

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВ IP01 И IP01H ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ETHERNET
ПО КОАКСИАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ

IP01K



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

www.smartcable.ru

Назначение

Комплект из 4х устройств IP01 и одного IP01H предназначен для передачи и коммутирования Ethernet сигнала по 4м коаксиальным кабелям на расстояние до 200 м.

Комплектация

1. Удлинитель Ethernet IP01 – 4 шт.
2. Коммутатор Ethernet IP01H – 1 шт.
3. БП DC 5 V, 2 A – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
5. Упаковка – 1шт.

Особенности устройств

IP01

Передача сигнала Ethernet по кабелю RG-59 на расстояние до 200 м;

Поддержка стандарта IEEE 802.3 10Base-T (10 Мбит/с);

Режим передачи данных: полудуплекс;

Не требует питания.

IP01H

4 – разъёма BNC для подключения 4-х IP01;

1 разъём RJ45 с функцией автоопределения скорости передачи сети 10 / 100 Мбит/с. Для подключения сетевого оборудования (ПК, NVR, коммутатор, др.);

Поддержка стандартов IEEE 802.3 и IEEE 802.3u;

Автоопределение MDI/MDI-X.

Внешний вид



Рис. 1 IP01.

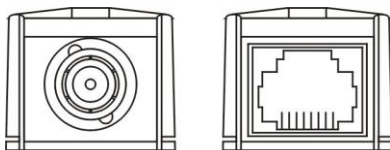


Вид спереди

Вид сзади

Рис. 2 IP01H.

Описание элементов



Вид спереди

Вид сзади

Рис. 3 Элементы IP01

Табл. 1 Разъёмы IP01

Разъём	Назначение
BNC (Спереди)	Подключение IP01H с помощью коаксиального кабеля
RJ45 (сзади)	Подключение сетевого оборудования (камер)

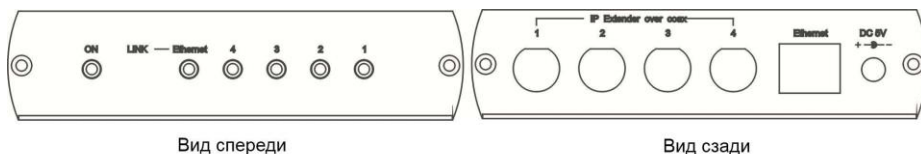


Рис. 4 Элементы IP01H

Табл. 2 Задняя панель IP01H

Разъём	Назначение
IP Extender over coax 1...4	Подключение IP01 с помощью коаксиального кабеля (четыре канала)
Ethernet	Подключение сетевого оборудования (ПК, NVR, коммутатор, др.)
DC 5 V	Подключение блока питания

Табл. 3 Передняя панель IP01H

Маркировка индикатора	Значение
ON	Электропитание подключено
LINK – Ethernet	Оконечное IP-устройство (ПК, NVR, коммутатор, др.) подключено
1...4	Приём данных от приёмников IP01

Схема подключения комплекта IP01K

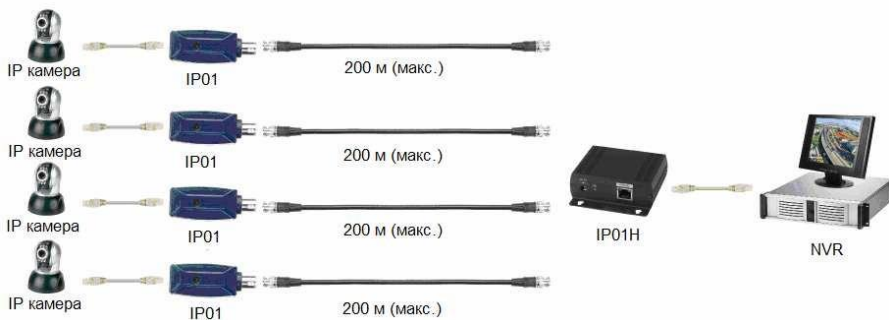


Рис. 3 Схема подключения

Технические характеристики

Модель	IP01	IP01H
Тип устройства	Комплект (IP01 (4 шт.)+IP01H(1 шт.))	
Кол-во вх./вых.	1/1	4/1
Расстояние передачи, м	200	
Поддерживаемая скорость передачи (Мб/с)	10	10 / 100 (автоопределение)
Версия Ethernet	10BASE-T	10BASE-T/ 100BASE-TX
Входные разъёмы	RJ45 x 1	BNC x 4
Выходной разъём	BNC x 1	RJ45 x 1
Расстояние передачи, м	200	
Питание	Не требуется	5 В пост. Тока, 500 мА
Рабочая температура	-40...+55°C	
Размеры (Ш x В x Г, мм)	25 x 22 x 69	125 x 30 x 121
Масса, г	220	400

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