



## **AHD монитор-тестер инсталлятора**

### **GF-AM430TSR**

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

## 8. 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 гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки и соблюдения условий эксплуатации.*

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.).

## 9. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	AHD монитор-тестер инсталлятора <b>GF-AM430TSR</b>	1	

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Отметка ОТК)

\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)

\_\_\_\_\_  
(подпись Продавца)

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре  
ООО «БИК-Информ» по адресу:  
190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д. 14.  
Тел./Факс: +7(812) 747-3266.

[www.bic-inform.ru](http://www.bic-inform.ru) e-mail: [bic@bic-inform.ru](mailto:bic@bic-inform.ru), [service@bic-inform.ru](mailto:service@bic-inform.ru)

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий	_____ (подпись Покупателя)
--	-------------------------------

## 10. Сведения о рекламациях.

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

вигации «←» и «→», выбирать команды, соответствующие задачам контроля или регулировок конкретных функций видеокамер и других компонентов, входящих в общую схему видеонаблюдения.

## 6. Настройка.

Изделие изготовлено, протестировано и опечатано на предприятии-изготовителе и не требует проведения специальных мер по предварительной настройке в условиях эксплуатации.

## 7. Эксплуатация, уход и хранение.

- 7.1. Изделие не предназначено для использования при неблагоприятных погодных условиях. Необходимо избегать попадания влаги, пыли на корпус и внутрь Тестера, а также длительного воздействия прямых солнечных лучей на поверхность прибора.
- 7.2. Необходимо избегать падения Изделия с высоты.
- 7.3. Необходимо исключить попадание внутрь прибора посторонних предметов и насекомых.
- 7.4. Тестер не рассчитан на эксплуатацию в агрессивной и кислой среде, а также в пожаро- и взрывоопасных помещениях. Работа Изделия в таких условиях ЗАПРЕЩЕНА.
- 7.5. Запрещено включение прибора в условиях создания возможных помех навигационному и другому чувствительному к помехам оборудованию.
- 7.6. Зарядка аккумулятора должна выполняться в соответствии с п.п. 5.1.1 ÷ 5.1.4. Запрещается эксплуатация Тестера во время зарядки аккумулятора.
- 7.7. Не подключать к Выходу питания 12 В нагрузку с потреблением более 350 мА.
- 7.8. ВНИМАНИЕ! В условиях пониженных температур емкость встроенного аккумулятора снижается. Следует учитывать это при производстве работ.
- 7.9. По завершении работ Тестер должен быть выключен.
- 7.10. Изделие не требует соблюдения специальных норм и условий ухода за прибором. Достаточно соблюдения общепринятых норм ухода за электронными приборами.
- 7.11. Перед длительным хранением следует полностью зарядить аккумулятор.
- 7.12. Следует хранить Изделие в выключенном состоянии.
- 7.13. Не допускается хранение и транспортировка Изделия в условиях сильных вибраций и перегрузок.
- 7.14. Следует хранить Изделие в упаковке из комплекта поставки, чтобы не допустить механических повреждений.

## 1. Назначение.

АНД монитор-тестер инсталлятора **GF-AM430TSR** (в дальнейшем – Тестер, Изделие) является инструментом, предназначенным для проверки, настройки и диагностики неисправностей АНД-видеокамер, камер видеонаблюдения с микрофоном, а также возможных неисправностей кабелей и кабельных соединений. Контроль регулировки видеоинформации осуществляется с помощью жидкокристаллического 4.3" монитора, расположенного на лицевой панели прибора, а оценка качества регулировки аудиосигнала производится посредством встроенных динамиков, расположенных на его задней панели.

Конструктивное исполнение Тестера позволяет закрепить его на запястье инсталлятора с помощью эластичного ленточного крепления, освобождая таким образом обе руки для работы. Изделие имеет степень защиты корпуса IP40, что ограничивает его использование при неблагоприятных погодных условиях.

Питание Тестера осуществляется от встроенной литиевой аккумуляторной батареи, при полном ее заряде обеспечивающей работу прибора в течение 6-7 часов.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Дисплей	ЖК 4.3" цветной
Разрешение	480 x 272
Видеовход	1
Входной сигнал «Видео»	Аналоговый, композитный; 75 Ом, 1 В
Аудиовход	1
Входной сигнал «Аудио»	Линейный, моно; 0,7 В
Функция прозвонки UTP (патч-кордов)	имеется
Телевизионный стандарт	PAL / NTSC
Интерфейс взаимодействия	Экранное меню (OSD)
Встроенный динамик	имеется
Электропитание:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенная литиевая аккумуляторная батарея</li> <li>• Зарядное устройство (Адаптер к сети ≈220 В)</li> </ul>	$U_{DC} = 3,7 \text{ В}; I = 2600 \text{ мА}$ $U_{DC} = 5 \text{ В}; I = 1000 \text{ мА}$
Выход питания	$U_{DC} = 12 \text{ В}; I_{MAX} = 350 \text{ мА}$
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до плюс 60
Диапазон температур хранения, °С	от минус 10 до плюс 60
Относительная влажность, %, не более	80
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	120 x 80 x 40
Масса изделия, кг, не более	0,15

### 3. Комплект поставки.

1. АНД монитор-тестер инсталлятора GF-AM430TSR	1 шт.
2. Тестер патч-кордов	1 шт.
3. Зарядное устройство	1 шт.
4. Встроенная литиевая аккумуляторная батарея	1 шт.
5. Шнур-переходник (Jack) для подключения «Аудио»	1 шт.
5. Шнур-переходник для подключения питания 12 В на видеокамеру	1 шт.
6. Упаковка	1 шт.



