

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплект (инжектор + сплиттер) передачи данных Ethernet и питания по кабелю витой пары

РРК-11



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

Назначение

Комплект РРК-11 (инжектор + сплиттер) предназначен для передачи питания на IP-устройство (точка доступа, IP-камера, IP-телефон и пр.) по свободным парам Ethernet-кабеля. Данные и питание будут передаваться одновременно.

Инжектор предназначен для того, чтобы подать питание на контакты 4, 5, 7, 8 разъема RJ-45.

Сплиттер предназначен для того, чтобы подать питание от кабеля к подключенному IP-устройству через внешний разъем питания.

Комплектация

1. Инжектор – 1 шт.
2. Сплиттер – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Описание элементов устройства

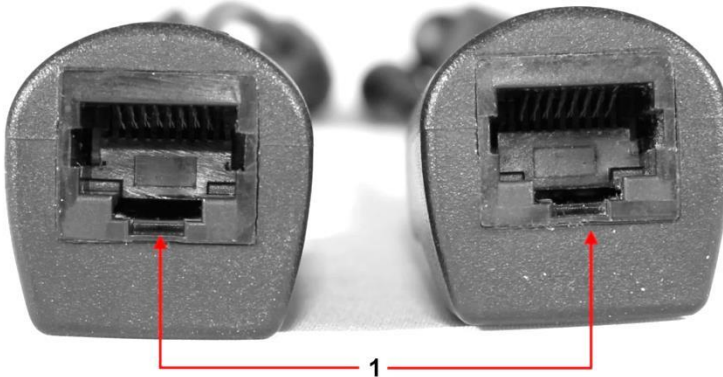


Рис. 1 Комплект РРК-11 вид спереди

Таб.1 Разъемы на торце РРК-11

№	Наименование	Назначение
1	LAN+PoE	Разъем RJ-45 для подключения Ethernet-кабеля

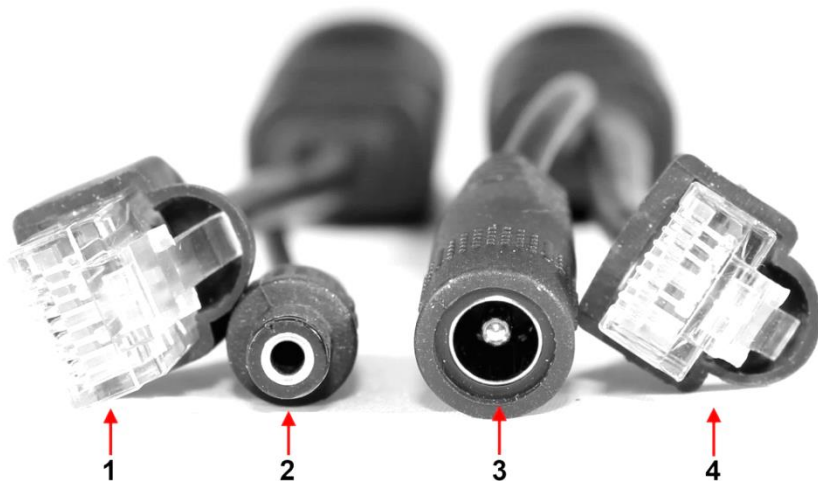


Рис. 2 Комплект PPK-11 вид сзади

Таб.2 Разъемы на кабелях PPK-11

№	Наименование	Назначение
1	RJ-45 (PPK-11 сплиттер)	Разъем RJ-45 для подключения к конечному оборудованию (IP-камера, точка доступа, др.)
2	DC 5.5x2.1 (PPK-11 сплиттер)	Штекер для подключения к оконечному оборудованию (IP-камера, точка доступа, др.)
3	DC 5.5x2.1 (PPK-11 инжектор)	Розетка для подключения к источнику питания
4	RJ-45 (PPK-11 инжектор)	Разъем RJ-45 для подключения к сетевому оборудованию (коммутатор и т.п.)

Схема подключения комплекта PPK-11

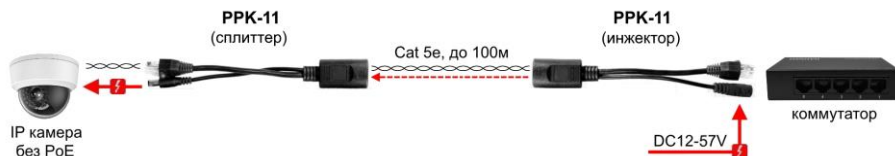


Рис. 3 Схема подключения комплекта PPK-11

*Расстояние передачи 100м – ограничено стандартом IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet. Расстояние может быть меньше, если мощность блока питания недостаточна.

Назначение контактов разъема RJ-45.

PIN	Порт LAN	Порт PoE
1	Data	Data
2	Data	Data
3	Data	Data
4	Не используется	+U
5	Не используется	+U
6	Data	Data
7	Не используется	-U
8	Не используется	-U

Технические характеристики

Модель		РРК-11	РРК-11
Назначение		инжектор	сплиттер
Параметры Ethernet		10/100 Мбит/с	
Стандарты Ethernet		IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet	
Стандарты PoE		Passive PoE Совместим IEEE 802.3af/at Без авт. определения PoE устройств	
Метод подачи PoE		Метод В (4, 5, 7, 8)	
Разъемы	LAN	RJ-45x1	RJ-45x1
	PoE	RJ-45x1	RJ-45x1
	Питание	DC 5.5x2.1 (розетка)	DC 5.5x2.1 (штекер)
Входное напряжение		DC12 - 57V	
Максимальный ток на выходе сплиттера		1.3 A	
Выходное напряжение		DC12 - 57V Соответствует напряжению на входе инжектора и зависит от подключаемого БП	
Рекомендуемый кабель		Cat 5e	
Максимальная длина кабеля		100 м	
Рабочая температура		0...+40 °C	
Размеры (ШхВхГ), мм		40x19x19	
Дополнительно		Размеры указаны без длины кабеля. Длина кабеля 20см.	

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

Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

260326(4)