

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплект для передачи VGA-сигнала
высокого разрешения по кабелю
«витой пары»

VE01H



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Елагин С.А.

www.smartcable.ru

Назначение

VE01H представляет собой комплект для передачи VGA-сигнала высокого разрешения по кабелю «витой пары». Комплект VE01H состоит из передатчика VE01HT и приемника VE01HR. Расстояние передачи составляет 70м. Максимальное разрешение VGA сигнала – 1920x1200. Питание передатчика осуществляется от блока питания 12V 0.5A.

Комплект VE01H с успехом может быть использован в системе видеонаблюдения для подключения к регистратору удаленного монитора.

Комплектация

1. Передатчик VE01HT – 1шт.
2. Приемник VE01HR – 1шт.
3. Инструкция по эксплуатации –1шт.
4. Блок питания DC 12V, 0.5A – 1шт.
5. Упаковка – 1шт.

Особенности оборудования

- Максимальное расстояние передачи VGA-сигнала – 70м;
- Максимальное разрешение передаваемого VGA-сигнала – 1920x1200;
- Рекомендованный кабель – медный UTP Cat5e;
- Питание передатчика VE01HT от блока питания DC12V 0.5A;
- Компактные размеры;
- Удобство подключения

Внешний вид



Рис.1 Комплект VE01H, внешний вид

Разъемы и индикаторы

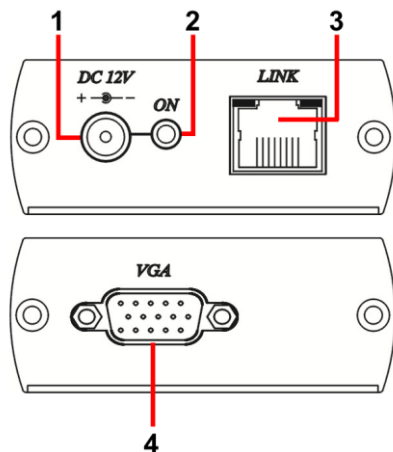


Рис. 2 Передатчик VE01HT, разъемы и индикаторы

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов передатчика VE01HT

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	DC12V	Разъем DC5V для подключения блока питания на 12В из комплекта поставки
2	ON	LED-индикатор работы устройства
3	LINK	Разъем RJ-45 для подключения кабеля «витой пары»
4	VGA	Разъем DB15 x 1 для подключения к DVR

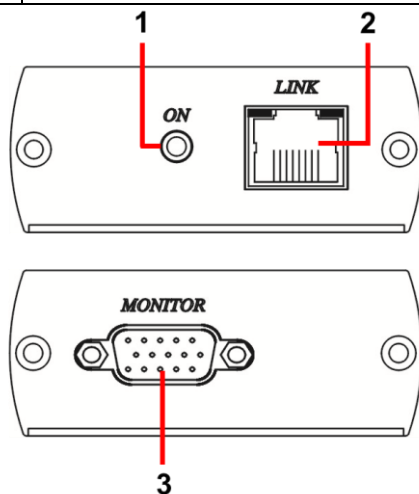


Рис. 3 Приемник VE01HR, разъемы и индикаторы

Таб.2 Назначение разъемов и индикаторов приемника VE01HR

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	ON	LED-индикатор работы устройства
2	LINK	Разъем RJ-45 для подключения кабеля «витой пары»
3	MONITOR	Разъем DB15 x 1 для подключения к VGA-монитору

Схема подключения

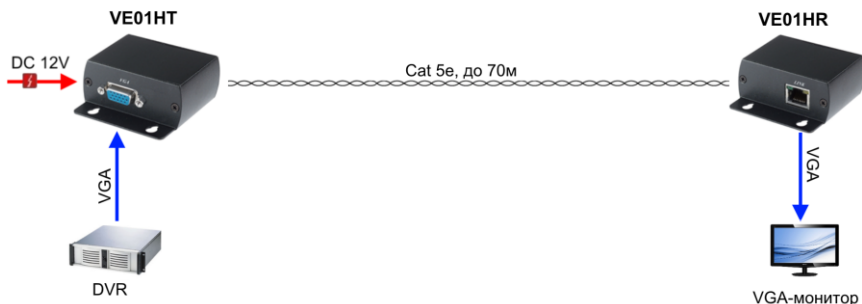


Рис.4 Схема подключения комплекта VE01H

Распиновка разъема RJ-45*

Таб.3 Соответствие жил в кабеле «витой пары» и сигнала VGA

Цвет жилы в RJ-45	Передаваемый сигнал VGA
Бело-оранжевый	Синий -
Оранжевый	Синий +
Бело-зеленый	Зеленый -
Синий	+12В / Аудио +
Бело-синий	Земля (-) / Аудио -
Зеленый	Зеленый +
Бело-коричневый	Красный -
Коричневый	Красный +

*Соответствует прямой обжимке кабеля «витой пары»

Внимание!

- ✓ **Используйте для подключения устройств только рекомендованный, медный кабель UTP cat 5e во избежание проблем с потерей видеосигнала и его качеством.**

Технические характеристики**

Модель	VE01HT	VE01HR
Тип устройства	Передатчик	Приемник
Тип передаваемого видеосигнала	VGA	
Расстояние передачи	до 70м	
Разрешение видеосигнала (макс.)	1920x1200	
Разъемы	<u>Входы:</u> DC5V x 1 VGA x 1 <u>Выходы:</u> RJ-45	<u>Входы:</u> RJ-45 <u>Выходы:</u> VGA x 1
Рекомендуемый кабель	Медный, UTP cat 5e	
Параметры питания	БП DC12V, 0.5A	-
Потребляемая мощность	300mA	-
Рабочая температура	-40...+55°C	
Относительная влажность	5...95 %(без конденсата)	
Размеры (ШxГxВ), мм	87x67x27	

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