

## 1 Назначение

МОВИРЕГ-ВРХ4-ЕНВО цифровой видеореги­стратор автомобильного исполнения оборудован интерфейсом локальной сети LAN и WiFi, модулем сотовой связи и модулем спутниковой навигации, предназначен для записи видео информации с меткой о местоположении на сменный носитель от подключённых к нему видеоканалов. А также выводу изображения на экран монитора. Работа видеореги­стратора осуществляется автономно. Подключение внешнего монитора позволяет использовать его для парковки и маневрирования водителей транспортных средств. Цифровые входы используются для внешнего управления видеореги­стратором.

## 2 Технические характеристики

Видеореги­стратор состоит из корпуса и печатных плат, размещённых внутри. Подключение камер производится через разъёмы на задней панели. Управление и установка носителей информации (карт памяти SD (SecureDigital-в комплект не входят) производится с лицевой панели. В качестве устройств управления используется пульт дистанционного управления (входит в комплект) или манипулятор типа USB-мышь. Также в комплект входит ключ от замка на лицевой панели для обеспечения доступа к носителям информации и включения/выключения прибора. SIM карта в комплект не входит, приобретается отдельно.

- Тип подключаемых камер – аналоговые
- Вид камер-аналоговый CCD/АHD
- Видео поток в реальном времени по сети
- Детектор движения
- Настраиваемые алгоритмы работы по цифровым входам.

Наименование	Характеристика
Основной процессор	Hi3520DV300
Операционная система	Linux
Язык	Русский
Видео	4 канала (сжатие видео H.264, аудио G.726)
Разрешение записи	До 1080P
Видео выход	VGA/HDMI
Видео проигрыватель	встроенный
USB	1 шт.
Вход/выход	4/1 шт.
Локальная сеть проводная	Есть
Локальная сеть беспроводная	Есть
Мобильная связь	4G (LTE) Quectel EC25-E
Спутниковый модуль	есть
Носитель информации	SD- карта 2шт. до 256ГБ/SATA 1шт.
Питание	10-36В (постоянный ток)
Рабочая температура	-40°C - +70°C

Влажность	Не более 90%.
Размер	148*188*60мм
Масса (нетто)	1,2кг
Масса (брутто)	1,4кг

## 3 Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Видеореги­стратор МОВИРЕГ-ВРХ4-ЕНО	1
ИК пульт дистанционного управления (без батарей), шт.	1
Кабель питания	1
Кабель входов выходов	1
GNSS антенна	1
LTE антенна	1
WiFi антенна	1
Ключ	2
Паспорт	1
Упаковка	1

## 4 Устройство и принцип работы

Принцип работы основан обработке видео и аудио сигналов с аналоговых камер разного типа и преобразованием в цифровую информацию с сохранением на сменном носителе информации. Все проводные подключения производятся на задней панели через разъёмы с резьбовой фиксацией или на защёлки. Временное подключение типа USB не имеет жёсткой фиксации. Потребитель после установки SD –карт(ы), подключения камер и подачи питания получает рабочую единицу, выполняющую основное предназначение съёмка и сохранение видео/аудио информации с возможностью последующего просмотра. Не допускается наличие агрессивных примесей в окружающей атмосфере.

## 5 Маркировка и упаковка

Устройство имеет маркировку в виде этикетки, расположенной на корпусе. На этикетку нанесены: наименование и модификация модели. Регистратор в стандартном комплекте поставки упакован в картонную коробку, предотвращающую от повреждения во время транспортировки и хранения.

## 6 Условия хранения и транспортировки

Разрешается транспортировка морским и наземным транспортом в групповой упаковке.

Транспортирование и хранение устройства допускается при температуре от -30 до +70°C и значении относительной влажности воздуха не более 90%. Не допускается конденсации влаги или выпадения инея на устройстве. Не допускается наличие агрессивных примесей в окружающей атмосфере.

## 7 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу устройства в течение 12 месяцев со дня продажи. Если отметка о дате продажи в паспорте отсутствует, гарантийный срок определяется как 12 месяцев со дня выпуска. Гарантийному ремонту подлежат устройства, вышедшие из строя во время эксплуатации по причине наличия внутренних дефектов.

Не подлежат гарантийному ремонту устройства:

- а. если дефект вызван действием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- б. если дефект вызван действием непреодолимой силы, несчастным случаем, умышленным или неосторожным действием (бездействием) потребителя или третьих лиц;
- в. если дефект вызван нарушением правил и условий эксплуатации, установки и хранения устройства, изложенных в Паспорте и Руководстве пользователя;
- г. если устройство имеет следы неквалифицированного ремонта;
- д. если устройство применялось в целях, не соответствующих его прямому назначению.

Гарантийные обязательства на устройство не распространяются на следующие недостатки устройства:

- а. механические повреждения, возникшие после передачи устройства потребителю;
- б. недостатки, вызванные несоответствием цепей питания требованиям Паспорта и Руководства пользователя устройства;
- в. недостатки, проявляющиеся вследствие недостаточной мощности GSM сигнала или вне зоны действия сети оператора сотовой связи
- г. недостатки, вызванные неудовлетворительной работой и/или применением нестандартных и/или некачественных расходных материалов, принадлежностей,
- д. недостатки, связанные с настройками устройства, не соответствующими условиям эксплуатации.

## 8 Информация о выпуске и продаже изделия

Видеорегистратор Мовирег-ВРХ4-ЕНВО:

Модификация \_\_\_\_\_,

серийный номер \_\_\_\_\_,

выпущен, проверен и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ ответственный

М.П.

Дата продажи:

\_\_\_\_\_ продавец

М.П.

## 9 Контактная информация

Изготовитель: SHENZHEN JETSTAR ELECTRONICS CO.,LTD

Официальный дистрибьютор в России и странах СНГ: ООО «ЕМ Групп»

194214 Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71, оф. 202 тел/факс +7 (812) 331-75-76

[www.euromobile.ru](http://www.euromobile.ru)

[info@euroml.ru](mailto:info@euroml.ru)

Телефон горячей линии:

8 800 550-75-06 (звонок бесплатный)

# Видеорегистратор транспортного исполнения FHD1080P AHD

## Мовирег-ВРХ4-ЕНВО

### Паспорт

**МОВИРЕГ**<sup>®</sup>  
мобильный видеорегистратор



Санкт-Петербург

2020