



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛА ПОВЫШЕННОЙ ДАЛЬНОСТИ ПО ВИТОЙ ПАРЕ BP0111 И BP0121

### Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт

Комплект состоит из передатчика BP0111 и приёмника BP0121, предназначен для передачи видеосигнала в системах видеонаблюдения на расстояния до 2 километров по кабелю UTP. Реализация симметричной передачи видеосигнала обеспечивает высокую помехозащищённость и низкое влияние соседних линий при объединении в одном многопарном кабеле нескольких каналов для передачи различных сигналов (видео, звука, телефонии, сигнализации и т.д.). Приёмник и передатчик предназначены для установки внутри помещений, в корпусах камер, уличных термо- и гермокожухах и распаечных коробках. Входы и выходы имеют цепи грозозащиты и защищены от короткого замыкания, входы питания защищены от переплюсовки

### ОРГАНЫ РЕГУЛИРОВКИ

Переключатель на передатчике позволяет дополнительно увеличить усиление верхних частот видеосигнала, при длинах линии связи более 500 м должна быть установлена. Переменный резистор на приёмнике позволяет установить уровень выходного видеосигнала с приёмника. Переключатели на приёмнике позволяют скорректировать АЧХ под конкретную линию связи. Могут устанавливаться по одной или несколько штук. С их помощью можно корректировать изображение в зависимости от параметров применённой витой пары. Линия выравнивания потенциала может потребоваться только в некоторых случаях.

группа компаний  
**Лаборатория  
Интеллект**  
находим оптимальные решения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный уровень входного видеосигнала, В	0,4 – 1
Входное(выходное) сопротивление передатчика (приёмника), Ом	75
Волновое сопротивление линии передачи сигнала, Ом	120
Ток потребления передатчика(приёмника), mA	35 (20)
Напряжение питания передатчика (приёмника), В	11 –20
Диапазон рабочих температур, °С	-30 – +45
Габаритные размеры передатчика (приёмника), мм	45x26x13
Полоса пропускания, МГц *	6
Неравномерность полосы пропускания, дБ *	3
Длина линии связи, м *	до 2 000

\* - зависит от параметров линии связи и настройки



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента продажи прибора. Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройств.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.  
дата проверки

группа компаний  
«Лаборатория Интеллект»  
Россия, г. Тула., ул. Рязанская 22, оф. 60.  
Тел (4872) 234-236. e-mail:  
sales@razumlab.ru  
www.razumlab.ru

### СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ

