

# Amatek

[www.amatek.su](http://www.amatek.su)

## Одноканальные пассивные приемопередатчики по витой паре

### Руководство по эксплуатации



Модели:  
AV-T3TC  
AV-T5SC  
AV-T5S

**EAC**  
**RoHS**

## Меры предосторожности

Любые пункты настоящего Руководства по эксплуатации могут быть изменены производителем, в любое время без предварительного уведомления. Обновленные версии данного Руководства размещаются на сайте [www.amatek.su](http://www.amatek.su).

Монтаж и настройку рекомендуется производить силами квалифицированного персонала. Продавец не несет ответственности за неисправности, полученные вследствие неправильного подключения оборудования и/или его ненадлежащего использования.

В случае попадания внутрь корпуса устройства посторонних предметов и/или жидкости, немедленно отключите устройство и обратитесь к квалифицированному персоналу для проверки устройства перед повторным использованием.

Не устанавливайте данное устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, камины и иные устройства, вырабатывающие тепло.

Не допускайте воздействия на оборудование прямых солнечных лучей.

Не устанавливайте устройство в местах, подверженных большому скоплению пыли и/или механической вибрации.

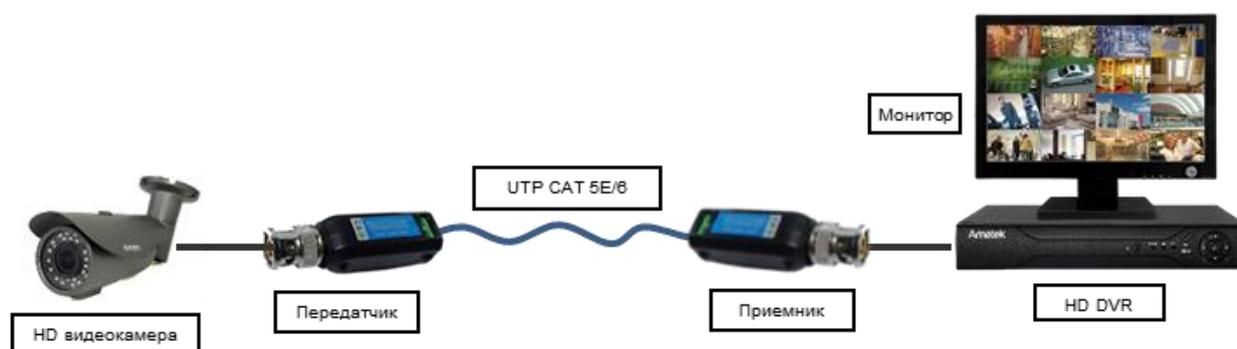
Задавайте вопросы по обслуживанию квалифицированному специалисту в разделе «Поддержка» на сайте [www.amatek.su](http://www.amatek.su) или по телефону Федеральной службы поддержки Amatek 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный).

## Назначение и краткое описание

Одноканальный пассивный приемопередатчик по витой паре предназначен для передачи видеосигнала высокой четкости ТВ стандартов AHD/TVI/CVI по витой паре кабеля UTP CAT5E/6.

Передача осуществляется путем преобразования ассиметричного композитного видеосигнала в симметричную форму и трансляции сигнала по симметричным линиям связи с дальнейшим обратным преобразованием в композитный видеосигнал на приемной стороне. Реализация симметричной передачи видеосигнала обеспечивает высокую помехозащищенность и увеличенную дальность канала связи, а также возможность объединения в одном многопарном кабеле нескольких каналов передачи.

## Схема подключения



## Особенности подключения

1. Соединение передатчика и приёмника должно производиться выделенной симметричной витой парой, изолированной от других жил кабеля, а также от любых металлических конструкций.
2. Приемопередатчики могут соединяться между собой с помощью креплений на корпусе. Это удобно при необходимости организации нескольких каналов передачи по многопарному кабелю.



## Технические характеристики

Модель	AV-T3TC	AV-T5SC	AV-T5S
Тип устройства	Одноканальный пассивный приемопередатчик		
Стандарт ТВ сигнала	AHD / TVI / CVI		
Макс. разрешение	3Мп	5Мп	
Дальность передачи по кабелю FTP/UTP CAT5E/6	AHD/CVI до 400м /TVI до 300м	AHD/TVI/CVI 3Мп до 250м/ 4Мп/5Мп до 200м	
Полоса пропускания	0 - 60МГц	0 - 75МГц	
Помехозащищенность	> 60дБ		
Вход видео передатчика	BNC (1.0Vp-p, 75Ω)		
Входной разъем передатчика	BNC штекер на гибком кабеле		BNC штекер на корпусе
Разъем подключения кабеля витой пары	Быстрозажимная клеммная колодка	Клеммная колодка под винт	
Рабочая температура	-25°C ~ +55°C		
Температура хранения	-30°C ~ +60°C		
Относительная влажность	0 - 95% (без конденсации)		
Размеры	39x20x18мм		55x20x18мм
Вес	22г		
Питание	Не требуется		

**Примечание:** Внешний вид и характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. За дополнительной информацией обращайтесь на сайт [www.amatek.su](http://www.amatek.su).

## Гарантийные обязательства

Продавец гарантирует, что изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических или иных повреждений на момент осуществления продажи.

На данное изделие установлен гарантийный период **12 месяцев** с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана на упаковке изделия).

### Адрес сервисного центра

194100 Россия, Санкт-Петербург,

ул. Литовская, д.10

Телефон: 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: [remont@amatek.su](mailto:remont@amatek.su)

Продавец подтверждает принятие на себя обязательства по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия, возникших по вине производителя. Продавец оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований потребителей по гарантийным обязательствам и в бесплатном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий. Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание осуществляются в соответствии с требованиями законодательства РФ.

### Условия выполнения гарантийных обязательств

1. Под бесплатным гарантийным обслуживанием понимается дополнительное обязательство продавца по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине производителя, без взимания платы с покупателя (потребителя). Бесплатное гарантийное обслуживание оборудования производится при условии квалифицированной установки и эксплуатации изделия.
2. Замена в изделии неисправных частей (деталей, узлов, сборочных единиц) в период гарантийного срока не ведет к установлению нового гарантийного срока, как на само изделие, так и на замененные части.
3. Продавец не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:
  - (1) Изделие, использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
  - (2) Нарушены правила и условия эксплуатации, установки изделия, изложенные в данном руководстве;
  - (3) Изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
  - (4) Обнаружено повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
  - (5) Дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем;
  - (6) Дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
  - (7) Обнаружены механические повреждения и/или повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных, независимо от их природы;