



**acv**

ideas of the future

# Руководство по эксплуатации

## **AVM-1705**







Автомобильный потолочный монитор

\* В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!



# Содержание

---

 Меры предосторожности.....	4
 Ознакомьтесь перед использованием .....	5
 Комплектация .....	6
 Обозначения кнопок и разъемов.....	7
 Проводное соединение.....	7
 Функции пульта дистанционного управления..	8
 Описание экранного меню.....	10
 Технические характеристики и параметры.....	14

## **Меры предосторожности**

Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его установки и использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения.



### **Предупреждение**

Ради Вашей безопасности рекомендуем не просматривать видео во время управления автомобилем. Без одобрения авторизованного дилера, любые изменения или модернизация оборудования могут привести к поломке.



### **Внимание**

Внутри устройства присутствует высокое напряжение, поэтому без специальной подготовки запрещается вскрывать корпус. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации – обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.



Не рекомендуется протирать поверхность монитора абразивными моющими средствами.



Рабочее напряжение проигрывателя – 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении – не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить.



Перед включением аппарата, убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне от 0 до +45 градусов.



Для замены используйте предохранители, рассчитанные на силу тока, приведенную на держателе предохранителя. Если предохранитель перегорает несколько раз подряд, тщательно проверьте электрические соединения на предмет короткого замыкания. Также проверьте напряжение в бортовой сети автомобиля.



При выборе места установки, убедитесь, что монитор не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня, высокой влажности, повышенной запыленности, сильных вибраций. Также, убедитесь, что установленное оборудование не будет мешать комфортному вождению автомобиля.

Перед использованием устройства рекомендуем внимательно ознакомиться с руководством пользователя.

### **Примечание**

При работе ЖК дисплея, могут возникать небольшие светлые пятна на поверхности монитора, этот эффект возникает при работе активной матрицы, это абсолютно нормальная работа устройства и это не значит, что устройство вышло из строя или монитор не работает.

## **Ознакомьтесь перед использованием**

---

### **В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ СИСТЕМОЙ.**

Любые операции, требующие повышенного внимания водителя, необходимо выполнять только после полной остановки автомобиля в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

### **УСТАНОВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫ МОЖЕТЕ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

### **СВЕДИТЕ К МИНИМУМУ ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ.**

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.**

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

### **ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.**

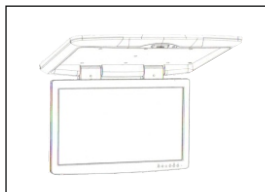
Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

### **ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ – ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.**

Использование предохранителей может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

