

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
НА МАГНИТНОМ КРЕПЛЕНИИ

VIPER
Z1 SKY



ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Viper Z1 SKY – это современный видеорегистратор, обеспечивающий высокое качество видеозаписи Full HD благодаря современному процессору Novatek и высококачественной матрице Sony.

Основная конструктивная особенность модели – магнитное крепление, позволяющее убирать видеорегистратор с лобового стекла одним движением руки, а так же поворачивать на 360° не останавливая видеозапись.

Шнур питания подключен к креплению и его не нужно постоянно отсоединять от видеорегистратора. Стильный дизайн и маленькие размеры не испортят интерьер вашего автомобиля.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным адаптером питания.
2. Перед первым использованием литиевый аккумулятор необходимо полностью зарядить.
3. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвержайте его воздействию высоких или низких температур, а также резким перепадам температур. При повышении рабочей температуры литиевого аккумулятора возможно снижение емкости, а при понижении температуры – уменьшение рабочего напряжения.
4. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
5. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры. Оптимальная температура для заряда 15-25°C.
6. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.
7. Если устройство долгое время не будет эксплуатироваться, то рекомендуется зарядить (или разрядить) аккумулятор. Оптимальные условия для длительного хранения литиевых аккумуляторов – 40-50% емкости, температура хранения - от +5°C до +20°C.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кронштейн магнитный



Кабель питания



Видеорегистратор



Автомобильное зарядное устройство



Карта памяти в комплект не входит

УСТАНОВКА

1. Выберите место для установки
2. Установите видеорегистратор
3. Подключите провод питания
4. Вставьте провод в прикуриватель.

Примечание: Устройство не должно мешать обзору водителя.

Внимание: Кронштейн крепления крепится к ветровому стеклу на двусторонний скотч. Перед установкой внимательно и четко выберите место установки, учитывая вертикали и диагонали. Поворотный демонтаж ухудшает соединение кронштейна и стекла.

Когда регистратор снимается с крепления, на экране появляется сообщение: Выключить?

Через 15 секунд регистратор отключается автоматически.



ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



Слот для
подключения
питания

Слот для
SD-карты



Стеклянная
линза
Широкоугольный
объектив



Магнитное крепление

Дисплей

Индикатор работы



Динамик

Вкл./выкл./OK

Меню

Меню

Вниз

Микрофон

Кнопка
перезагрузки

ФУНКЦИИ КНОПОК

КНОПКА	РЕЖИМ	ФУНКЦИЯ
Вкл./ Выкл.	Регистратор работает	Длительное нажатие - выключение
	Регистратор выключен	Краткое нажатие - включение
	Регистратор работает	Краткое нажатие для паузы/запуска записи
	Главное меню	Краткое нажатие подтверждает выбор
	Режим фото	Краткое нажатие делает снимок
	Режим просмотра	Краткое нажатие для паузы/запуска просмотра
Меню	Режим видеозаписи	Краткое нажатие защитит файл от перезаписи
	Главное меню	Краткое нажатие - переключение между меню
	Просмотр/видео/фото	Краткое нажатие - переключение режима

КНОПКА	РЕЖИМ	ФУНКЦИЯ
Вверх	Режим ожидания	Краткое нажатие - зум
	Режим ожидания	Длительное нажатие - поворот изображения
	Меню	Краткое нажатие - переключение вверх
	Просмотр видео	Краткое нажатие - ускорение
Вниз	Режим ожидания	Краткое нажатие - зум
	Режим ожидания	Длительное нажатие - выкл. микрофона
	Меню	Краткое нажатие - переключение вниз
	Просмотр видео	Краткое нажатие - ускорение
Reset	Краткое нажатие перезагрузит устройство	



НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для входа в меню остановите запись и нажмите кнопку Меню. Вход в меню возможен только при остановленной записи.

Настройки видео доступны в режиме видеозаписи. Настройки фото доступны в режиме фотографирования.

Выбор пунктов меню – кнопками Вверх/Вниз, подтверждение выбора – кнопка ОК.

НАСТРОЙКА	ОПЦИИ
	ВИДЕО
Разрешение	1920x1080FHD/720P/WVGA/VGA
Циклическая запись	Выкл/3мин/5мин/10мин
WDR (широкий динамический диапазон)	Вкл/Выкл
Экспозиция	-2 ~ +2
Датчик движения	Вкл/Выкл
Запись звука	Вкл/Выкл
Режим парковки	Вкл/Выкл

НАСТРОЙКА	ОПЦИИ
	ВИДЕО
LDWS	Вкл/Выкл
Штамп дата/время	Вкл/Выкл
G-сенсор (датчик удара)	Выкл/Чувствительность: высокая, средняя, низкая
	НАСТРОЙКИ
Дата и время	Установка даты и времени
Звук кнопок	Вкл/Выкл
Язык	Выбор языка
Частота	50Гц/60Гц
Автовыключение экрана	Выкл/1мин/3мин/5мин
Госномер	Данные о госномере автомобиля
Форматирование	Удаление всех данных с карты памяти ОТМЕНА/ОК

НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

НАСТРОЙКА	ОПЦИИ
НАСТРОЙКИ	
Перезагрузка	Возврат к заводским настройкам
Версия ПО	Версия программного обеспечения
ФОТО	
Режим съемки	Одиночный/2сек/5сек/10сек
Разрешение	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/1.3M/
Серия фото	Вкл/Выкл
Качество	Высокое/Стандарт/Экономичное
Резкость	Резкий/Стандарт/Мягкий
Баланс белого	Автоматический/солнечно/пасмурно/ вольфрам/флуоресцентный
Цветность	Цветной/Черно-белый/Сепия
ISO	Автоматический/100/200/400

НАСТРОЙКА

ОПЦИИ

ФОТО

Экспозиция

-2 ~ +2

Стабилизация съемки

Вкл/Выкл

Быстрый просмотр

Выкл./2сек/5сек

Штамп дата/время

Выкл/Дата/Дата и время

ПРОСМОТР И УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ

Для просмотра файлов остановите видеозапись, два раза нажмите и удерживайте кнопку Меню, чтобы переключиться на режим просмотра.

Для запуска и остановки просмотра файлов используйте кнопку ОК.

Для переключения между файлами – кнопки Вверх/вниз.

Для ускорения/замедления видео – кнопки Вверх/Вниз во время просмотра видеофайлов.

Удаление файлов возможно в режиме просмотра. Для этого необходимо нажать кнопку Меню. Кроме этого, в меню просмотра можно защитить файлы от удаления при использовании циклической записи. Защищенные файлы не удаляются во время циклической записи.

Обратите внимание

1. Используйте карты памяти известных марок с классом записи 10 и выше. Качество карты памяти НАПРЯМУЮ влияет на работу видеорегистратора.
2. Вставлять и вытаскивать карту памяти можно только в выключенном видеорегистраторе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор Novatek 96658

Матрица SONY IMX323, разрешение 2МП

Угол обзора 150°

Дисплей 1,5 дюйма TFT 480*240

Разрешение видео 1080р - 30 кадр/сек 720р – 30 кадр/сек

Видеокодк H.264

Формат видео MOV

Приближение изображения Цифровой зум 4X

Микрофон Есть

G-сенсор Есть, плюс защита файлов от перезаписи вручную

Датчик движения Есть

Режим парковки Есть

Батарея Встроенная полимерная, литий- ионовая 420мА

Размеры 40*33*33мм

Рабочая температура -20°C - +70°C

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.

2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации (шнур питания и крепление видеорегистратора).

Условия прерывания гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.

2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).

5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.

6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЯ ____ месяцев

С условием гарантии согласен

_____ (ФИО покупателя)

_____ (подпись покупателя)

Продающая организация _____

Фамилия и подпись продавца _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.
М.П.



LTD Korea

CE EAC FC **RoHS**  