

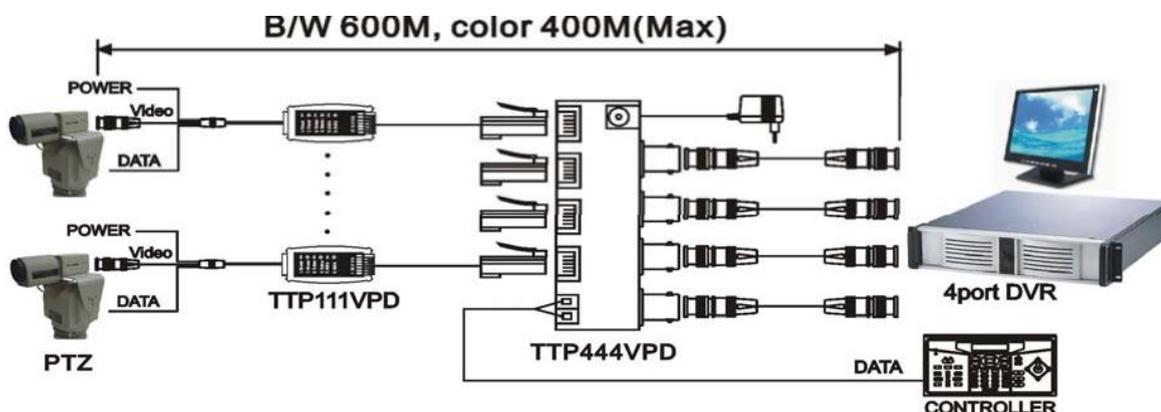
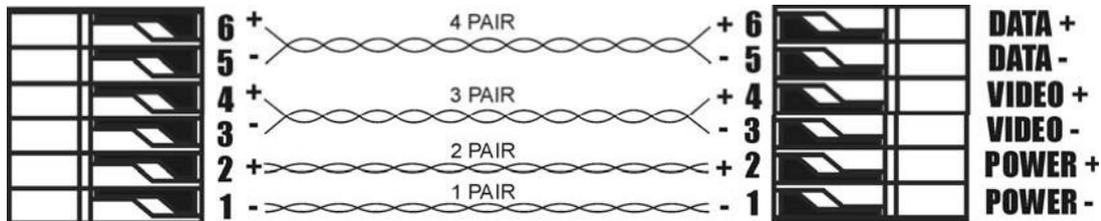
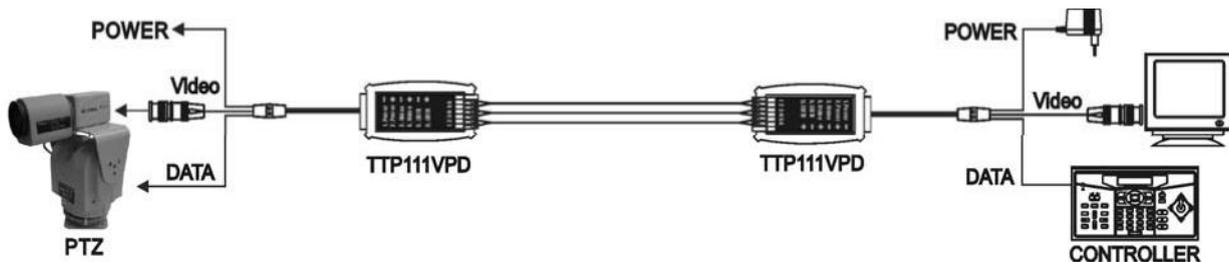
**Система передачи сигнала по витой паре  
комбинированные передатчики видеосигналов, команд и питания  
МОДЕЛИ: TTP111VPD, TTP444VPD**

Характеристики:

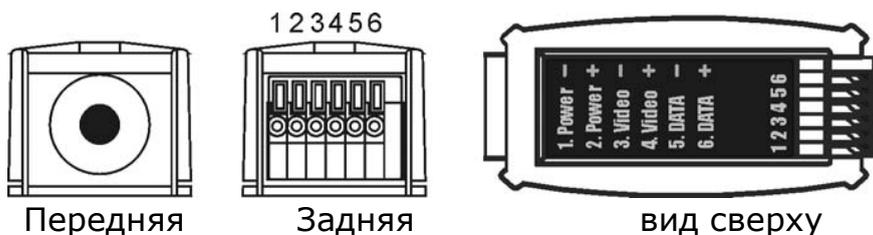
- \* **TTP111VPD**: Штекер BNC с 2 отрезками коаксиального кабеля; 6 клеммный разъем
- \* **TTP444VPD**: 4 розетки BNC; разъем питания; 4 розетки RJ45; 2 клеммы для данных
- \* Передача видеосигналов, команд (через интерфейс RS422,485), а также питание камер осуществляется по одному стандартному кабелю CAT 5
- \* Встроенный плавкий предохранитель
- \* Используется для передачи цветного видеосигнала на расстояние до 400 метров, черно-белого видеосигнала - до 600 метров

В случае применения вместе с TTP111VPD возможно осуществлять передачу по 4 каналам и 4 кабелям категории 5 видеосигнала, питания и команд.

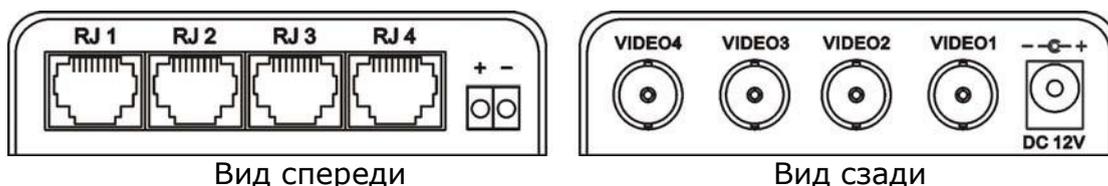
Схема установки:



Вид панели:  
ТТР111VPD



ТТР444VPD



Технические характеристики:

Модель	ТТР111VPD	ТТР444VPD
Вход/выход видеосигнала (BNC)	1 BNC, 75 Ом	4 BNC, 75 Ом
Вход/выход видеосигнала	Клеммный	4 x RJ45
Дальность передачи	600М(ч/б), 400М(цветной)	
Разъем для команд	1	
Тип кабеля	Витая пара CAT5 (AWG24)	
Питание	12В / 24В	
Рабочая температура	-40...+55°C	-40...+55°C
Размеры (мм)	69x25x20.5 с 25см кабелем	138x66x28

**Падение напряжения в зависимости от длины кабеля:**

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

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

500mA	19.1	21.3	21.9	14.5	19.1	20.5	X	11.3	15.4	X	X	X
-------	------	------	------	------	------	------	---	------	------	---	---	---

