

Автомобильный видеореги­ст­ра­тор пред­на­зна­чен для обес­пе­че­ния безо­пас­но­сти ав­то­мо­би­ля. С це­лью обес­пе­че­ния вы­со­ких встро­ен­ных ин­тел­лек­ту­аль­ных воз­мож­но­стей и ста­биль­но­сти в нем ис­поль­зу­ют­ся встро­ен­ный про­цес­сор и встро­ен­ная опе­ра­ци­он­ная сис­те­ма, а так­же сжа­тие/рас­па­ков­ка ви­део/аудио, ав­то­мо­би­ль­ное за­пи­сы­ва­ю­щее ус­трой­ство и тех­но­ло­гия за­пи­си на съём­ный но­си­тель с оп­ти­ми­за­ци­ей объ­ема. Это ус­трой­ство ши­ро­ко ис­поль­зу­ет­ся для обес­пе­че­ния безо­пас­но­сти грузо­вых ав­то­мо­би­лей, ав­то­бу­сов, спец. тех­ни­ки, су­дов, по­ез­дов и дру­гих транс­порт­ных средств.

Ус­трой­ства АНД ви­део­на­блю­де­ния не об­ла­да­ют функ­ци­ями шиф­ро­ва­ния или ины­ми сред­ства­ми за­щи­ты ин­фор­ма­ции, не яв­ля­ют­ся спе­ци­аль­ны­ми тех­ни­че­ски­ми сред­ства­ми, не яв­ля­ют­ся шиф­ро­валь­ной тех­ни­кой и не со­дер­жат кри­пто­гра­фиче­ских и шиф­ро­валь­ных мо­ду­лей.

**CVMR-2468**



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ и ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Меры безопасности при установке и эксплуатации видеоре­ги­ст­ра­тора долж­ны со­от­вет­ст­во­вать тре­бо­ва­ни­ям «Правил тех­ни­че­ской экс­плу­а­та­ции элек­тро­ус­та­но­вок по­треб­и­те­лей» и «Правил тех­ни­ки безо­пас­но­сти при экс­плу­а­та­ции элек­тро­ус­та­но­вок по­треб­и­те­лей». Это ус­трой­ство пред­на­зна­че­но для ис­поль­зо­ва­ния внут­ри ав­то­мо­би­ля, что­бы пре­дот­врат­ить ко­рот­кое за­мы­ка­ние или по­ра­же­ние элек­три­че­ским то­ком, не до­пус­ка­йте по­па­да­ния ус­трой­ства под до­ждь или во влаж­ную ок­ру­жа­ю­щую сре­ду. При по­па­да­нии в ус­трой­ство по­сто­рон­них пред­ме­тов или жид­ко­стей не­мед­лен­но от­со­еди­ните пи­та­ние ус­трой­ства об­ра­ти­тесь за по­мо­щью к ква­ли­фи­ци­ро­ван­но­му тех­ни­че­ско­му пер­со­на­лу для про­вер­ки и пе­ре­за­пус­ка ус­трой­ства. Это ус­трой­ство яв­ля­ет­ся вы­со­ко­тех­но­ло­гич­ным обо­ру­до­ва­ни­ем, ре­монт ко­то­ро­го поль­зо­ва­те­ля­ми не­воз­мож­но (да­же за­ме­на очень не­боль­ших пер­во­на­чаль­ных де­талей). В слу­чае от­ка­за об­ра­щай­тесь к ква­ли­фи­ци­ро­ван­но­му тех­ни­че­ско­му пер­со­на­лу или к де­ле­ру. Не ре­мон­ти­ру­йте ус­трой­ство са­мо­ст­оя­тель­но. Сре­да ус­та­нов­ки 8-36В по­сто­ян­но­го то­ка, пе­ред вклю­че­ни­ем пи­та­ния про­верь­те ис­поль­зу­е­мый ис­точ­ник элек­тро­пи­та­ния.

