



**V1 Electronics**

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

**SCT**

## ПАСПОРТ

**IP-удлиннитель**

**IP02, IP03**

сертификат соответствия  
№ РОСС ТW.МЕ61.А02718

**Составил: Долженков А.В.**

ООО «В1 Электроникс»

Москва, ул. Зверинецкая,  
д. 33/44, стр. 1

(495) 781-3660

[www.sct.net.ru](http://www.sct.net.ru)

[support@perimetr.ru](mailto:support@perimetr.ru)

## IP-удлинитель IP02, IP03

Модель: IP02

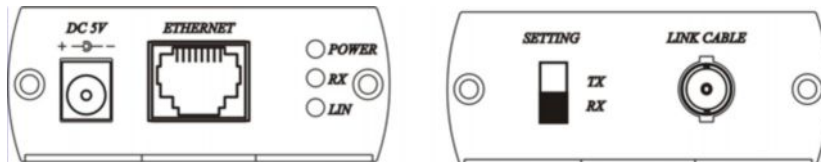


Модель: IP03

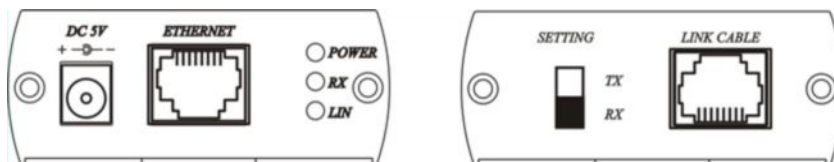


Общий вид:

IP02



IP03



**DC 5V** – Разъем для подключения блока питания;

**Ethernet** – Разъем для подключения внешнего сетевого оборудования;

**Link Cable** – Разъем для соединения между собой приемника и передатчика,

**TX/RX Установка:**

TX ↑ = передатчик (IP-камера или другое TCP/IP-устройство)

RX ↓ = приемник (Сторона ПК)

**Индикация:**

Индикатор	Горит	Не горит	Мигает
«Power»	Питание подается	Питание не подается	-----
«RX»	Прием данных	Передача данных	-----
«Link»	Соединен	Не соединен	медленно: поиск быстро: соединение

**Ethernet-индикатор:**

Индикатор	Горит	Не горит	Мигает
«LINK / ACT»	Соединение есть	Нет соединения	Передача данных
«Link Speed»	100 Мбит	10 Мбит	-----

**Описание: IP02**

Устройство IP02 предназначено для увеличения передачи IP-сигнала на расстояние до 1,8 км по коаксиальному кабелю (RG59/U). Устройство работает в дуплексном режиме передачи данных. Предназначен для подключения IP-устройств, в том числе IP-камер, IP-видеосерверов и видеорегистраторов.

**Описание: IP03**

Устройство IP03 предназначено для увеличения передачи IP-сигнала на расстояние до 1,2 км по UTP CAT5/e. Устройство работает в дуплексном режиме передачи данных. Предназначен для подключения IP-устройств, в том числе IP-камер, IP-видеосерверов и видеорегистраторов.

**Характеристики: IP02**

- передача IP-сигнала по коаксиальному кабелю (RG59/U);
- активные устройства, блок питания в комплекте;
- поддержка «Plug and Play»;
- передача сигнала до 1800 метров;

**Характеристики: IP03**

- аналогично устройству IP02, но вместо коаксиального кабеля используется кабель UTP CAT5;
- передача сигнала до 1200 метров;

**Распиновка кабеля:****IP02:**

Центральная жила	DATA+
Экран	DATA-

**IP03 Соединительный кабель (TIA/EIA-568-B):**

Бело-оранжевый	DATA -
Оранжевый	DATA +
Бело-зеленый	Не используется
Синий	Не используется
Бело-синий	Не используется
Зеленый	Не используется
Бело-коричневый	Не используется
Коричневый	Не используется

### Ethernet-кабель (TIA/EIA-568-B):

Бело-оранжевый	TX+
Оранжевый	TX-
Бело-зеленый	RX+
Синий	Не используется
Бело-синий	Не используется
Зеленый	RX-
Бело-коричневый	Не используется
Коричневый	Не используется