## Комплектация

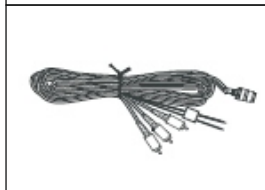
---



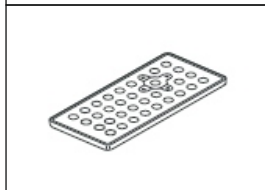
\* Монитор AVM-1705



\* Руководство пользователя

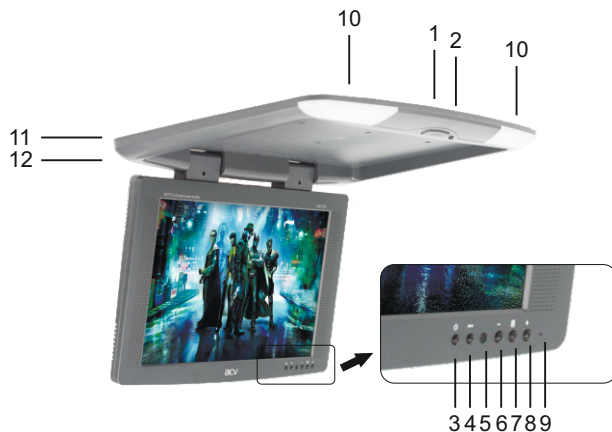


\* Силовой провод



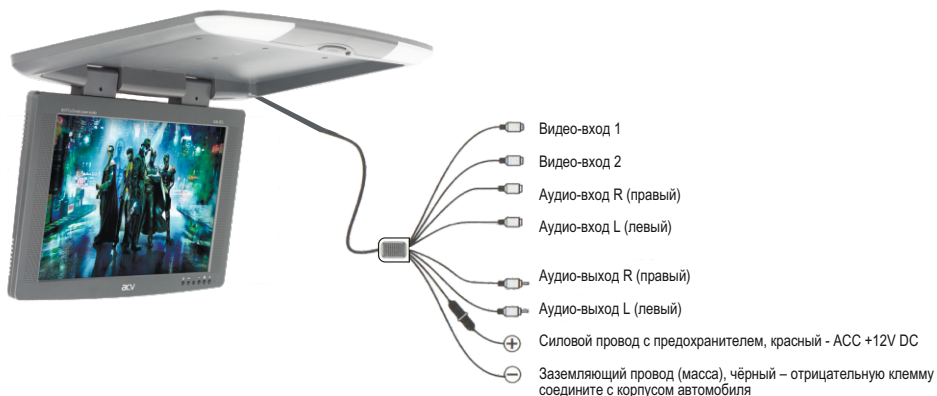
\* Пульт дистанционного управления (ДУ)

## Обозначения кнопок и разъемов



1. Кнопка открывания монитора
2. Включение салонной подсветки
3. Включение / Выключение монитора
4. Переключение источников сигнала: AV1, AV2, HDMI, USB
5. ИК-приёмник
6. Уменьшение громкости
7. Кнопка подтверждения (меню)
8. Увеличение громкости
9. Индикатор включения
10. Встроенная салонная подсветка
11. USB порт
12. HDMI-вход

## Проводное соединение



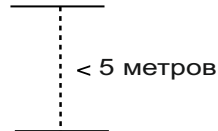
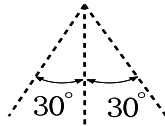
## **Функции пульта дистанционного управления**

### **Меры предосторожности для пульта ДУ**

необходимо бережно относиться к пульту ДУ, не бросать и не ломать его  
необходимо использовать пульт ДУ в прямой видимости монитора  
не держите пульт в зоне яркого света  
рекомендуется использование пульта ДУ на эффективном расстоянии

### **Применение пульта ДУ**

по горизонтали: +/- 30град  
по вертикали: +/- 30 град  
видимость: не далее 5 метров



### **Внимание:**

на пульте ДУ можно использовать все функции, только некоторыми можно оперировать на передней панели!



## Описание функций пульта дистанционного управления

- 1 – Включить. / Выключить
- 2 – Приглушение звука
- 3 – Цифровые кнопки
- 4 – Кнопка «Return» (Возврат). Нажмите для перемещения на один шаг назад в диалоговом приложении взаимодействия с пользователем.
- 5 – Кнопка отображения информации
- 6 – Регулировка уровня громкости (нажмите «+» для увеличения или «-» для уменьшения громкости)
- 8 – Переход в спящий режим
- 9 – Кнопка «Zoom» (масштабирование изображения в режиме «ФОТО»)
- 10 – Переключение источников
- 11 – Курсор для перемещения по меню и регулировки настроек
- 12 – Кнопка подтверждения выбора
- 13 – Кнопка «Выход». Нажмите для выхода из меню настроек.
- 14 – Кнопка «Меню». Войдите в меню монитора, нажатием кнопки «Menu»
- 15 – Выбор режима изображения
- 16 – Выбор режима звука. Используйте эту кнопку для выбора различных режимов звукового сопровождения.
- 17 – Кнопка «АВТО» предназначена для автоматической подстройки монитора.
- 18 – Кнопка «Angle». Нажмите для изменения ракурса просмотра
- 19 и 20 – Предыдущий / Следующий
- 7, 21, 22 и 27 - Кнопки не используются
- 23 – Кнопка «MEDIA». Отображение списка файлов мультимедиа.
- 24 – Воспроизведение / Пауза
- 25 – Остановка воспроизведения
- 26 – Кнопка STEP (ШАГ). При последовательных нажатиях, изображение воспроизводится кадр за кадром.