Рис.1 Комплект поставки Изделия.

### 4. Назначение контактных гнезд и индикаторов Изделия.

4.1. Расположение, назначение гнезд и индикаторов на корпусе Тестера показано на Рисунках 2 и 3.

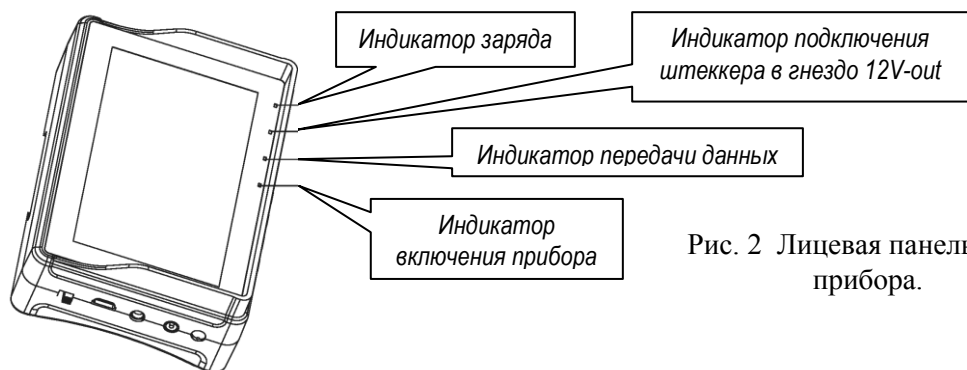


Рис. 2 Лицевая панель прибора.

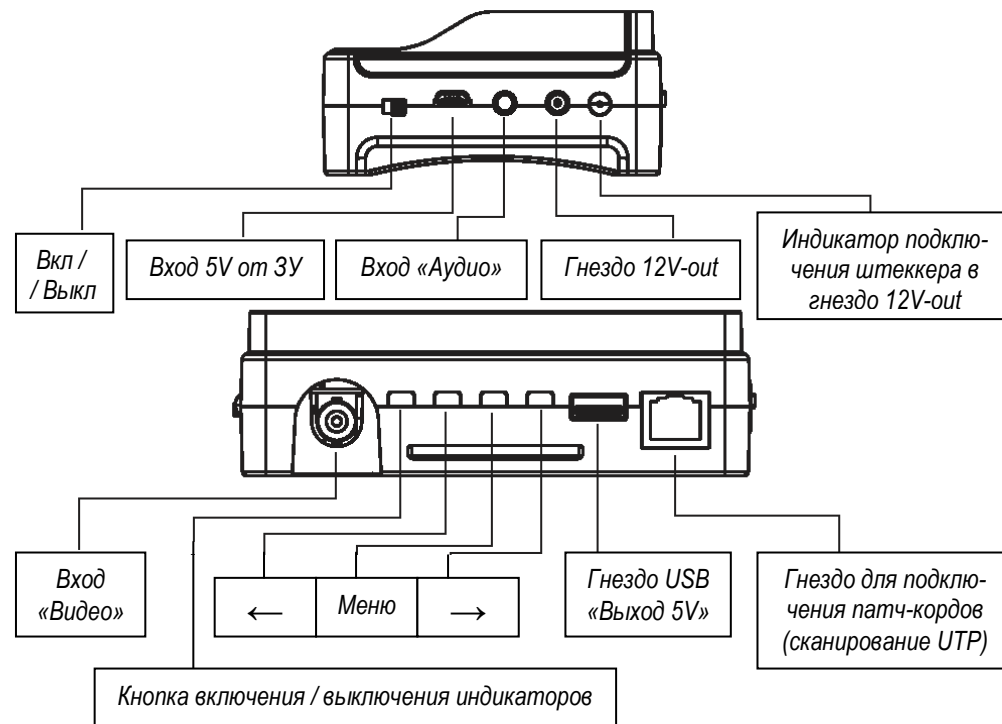


Рис. 3 Боковая и верхняя панели прибора.

### 5. Основные операции при использовании Изделия.

- 5.1. Перед первым включением необходимо полностью зарядить аккумулятор. Для этого следует:
  - 5.1.1 Убедиться в том, что Тестер выключен, т.е. выключатель находится в положении «OFF». В случае, если он находится в положении «ON», перевести движок выключателя в положение «OFF».
  - 5.1.2 Подключить зарядное устройство из комплекта поставки (Разд. 3) в разъем Вход 5V на боковой панели прибора (см. Рис. 3).
  - 5.1.3 Включить зарядное устройство в бытовую розетку сети питания  $\approx(220\div 240)$  В, частоты  $(50 \pm 2)$  Гц, при этом на лицевой панели должен загореться индикатор заряда батареи (см. Рис. 2).
  - 5.1.4 По окончании полного заряда индикатор гаснет, после чего следует отключить зарядное устройство от сети питания  $\approx 220$  В, затем от Изделия.
- 5.2. Для включения Тестера переведите выключатель в положение «ON». Через секунду на лицевой панели включится индикатор включения прибора, а на экране монитора появится заставка синего цвета.
- 5.3. Подключить Тестер к проверяемой видеокамере, используя соединительные шнуры из комплекта поставки.
- 5.4. Нажать кнопку «Меню» на верхней панели прибора и, используя кнопки на-