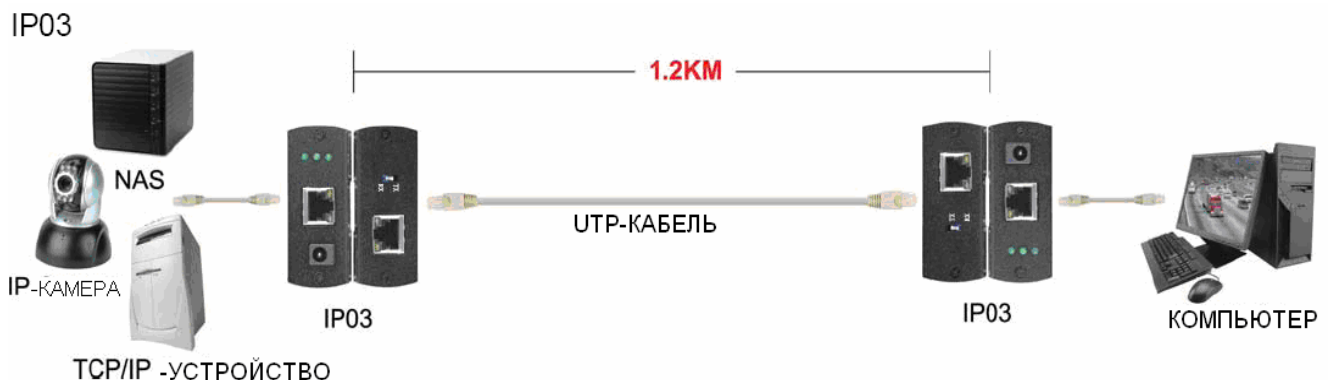
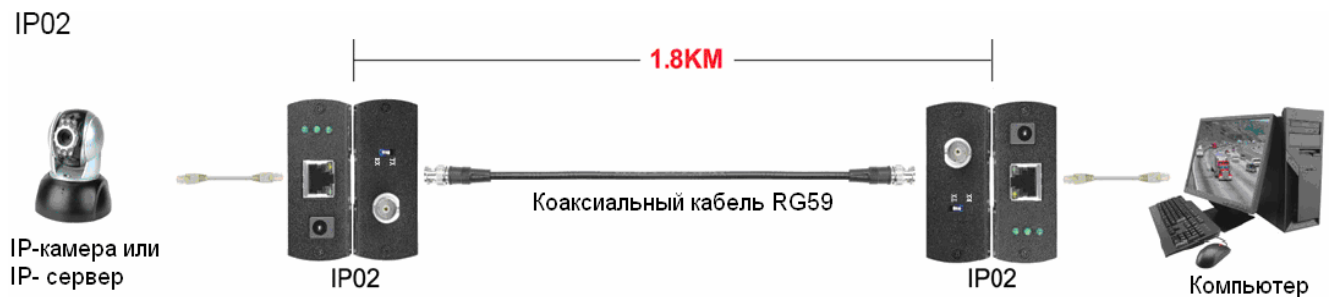
### Внимание:

В целях сохранности устройств и обеспечения их корректной работы, кабель и передающие устройства не рекомендуется размещать в непосредственной близости от высоковольтного оборудования и приборов излучающих микро-, радиоволны.

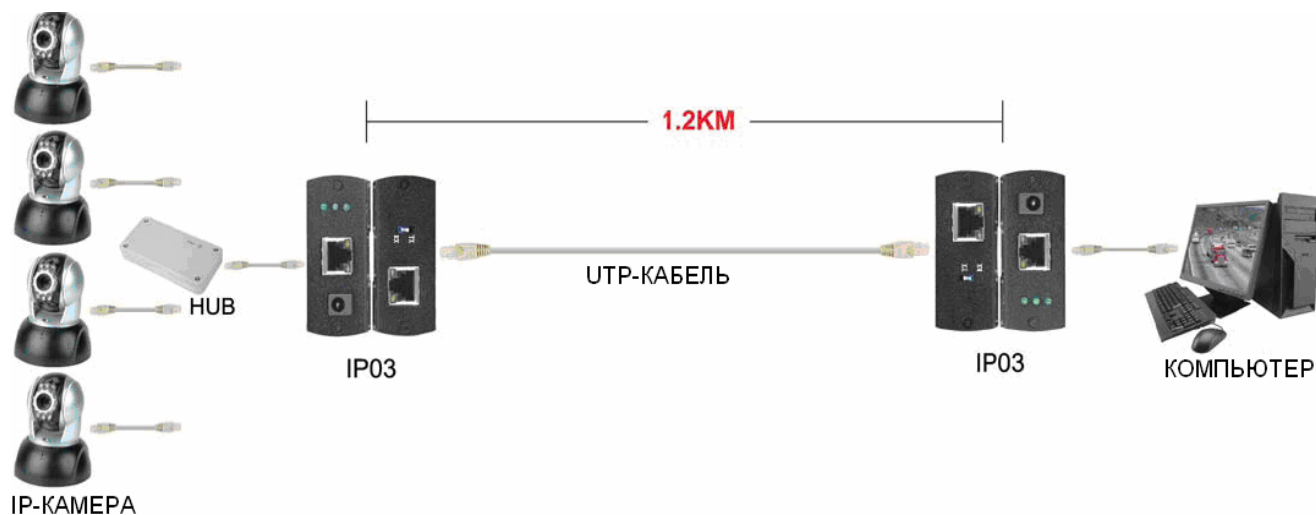
### Скорость передачи данных:

Устройство:	Расстояние:	Скорость
IP02 при использовании кабеля RG59/U	300 м	50 Мбит
	600 м	45 Мбит
	1200 м	40 Мбит
	1800 м	20 Мбит
IP03 при использовании кабеля UTP CAT5/e	300 м	50 Мбит
	600 м	40 Мбит
	1200 м	20 Мбит

### Схема подключения:



## Подключение нескольких IP-камер



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	IP02	IP03
Разъем Link	BNC	RJ-45
Расстояние	1800 м (макс)	1200 м (макс)
Скорость соединения	50 Мбит	
Разъем Ethernet	RJ-45	
Расстояние кабеля Ethernet	100 метров	
Скорость передачи	10/100Мбит/с	
Энергопотребление	750мА	
Блок питания	DC 5В / 2000мА	
Размеры(мм)	146 x 67 x 27	145 x 67 x 27
Вес (гр.)	220 гр.	220 гр.
Корпус	Металлический черного цвета	