### Внимание!

- направляйте пульт ДУ стороной, на которой закреплен инфракрасный передатчик;
- не бросайте, не роняйте и не разбирайте пульт ДУ ;
- нажимайте кнопки с паузами не более 2 сек;
- продолжительность работы питающих элементов составляет примерно 12 мес;
- если планируете не пользоваться пультом длительное время – рекомендуем вытащить батарею на этот срок

### 1) Настройки параметров изображения.

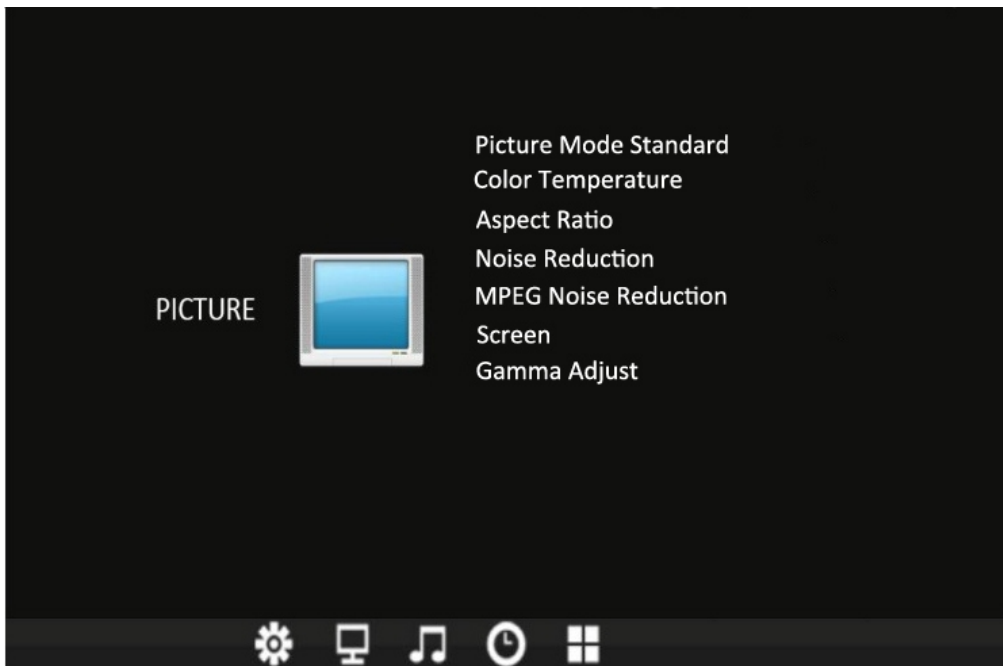
Для выбора параметра, используйте ▲ ▼ , для настройки уровня параметра, используйте ◀ ▶ .

1.1. Цветовая температура. Цветовая температура монитора зависит от специфики Вашей деятельности и от условий освещения в рабочем помещении.

1.2. Соотношение сторон. Выбор типа формата экрана.

1.3. Шумоподавление MPEG. Настройка уровня шума.

1.4 Гамма-коррекция. Настройка функции яркости: повышение показателя гамма-коррекции позволяет повысить контрастность, разборчивость тёмных участков изображения.



## 2) Настройки звука.

Для выбора параметра, используйте ▲ ▼ , для настройки уровня параметра, используйте ◀ ▶ .

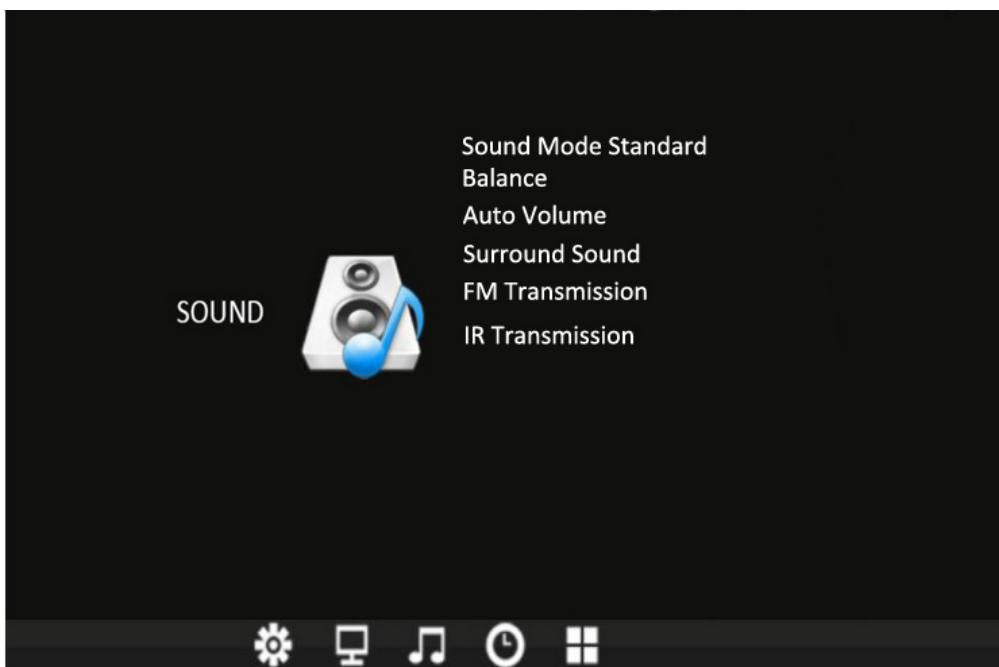
2.1. Аудио режим. Выберите желаемый аудио режим: стандартный, динамический, кино, пользователь.

