

Система передачи сигнала по витой паре комбинированные передатчики видеосигналов и питания

Модель: ТТР111ВРК (ТТР111ВР-Т, ТТР111ВРJ-Т)



Характеристики:

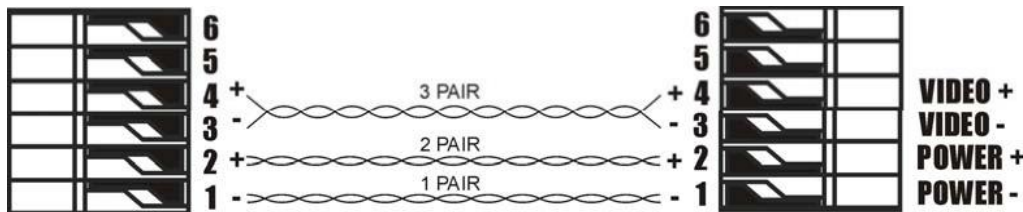
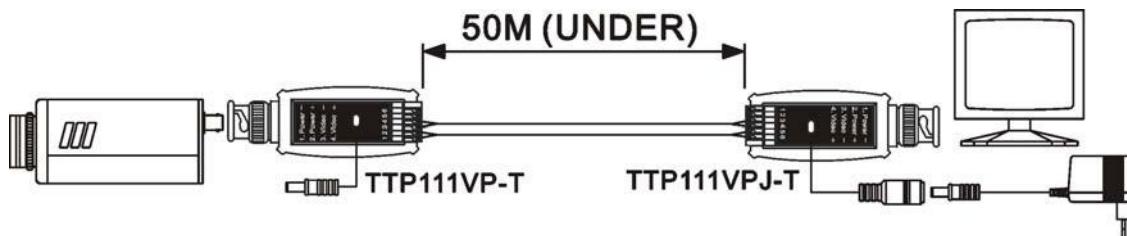
- * Обеспечивает передачу видео и питания по одному стандартному кабелю категории 5.
- * Используется для передачи цветного видеосигнала на расстояние до 300 метров, чёрно-белого видеосигнала – до 600 метров.
- * На стр. 2 в таблице «Падения напряжения в зависимости от длины кабеля» показан диапазон передачи питания.
- * Благодаря наличию клемм, позволяет подключать в цепь питания несколько пар, передавать питание на большое расстояние.

FCC

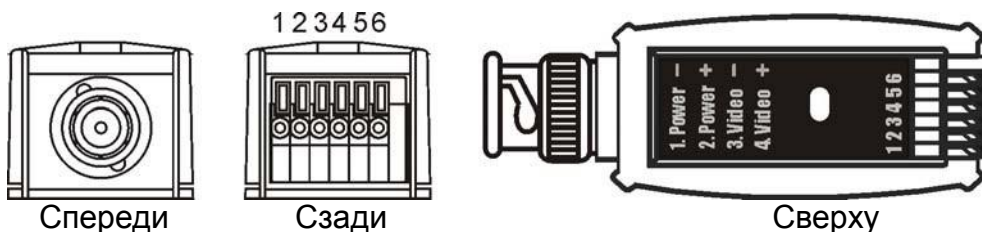


C-TICK

Схема установки:



Вид панели:



Технические характеристики:

Модель.	ТТР111VP-T	ТТР111VPJ-T
Вход видеосигнала	1V p-p, 75 Ом	
Дальность передачи	600M(ч/б), 400M(цветной)	
Тип кабеля для RJ-45	Витая пара CAT5 (AWG24)	
Питание	12В/24В	12В/24В
Рабочая температура	-40...+55°C	-40...+55°C
Размеры (мм)	69x25x22	69x25x22

Напряжение в конце линии в зависимости от длины кабеля (24AWG):

Напряжение Расстояние	DC15V											
	50M			100M			300M			600M		
Энергопотребление	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пары	2 пары	3 пары
50мА	14.4	14.7	14.8	13.8	14.3	14.6	11.9	13.6	14	X	12	12.9
100мА	14	14.5	14.5	12.7	13.8	14.2	X	12.2	13.1	X	X	11.1
150мА	13.5	14.2	14.3	12	13.4	13.9	X	11.1	12.3	X	X	X
200мА	12.6	14	14.2	11.3	12.9	13.6	X	X	11.5	X	X	X
250мА	12.1	13.7	14	10.3	12.4	13.2	X	X	X	X	X	X
300мА	11.8	13.5	13.8	X	12	12.9	X	X	X	X	X	X
350мА	11.3	13.3	13.7	X	11.7	12.7	X	X	X	X	X	X
400мА	10.8	13	13.5	X	11.2	12.4	X	X	X	X	X	X
450мА	X	12.7	13.3	X	10.7	12.1	X	X	X	X	X	X
500мА	X	12.4	13.1	X	X	11.6	X	X	X	X	X	X

Напряжение Расстояние	DC24V											
	50M			100M			300M			600M		
Энергопотребление	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары
50мА	23.8	23.8	23.8	23	23.5	23.6	21	22.4	23	18.1	21.2	22.1
100мА	23.6	23.4	23.5	22.4	23.1	23.3	18.7	21.1	22.2	12.9	18.7	20.4
150мА	22.6	23.2	23.3	21.3	22.6	22.9	16.2	20	21.3	X	16.1	18.9
200мА	22.1	22.9	23.1	20.3	22	22.5	13.7	18.1	20.5	X	13.5	17.1
250мА	21.6	22.6	22.9	19.4	21.6	22.2	10.9	17.4	19.6	X	11.1	15.4
300мА	21.1	22.4	22.7	18.4	21.2	21.9	X	16.1	18.8	X	X	13.8
350мА	20.6	22.1	22.5	17.5	20.6	21.6	X	15	18.1	X	X	12.2
400мА	20.2	21.8	22.3	16.5	20.1	21.2	X	13.9	17.3	X	X	10.7
450мА	19.7	21.6	22.1	15.5	19.6	20.9	X	12.7	16.6	X	X	X
500мА	19.1	21.3	21.9	14.5	19.1	20.5	X	11.3	15.4	X	X	X