Если ус­трой­ство не ис­поль­зу­ет­ся в те­че­ние дол­го­го

вре­ме­ни, пол­но­стью от­клю­чи­те элек­тро­пи­та­ние ви­део. Вы­бер­ите для ус­та­нов­ки ус­трой­ства под­хо­дя­щее ме­сто, в ко­то­ром воз­ду­х может сво­бод­но об­ду­вать ус­трой­ство и ко­то­рое по­зво­ля­ет из­бе­жать пе­ре­гре­ва и по­па­да­ния во­ды. Не­льзя ус­та­нав­ли­вать ус­трой­ство око­ло ис­точ­ни­ков те­пла и ря­дом с вен­ти­ля­ци­он­ны­ми ка­на­ла­ми, от­во­дя­щи­ми те­пло, а так­же в мес­тах, где на ус­трой­ство по­па­дал бы пря­мой сол­неч­ный свет, ли­бо в мес­тах со сли­ш­ком боль­шим ко­ли­че­ством пы­ли, мес­тах, где воз­мож­но по­па­да­ние до­жде­вой во­ды, или вбли­зи ис­точ­ни­ков ви­бра­ций или ударов пре­крат­и­те экс­плу­а­та­цию ви­део­ре­ги­ст­ра­тора при об­на­ру­же­нии не­по­лад­ки. Все под­клю­че­ния долж­ны осу­ществ­лять­ся при от­клю­чен­ном элек­тро­пи­та­нии. За­пре­ще­на по­да­ча на вхо­ды ус­трой­ства сиг­на­лов, не пре­дус­мот­рен­ных на­зна­че­ни­ем этих вхо­дов – это может при­вес­ти к вы­хо­ду ус­трой­ства из строя. Не до­пус­ка­ет­ся воз­дей­ствие на из­де­лие элек­тро­маг­нит­ных из­лу­че­ний, ак­тив­ных хи­ми­че­ских со­еди­не­ний, элек­три­че­ско­го то­ка, а так­же ды­ма, па­ра и дру­гих фак­то­ров, спо­соб­ст­вую­щих пор­че ус­трой­ства. Кон­фи­гу­ри­ро­ва­ние ус­трой­ства ли­цом, не име­ю­щим со­от­вет­ст­вую­щей ком­пе­тен­ции, может при­вес­ти к не­кор­рек­т­ной ра­бо­те, сбоям в ра­бо­те, а так­же к вы­хо­ду ус­трой­ства из строя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Язык	Английский, Русский	USB	1
Интерфейс	OSD Меню	Слот для SIM карт	да (опция)
Безопасность	Пароли пользователей, пароль администратора	3G	Да (опция)
Видео вход	4/6/8-каналов (Авиационный разъём), 1.0vp-p, 75Ω	4G	да (опция)
Видео выход	1CH (VGA), 1.0vp-p, 75Ω	Wi-Fi	да (опция)
Дисплей	1, 4 /6/8 экранный просмотр	GPS	да (опция)
Система	PAL: 100 fps, CCIR 625tvl, 50 field; NTSC: 120 fps, CCIR 525tvl, 60 field	Программное обеспечение	Просмотр на ПК через клиент
Формат сжатия видео	H.264	Обновление ПО	Через SD
Аудио вход	4 каналов Авиационный разъём	G-Sensor	да
Аудио выход	1CH AV порт + 1CH I/O порт	Входное напряжение	DC+8V~+36V
Формат сжатия аудио	G.726, 8kb/s	Выходное напряжение	+12V, 1.5A; +5V, 1.5A
Разрешение картинки	4/6/8*АНД(1080P) или 4/6/8*Аналог(960H/D1/HD1/CIF)	I/O порт	High level alarm 5~24V, Low level alarm <3V
Кодирование видео	ISO14496-10	Рабочая температура	-20°C to +70°C / 20% - 80%
Битрейт	CIF: 256Kbps~1.5Mbps, HD1: 600Kbps~2.5Mbps, D1: 800Kbps~3Mbps, 720P: 1000Kbps~4Mbps 1080P: 2Mbps - 6Mbps	Вес	1.6 Кг (со всеми аксессуарами)
Битрейт аудио	5KB/s	Размеры упаковки	165*145*70 мм
RS232	1 вход	Размеры	150мм*137мм*60 мм
RS485	1 вход	Хранение информации	1/2 HDD 2,5" до 2 Тб и 1/2 SD карта до 256Гб, циклическая запись
RJ45 локальная сеть	да	Вход / Выход тревог	4CH alarm input/1CH DO

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие параметров видеоре­ги­ст­ра­тора при соблюдении потребителем Правил эксплуатации. Продавец обеспечивает гарантийное обслуживание оборудования Покупателя и взаимодействие с Изготовителем. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные стихийными бедствиями, воздействием огня, попаданием внутрь устройства посторонних предметов и/или жидкости, на дефекты, появившиеся в результате дорожно-транспортного происшествия. Гарантия не распространяется в случае повреждений, нанесенных Покупателем в процессе самостоятельного монтажа или подключения, произведенного без участия специалистов Продавца или произведенного без согласования с Продавцом. Не допускается превышение значения питания 36В. Гарантийный срок – 2 года со дня продажи.