2.2. Баланс. Настройка стерео баланса.

2.3. Автоматический контроль звука. При необходимости активируйте опцию для автоматического контроля звука.

2.4. Объёмный звук (от англ. Surround Sound) — активируйте опцию для получения пространственного звукового эффекта, выражающегося в воссоздании акустической атмосферы в ограниченном пространстве кинозала или комнаты домашнего кинотеатра.

2.5. FM/IR-транسمиттеры. Переключение вкл/выкл инфракрасного и FM-транسمиттера.



## 2) Настройки времени.

Для выбора параметра, используйте ▲ ▼ , для настройки уровня параметра, используйте ◀ ▶ .

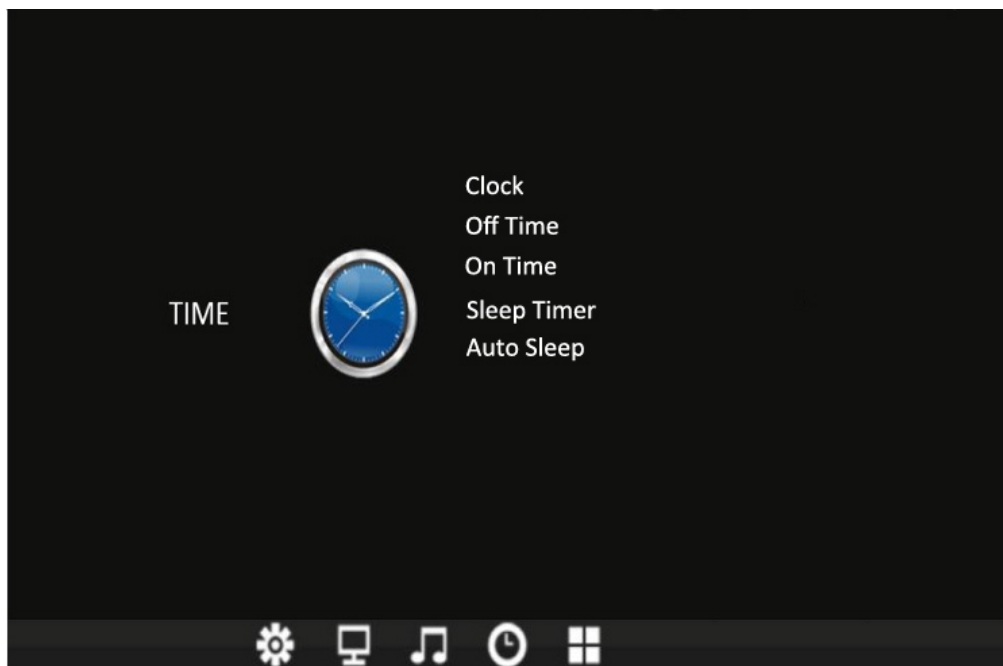
3.1. Время. Введите текущее время для корректной работы таймера.

3.2. Таймер выключения. Введите время таймера выключения монитора.

3.3. Таймер включения. Введите время таймера включения монитора.

3.4. Таймер ночного режима. Когда ваш монитор показывает, в любом случае, активируйте функцию ночного режима, установив таймер ночного режима. Эта функция позволяет вам выключить устройство через определённый период времени. Поддерживаемые периоды времени: выкл., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., и тд.

