

КОМПЛЕКТ (ПЕРЕДАТЧИК + ПРИЕМНИК) ПЕРЕДАЧИ VKM ПО КАБЕЛЮ ВИТОЙ ПАРЫ



ПАСПОРТ

ТА-VKM/1+RA-VKM/1
ТА-VKM/2+RA-VKM/2
ТА-VKM/3+RA-VKM/3
ТА-VKM/4+RA-VKM/4

ТА-VKM/5+RA-VKM/5
ТА-VKM/6+RA-VKM/6
ТА-VKM/7+RA-VKM/7

Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.



Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,
e-mail: support@v1net.ru, www.v1net.ru, www.v1electronics.ru

Модель: TA-VKM/1+RA-VKM/1, TA-VKM/2+RA-VKM/2, TA-VKM/3+RA-VKM/3, TA-VKM/4+RA-VKM/4, TA-VKM/5+RA-VKM/5, TA-VKM/6+RA-VKM/6, TA-VKM/7+RA-VKM/7

Комплект (передатчик+приемник) предназначен для передачи сигналов VGA, клавиатуры и «мыши» по кабелю витой пары.

Комплект поставки*

1. Передатчик TA-VKM/1 (TA-VKM/2, TA-VKM/3, TA-VKM/4, TA-VKM/5, TA-VKM/6, TA-VKM/7) – 1шт.
2. Приемник RA-VKM/1(RA-VKM/2, RA-VKM/3, RA-VKM/4, RA-VKM/5, RA-VKM/6, RA-VKM/7) – 1шт
3. VKM-кабель – 1шт. (TA-VKM/1+RA-VKM/1, TA-VKM/2+RA-VKM/2, TA-VKM/4+RA-VKM/4, TA-VKM/6+RA-VKM/6)
4. Кабель VGA – 1шт. (TA-VKM/3+RA-VKM/3, TA-VKM/5+RA-VKM/5, TA-VKM/7+RA-VKM/7)
5. Кабель (USB-A x USB-B) – 1шт. (TA-VKM/3+RA-VKM/3, TA-VKM/5+RA-VKM/5, TA-VKM/7+RA-VKM/7).
6. Кабель (jack 3.5mm x 2pin) – 1шт.
7. Блок питания (7,5В перемен.тока, 1А) – 2шт.
8. Паспорт – 1 шт.
9. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Рекомендованное расстояние передачи:
TA-VKM/1+RA- VKM/1 – 5...50м;
TA- VKM V/2+RA- VKM/2, TA- VKM/3+RA- VKM/3 – 5...100м;
TA- VKM V/4+RA- VKM/4, TA- VKM/5+RA- VKM/5 – 100...200м;
TA- VKM V/6+RA- VKM/6, TA- VKM/7+RA- VKM/7 – 200...300м;
- Разрешение видео: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Поддержка DOS, Windows, Linux
- Защита от перенапряжений.

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид TA-VKM/1+RA-VKM/1, TA-VKM/2+RA-VKM/2, TA-VKM/4+RA-VKM/4, TA-VKM/6+RA-VKM/6 (А); TA-VKM/3+RA-VKM/3, TA-VKM/5+RA-VKM/5, TA-VKM/7+RA-VKM/7 (Б)

Структурная схема подключения

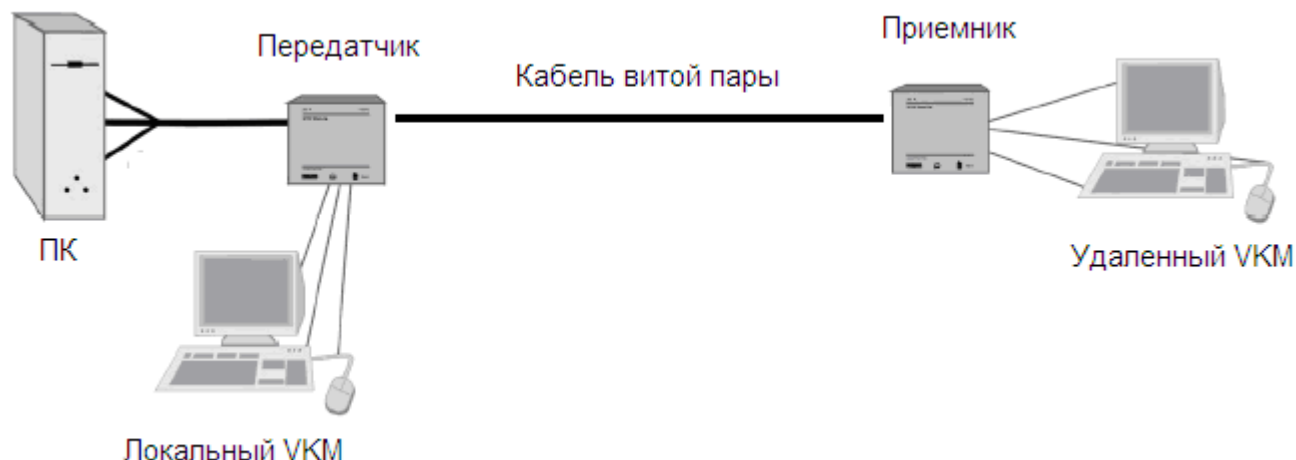


Рис.2 Схема подключения TA-VKM/1+RA-VKM/1, TA-VKM/2+RA-VKM/2, TA-VKM/3+RA-VKM/3, TA-VKM/4+RA-VKM/4, TA-VKM/5+RA-VKM/5, TA-VKM/6+RA-VKM/6, TA-VKM/7+RA-VKM/7

