video Loops Out	
Клемная колодка	4 цифровых входа, 4 реле выхода, RS-485 for PTZ, RS-232 for GPS	4 цифровых входа, 4 реле выхода, RS-485 for PTZ, ACC wire connection
GPS Port (PS/2 Connector)	None	1 port
Ethernet	RJ-45, 10/100 Mbps	
USB 2.0	2 ports	
ИК получатель	1 порт для опционального Внешнего ИК получатель	
Питание	12V, 5A (60W Max.)	5 ~ 36V, 5A (60W Max.)

Тревога	
Входной датчик	4 входа
Выходы для тревоги	4 выхода
Окружение	
Рабочая температура	-20 ~ 50 ° C / 4 ~ 122 ° F
Влажность	5 ~ 85% RH (non-condensing)
Габариты	
Размер (L x W x H)	176 x 253 x 105 mm / 7 x 10 x 4 in
Вес	2.05 kg / 5 lb (Net)

**Note:**

1. Compact DVR V2 не работает с микрофонами, требующие питания от самого DVR. Используйте микрофон с внешним источником питания.
2. Внешний дизайн и технические характеристики могут изменяться без оповещения

## Опции

Возможные устройства, расширяющие GV-Compact DVR возможности и многофункциональность. Свяжитесь с дилером для получения более подробной информации.

Внешний ИК ресивер	внешний ИК ресивер, с 5 метровым кабелем (16.4 feet), позволяет производить удаленный контроль за GV-Compact DVR.
<a href="#">GV-GPS 232 Receiver</a>	GV-GPS 232 Receiver, с RS-232 интерфейсом - это Global Position System ресивер. Может быть использован для слежения за транспортными средствами и контроля местонахождения.
2.5" - 3.5" HDD конвертер	HDD-конвертер позволяет устанавливать 2.5" SATA HDD в GV-Compact DVR.
<a href="#">GV-Relay V2</a>	Работая с этим модулем, GV-Compact DVR может доводить нагрузку на реле-выходы до 5В
<a href="#">WiFi USB Adaptor</a>	WiFi USB адаптер разработан для соединения GV IP устройств, таких как GV-Video Servers или GV-Compact DVR, с беспроводной сетью. Этот продукт совместим с IEEE 802.11 b/g/n (Draft 3.0) стандартами для беспроводных сетей.

## Поддерживаемые беспроводные и LAN USB адаптеры

Производители	Модель
D-Link	DWA-140 (H/W version B1), DWL-G122 (version C1)
EDIMAX	EW-7318Ug, EW-7718Un

Linksys	WUSB54GC, WUSB600 (version 1)
Pegatron	WL-166N11
<b>Note:</b> Linksys WUSB54GC ver. 3 не поддерживается	

## Поддержка операторов мобильных устройств

Производитель	Модель
HUAWEI	E169, E220, E1750, E1692, EC169C USB Modem (HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM)
Novatel	MC950D (HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM)
Verizon	USB760 Modem (EVDO)
Vodafone	K3565 (Rev 2)