

## 9. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

**Примечание.** Работа аппаратуры гарантировается в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем, или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

## 10. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Сер. номер
1.	Монитор GF-AM320L	1	

(Подпись и дата)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

МП

**Информационная поддержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание производится в Сервисном Центре ООО «БИК-Видео»:**

198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52.  
Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (981) 680-02-27; +7 (981) 879-38-19  
Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27; +7 (981) 879-38-19  
<https://service.bic-video.ru/>; <https://gfctv.ru/>;  
e-mail: service@bic-video.ru; gf@gfctv.ru.

**Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий**

(подпись Покупателя)



# Монитор жидкокристаллический GF-AM320L

## 1. Назначение.

Монитор выполнен в металлическом корпусе со встроенным громкоговорителем для прослушивания звукового сопровождения при просмотре. Монитор укомплектован комплектом соединительных кабелей. Монитор предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Диагональ экрана в дюймах (при соотношении сторон)	32" (16:9)
Разрешение отображающего устройства, пикс	1920 x 1080
Тип подсветки	LED
Контрастность	3000:1
Яркость, кд/м2	400
Количество оттенков, млн.	16,7
Углы обзора, град.	178 / 178
Время отклика, мс	5
Количество входов	HDMI x1; VGA x1; BNC x1; Audio x1;
Количество выходов	BNC x1
Телевизионный стандарт	CVBS
Количество и выходная мощность громкоговорителей, шт/Вт	2 / 2.5
Размык композитного видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжение питания переменного тока, В	110 - 240
Потребляемая мощность, Вт, не более	45
Крепление на стену, мм	Кронштейн, VESA Standard, 100 x 100
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 10 до плюс 50
Габариты, мм	718 x 412 (+45 подставка) x 47
Масса, кг, не более	7

## 3. Комплект поставки.

1. Монитор GF-AM320L	- 1шт.
2. Кабель питания	- 1шт.
3. Кабель HDMI	- 1шт.
4. Пульт ДУ	- 1шт.
5. Описание	- 1шт.

## 4. Установка и подключение.

### МЕСТО УСТАНОВКИ

Монитор предназначен для использования в закрытых отапливаемых помещениях. Не устанавливайте монитор на открытом воздухе или в любых агрессивных средах. Не подвергайте его воздействию вибрации.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте монитор воздействию влаги. Не устанавливайте монитор в местах, подверженных воздействию экстремальных температур, рядом с

нагревательными приборами/ оборудованием (например, усилителями и т.п.), так как это может привести к перегреву и повреждению.

Для получения четкого изображения не подвергайте экран воздействию прямого освещения или солнечного света. Использование монитора на ярком фоне или в местах, где солнечный свет и другие источники света могут светить прямо на монитор, может повысить утомляемость глаз.

#### КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

Никакие предметы не должны находиться на кабеле адаптера питания.

Не допускайте передавливания или защемления шнура адаптера питания.

Надежно держите вилку при отсоединении кабеля питания. Не тяните за кабель питания.

Не модифицируйте и не повреждайте кабель. Повреждение кабеля питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Подключайте адаптер питания только к надежному источнику питания. Будьте осторожны при подключении.

#### КРЕПЛЕНИЕ

Всегда размещайте монитор на устойчивую поверхность или правильно устанавливайте его на стене. Не кладите любые предметы на монитор.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Внимание! Подключение и монтаж изделия производить только при отключенном питании**

Выполните соединения кабелями из комплекта поставки изделия с устройствами – источниками аудио и видео информации, в соответствии со схемой расположения и назначением разъемов, представленных на Рисунке 1:

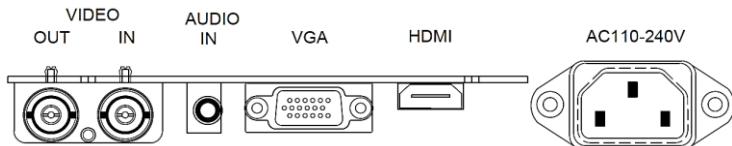


Рисунок 1. Схема расположения и назначения разъемов

**AC110-240V:** Разъем питания 220 В АС.

**HDMI:** Вход для подключения источника цифрового аудио и видео сигнала.

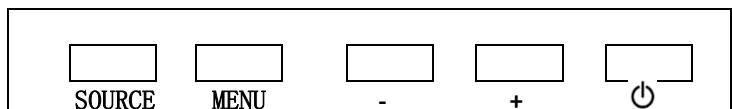
**VGA:** 15-контактный разъем типа “D-sub” для подключения по стандарту VGA.

