



## Общие указания

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом и инструкцией по эксплуатации устройства.
- При получении устройства обязательно проверить комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на устройстве и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- Подключение устройства по цепи видео должно осуществляться только коаксиальным кабелем, изолированным от других кабелей и/или металлических конструкций.
- Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.



## Назначение и область применения

- Устройство предназначено для организации видеонаблюдения в автомобиле. Устройство предназначено для работы в составе системы видеонаблюдения.
- Автомобильный видеорегистратор — устройство для одновременного вывода изображения с одной или нескольких камер на 1 монитор и формирования последовательности изображения от всех камер для записи.



## Технические характеристики изделия

МОДЕЛЬ	SC-404L
Количество каналов	4
Видеовход	4 канала (PAL/NTSC; 1.0Vp-p, 75Ω)
Видеовыход	1 канал (PAL/NTSC; 1.0Vp-p, 75Ω)
Режим отображения	1 или 4 канала
Видеостандарт	PAL: 25 кадров на канал; NTSC: 30 кадров на канал
Аудиовход	4 канала
Аудиовыход	1 канал
Уровень выходного сигнала	1.0—2.2 В
Соотношение сигнал/шум	≤-30dB

Сжатие аудио	PCM
Сжатие видео	H.264
Отображение	PAL: 4*CIF (352*288), 4*HD1(704*288), 4*D1(704*576) NTSC: 4*CIF (352*240), 4*HD1(704*240), 4*D1(704*480)
Воспроизведение	PAL: 1 или 4*CIF (352*288); 1 или 4*HD1(704*288); 1 или 4*D1(704*576) NTSC: 1 или 4*CIF (352*240); 1 или 4*HD1(704*240); 1 или 4*D1(704*480)
Аудио битрейт	128 Кб/с на канал
SD-карта	2 SD карты до 64 Гб
Тревожные входы	4 канала, триггер
Тревожный выход	1 канал
Детекция движения	Встроенный функционал
Резервное копирование	USB-накопитель
G-Sensor	Встроенный функционал
Питание	DC8-36V 5% 8Вт (без HDD)
Рабочая температура	-20°C - +60°C
Габаритные размеры	154x190x52мм
Вес	0.9 Кг (без HDD)
Страна производитель	Россия



## Комплектация изделия

Видеорегистратор	1 шт.
Пульт ДУ*	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
AV кабель	4 шт.
Кабель I/O	1 шт.
Ключ блокировки основной платы	2 шт.
Кабель подключения внутренней телефонной связи	1 шт.
Диск с ПО	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

\*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и

изменяться без предварительного уведомления. Элементы питания пульта ДУ могут не входить в комплект поставки. Используются 2 элемента AAA 1,5V.



## Правила транспортировки и хранения

- Транспортировка устройства в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта (в железнодорожных вагонах, в закрытых автомашинах, герметизированных отсеках самолетов, трюмах судов и т. п.) на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными устройствами к кузову транспортного средства с целью предохранения ее от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Погрузка и выгрузка коробок с устройствами должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Хранение устройств допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом, неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более одного года, при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 50% или в проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды  $+25^{\circ}\text{C}$ .



## Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранные телевизионные», ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная», ТУ4372-002-4899870-2005 «Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств».

### Служба технической поддержки:

тел.: 88005557455

E-mail: support@miracle-gc.ru,

### Сервисный центр:

394014, Россия, г. Воронеж,

ул. Менделеева, дом 1Б

тел.: +7(473)233-33-73

E-mail: scenter@miracle-gc.ru

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

# Паспорт

## Автомобильный регистратор SC-404L

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

**Произведено: ООО «ИННОВАЦИЯ»**

394062, Россия, г. Воронеж,

пер. Смирнова, д.8А

тел.: 88005557455

Сертификат соответствия

РОСС RU.AG85.B12592



AG 85