



## Общие указания

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия.
- При получении изделия обязательно проверить комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.



## Назначение и область применения

- Активный передатчик видеосигнала по витой паре LLT-301T позволяет производить прием по витой паре цветного или ч/б видеосигнала в режиме реального времени. Сводя сопротивление к нулю, он трансформирует видеосигнал в идентичный сигнал, но с противоположно поляризованными магнитными полями. Он идеален для большого спектра систем, таких как безопасность, наблюдение, видеоконференцсвязь, PTZ-камеры.
- Дальность передачи видеосигнала при использовании LLT-201 в паре с LLT-301T: цветное – 1400 м, ч/б – 2000 м.
- Дальность передачи видеосигнала при использовании LLT-301T в паре с LLT-301R: цветное – 2000 м, ч/б – 2500 м.



## Комплектация изделия

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Передатчик        | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |
| Паспорт изделия   | 1 шт. |

\*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.



## Технические характеристики изделия

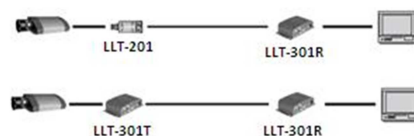
|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Модель                          | LLT-301T                                               |
| Количество каналов              | 1 (активный)                                           |
| Макс. дистанция передачи данных | Ч/Б – 2500 м<br>Цветное - до 2000 м                    |
| Рабочая температура             | -10°C...+50°C; < 95% RH                                |
| Габариты (мм)                   | 90x60x28                                               |
| Сопротивление                   | BNC coax: 75Ω<br>UTP/Connector: 100Ω<br>или RJ-45 100Ω |
| Масса, г                        | 130                                                    |
| Питание                         | 12В < 80mA                                             |



## Правила монтажа изделия

- Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- При питании изделия постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Приёмо-передатчик по возможности должен быть максимально близко расположен к приёмнику сигнала, особенно при наличии источников сильных помех.

## Схема подключения:



## Правила транспортировки и хранения

- Транспортировка изделия 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 изделиями 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 изделиями должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -30°C до +70°C.
- Хранение изделия допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более 1 года, при температуре -50°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 98%.



## 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».

Отметки отдела технического контроля качества (ОТК) SpezVision:

дата

проверил

дополнительные отметки



# Паспорт

## Передатчик видеосигнала по витой паре активный LLT-301T

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

Сертификат соответствия  
РОСС CN.AG17.B11470