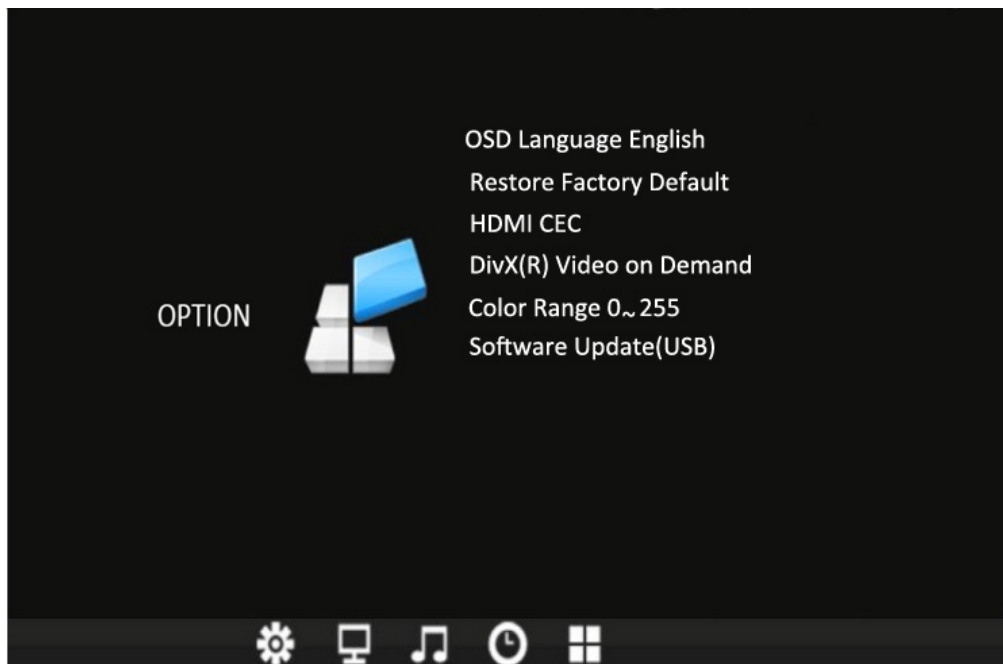
3.5. Автоотключение. При необходимости активируйте функцию автоотключения, установив таймер автоотключения. Эта функция позволяет вам выключить устройство через определённый период времени. Поддерживаемые периоды времени: выкл., 1 час, 2 часа, 4 часа.



## 2) Настройки (Системные настройки OSD).

Для выбора параметра, используйте ▲ ▼ , для настройки уровня параметра, используйте ◀ ▶ .

- 4.1. Выбор языка экранного меню.
- 4.2. Сброс к заводским настройкам.



Размер экрана: 17,5", широкоформатный 16:9  
Тип матрицы: Жидкокристаллический  
Принцип действия: Активная матрица  
Разрешение: 1440x900 пикселей  
Поддерживаемые форматы видео: AVI/MP4/MKV/MOV/MPG  
Поддерживаемые форматы фото: JPEG/BMP/PNG  
Поддерживаемые форматы аудио: MP3, MWA  
Встроенные FM/IR - трансмиттеры  
Встроенный USB - проигрыватель  
Входы: USB/HDMI  
Аудио & Видео Вход  
Аудио выход (стерео)  
HDMI-вход  
Мультязыковое меню (включая русский)  
Многофункциональный пульт ДУ  
Функция внутрисалонной LED подсветки  
Рабочее напряжение: - 12В (DC)  
Система цветности: PAL/NTSC  
Диапазон рабочих температур: -40С +65С  
Потребляемая мощность: <24 -30Вт  
Размеры: 515\*390\*45мм  
Вес: 3,2кг

### **Внимание:**

ЖК-панель изготовлена по высокоточной технологии, в соответствии с которой эффективность элементов изображения превышает 99,9%. Это означает, что только 0,01% от общего количества элементов изображения (пикселей) могут быть задействованы в передаче изображения, либо нет.

Примерно составляет 3-4 пикселя. В любом случае, если число неисправных пикселей не превышает данное количество, монитор считается пригодным для эксплуатации.





[WWW.ACV-AUTO.COM](http://WWW.ACV-AUTO.COM)