**VIDEO IN:** BNC вход видеосигнала (например, подключение видеорегистратора или видеокамеры).

**VIDEO OUT:** BNC выход видеосигнала (например, подключение второго монитора).

**AUDIO IN:** 3.5 мм стерео разъем для подключения аудио сигнала при использовании VGA соединения.

#### 5. Назначение Кнопок на Мониторе.



**Source:** выбор входа с источником сигнала: HDMI, VGA или AV/VIDEO

**Меню:** вывести на экран или убрать с экрана Меню

-/Влево: уменьшение громкости; в Меню перемещение назад и влево по пунктам меню; уменьшение значения выбранного параметра.

+/Вправо: увеличение громкости; в Меню перемещение вперед и вправо по пунктам меню; увеличение значения выбранного параметра.

**Питание:** включения и выключения монитора.

#### 6. Пульт ДУ.

	Включение / выключение монитора	
Power-s	Подсветка: высокий/средний/низкий уровень	
	Формат изображения: 16:9 или 4:3	
Sensor	Включение / выключение ИК сенсора	
Freeze	Включение / выключение «заморозки» изображения	
Mute	Включение / выключение звука	
Lock	Запрет / Разрешение доступа в Меню	
Λ V	Перемещение по разделам / выбор икон в Меню	
< >	Увеличение / уменьшение громкости; Перемещение по разделам / выбор икон в Меню	
Menu	Вызов Меню	
Auto	Автонастройка (только для VGA)	◀◀ /1
INFO	Информация	▶▶ /3
VGA	VGA вход	I◀◀ /2
HDMI	HDMI вход	▶▶I /8
AV	AV/VIDEO вход	▶II /5
Source	Выбор источника (входа) сигнала	OK /0
0/OK	Подтверждение действия в медиаплеере и меню	■ /SWAP
EXIT	Выход из меню	

#### Управление Плеером (SD/USB входы)

#### 7. Выбор входа изображения.

Подключите источник изображения к монитору. Нажмите кнопку Source, а затем при помощи кнопок + и - на мониторе или Λ, V, <, >, на пульте ДУ, выберите соответствующий вход:

**VGA:** изображение от источника, подключенного к входу VGA

**HDMI:** изображение от источника, подключенного к входу HDMI

**AV:** изображение от источника, подключенного к входу VIDEO

#### 8. Основные настройки Меню.

Нажмите кнопку Menu, чтобы войти в режим Меню, а затем выберете раздел категории, которую хотите настроить. Настройте требуемый параметр, выбрав необходимый режим или увеличивая / уменьшая его значение кнопками + и - на мониторе или Λ, V, <, >, на пульте ДУ. Нажмите кнопку Menu для сохранения изменений.

##### Контрастность. Яркость.

**Режим изображения:** Выбор параметров Стандартный, Динамический, Мягкий, Пользовательский.

**Формат изображения:** выбор форматов Авто, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2.

**Тон изображения:** Выбор параметров Стандартный, Холодный, Теплый, Пользовательский.

**Режим и Тип звука:** Стандарт, Музыка, Спорт и др.; Surround вкл/выкл.

**Подсветка:** Высокий, Средний, Низкий уровень.

**Авто Настройка, Горизонтальное и Вертикальное позиционирование:** автоматическая настройка параметров, сдвиг изображения на экране по вертикали и горизонтали, только для входа VGA.

**Язык:** Выбор языка Меню.

**Сброс:** Установка (возврат) заводских параметров

**Выход:** Выход из Меню.