Порядок подключения

1. Убедитесь, что оконечное оборудование отключено от электросети.
2. Соедините передатчик с ПК кабелем VKM: разъемы «K1», «M1». «VGA1» (или кабелями USB и VGA при использовании USB интерфейса).
3. Подключите монитор, клавиатуру, «мышь» к локальным выходам передатчика: разъемы «K2», «M2», «VGA2».
4. Подключите к передатчику кабель витой пары: разъем RJ45.
5. Подключите к передатчику блок питания.
6. Если Вам необходима функция включения/выключения ПК, соедините передатчик и контакты «POWER» материнской платы ПК кабелем (jack3.5 x 2pin).
7. Подключите монитор, клавиатуру и «мышь» к приемнику: разъемы «K», «M». «VGA».
8. Подключите кабель витой пары к приемнику.
9. Подключите к приемнику блок питания.
10. Подайте питание на приемник. Должен загореться индикатор подачи питания.
11. Подайте питание на передатчик. Должен загореться индикатор подачи питания.
12. Включите ПК.
13. Используйте кнопку «P1» для включения/выключения ПК.
14. Используя регуляторы «В» и «С», добейтесь качественного изображения на мониторе.

Индикация

	Индикатор	Состояние	Значение
Передатчик	Красный	Горит	Передатчик включен
	Зеленый	Горит	Передача сигналов (VKM) осуществляется нормально. Возможно управление ПК с помощью удаленных устройств

	Желтый	Горит	Управление ПК осуществляется с помощью локальных устройств
Приемник	Красный	Горит	Приемник подключен
	Зеленый	Горит	Передача сигналов (VKM) осуществляется нормально. Возможно управление ПК с помощью удаленных устройств
	Желтый	Горит	Управление ПК осуществляется с помощью локальных устройств

Возможные проблемы и способы их устранения

№№	Проблема	Решение
1	Видеосигнал нестабилен или не отображается	1. Проверьте, подключены ли блоки питания 2. Проверьте целостность VGA-кабеля и разъема VGA
2	Удаленные устройства (KM) не работают	1. Проверьте, подключены ли клавиатура и «мышь»
3	Локальные устройства (KM) не работают	1. Проверьте, подключены ли клавиатура и «мышь» 2. Локальные и удаленные устройства (клавиатура/«мышь») разного типа
4	Отсутствует удаленное управление (вкл/выкл) компьютером	1. Неправильно подключен кабель «jack3.5 x 2pin». Поменяйте полярность на контактах «POWER» материнской платы ПК 2. Проверьте работоспособность материнской платы ПК, кратковременно замкнув контакты «POWER»
5	Не горит зеленый индикатор приемника	1. Если горит желтый индикатор, то это означает, что управление ПК осуществляется с помощью локальных устройств 2. Проверьте целостность и правильность подключения соединительных кабелей
6	Нет управления ПК с локальных устройств	1. Локальные клавиатура и «мышь» не подключены 2. Локальные клавиатура и «мышь» неисправны. Замените их.

Технические характеристики*

Модель		TA-VKM/1+ RA-VKM/1	TA-VKM/2+ RA-VKM/2	TA-VKM/4+ RA-VKM/4	TA-VKM/6+ RA-VKM/6
Рекомендованное расстояние передачи (м)		5...50	5..100	100...200	200...300
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6			
Разрешение (макс.)		1600×1200			
Р а з ъ е м ы	Кабель витой пары	RJ45			
	Кабель VKM	D-Sub 15 (VGA), PS/2x2			
	Кабель подключения к материнской плате ПК	jack3.5 x 2pin			
Блок питания		7,5 В перемен.тока, 1А x 2			
Размер (ШхВхД) (мм)		130x100x30			
Вес (г)		1000	1500		

Модель		TA-VKM/3+ RA-VKM/3	TA-VKM/5+ RA-VKM/5	TA-VKM/7+ RA-VKM/7
Рекомендованное расстояние передачи (м)		5..100	100...200	200...300
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6		
Разрешение (макс.)		1600×1200		
Р а з ъ е м ы	Кабель витой пары	RJ45		
	VGA-кабель	D-Sub 15		
	USB-кабель	USB-A x USB-B		
	Кабель подключения к материнской плате ПК	jack3.5 x 2pin		

Блок питания	7,5 В перемен.тока, 1А x 2
Размер (ШxВxД) (мм)	130x100x30
Вес (г)	1500

*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.