

# UNEX

системы видеонаблюдения

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Комплект удлинителя Ethernet по любому 2-х жильному кабелю до 5 км

**модель UXTP-L-DSL**



UXTP-L-DSL – новый вид удлинителя сетевого сигнала. С его помощью можно передавать сетевой сигнал на большие расстояния через витую пару, телефонную линию, коаксиальный кабель и т.д.. Максимальное расстояние может достигать 6 000 м (при использовании коаксиального кабеля дистанция может быть увеличена), а максимальная скорость – 100 Мб/с

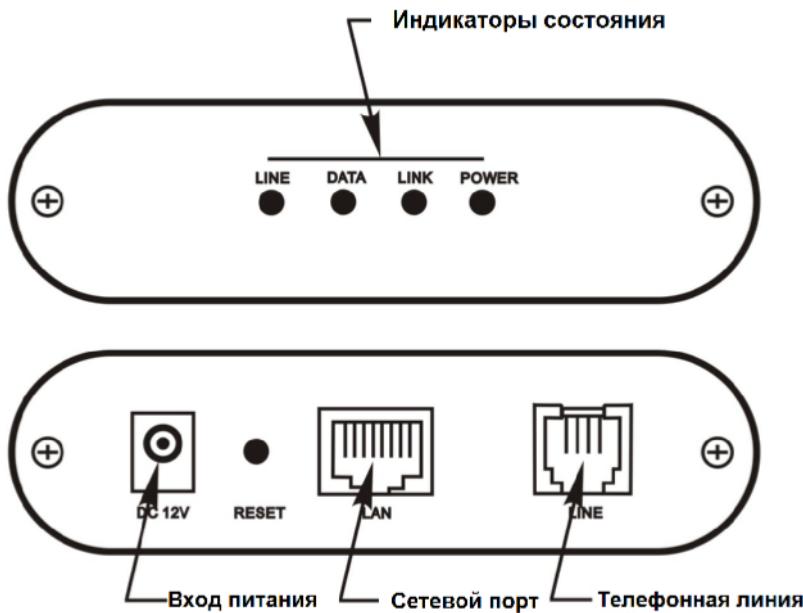
Сетевой удлинитель может использоваться только в комплекте, передатчик и удалённый приёмник. Используя телефонные линии или витую пару, можно одновременно передавать сетевой и телефонный сигнал.

### Особенности

- Высокоскоростная передача Ethernet сигнала через витую пару или существующему телефонному кабелю;
- Дальность передачи до 5 км
- Скорость до 150Мбит/с на расстояние до 150 м и до 0,79 Мбит/с на расстояние до 5000 м;
- Совместим с 10/100 М сетью;
- Функции real-time, анти-интерференция, простая установка;
- Встроенный web интерфейс.
- Работа без установки каких-либо компьютерных драйверов и настройки программного обеспечения.
- Подходит для передачи сигнала от IP камер

### Описание моделей

Модель	Описание
UXTP-L-DSL/A -1/2	Выход под винты, передача по витой паре или телефонным линиям
UXTP-L-DSL/B	BNC разъем, передача через коаксиальный кабель



**Технические характеристики:**

Питание	+12 В					
Потребляемая	<4.5 Вт					
Ethernet порт	RJ45					
Порт передачи	A1: RJ11 A2: BNC					
Тип передаваемого	Высокоскоростной Ethernet сигнал					
Анти-интерференция	>60 дБ					
Скорость передачи (тестирование кабеля 26AWG/0.4)	Расстояние	Общая, Мбит/с	Передача, Мбит/с	Прием, Мбит/с		
	150 м	150	75	75		
	300 м	90	54	36		
	600 м	43	23	20		
	900 м	30	15	15		
	1200 м	15	9	6		
	3000 м	2,4	1,3	1,1		
	5000 м	0,79	0,44	0,35		
Защита	Грозозащита передачи данных		4 КВ 10/700us, общий уровень защиты: 4			
			1 КВ 10/700us, дифференциальный уровень защиты: 1			
			Стандарт: IEC61000-4-5			
Наработка на отказ	>30 000 ч					
Габариты	118x108x27 мм					
Материал	алюминий					
Температура	Рабочая: -25 °C...+50 °C					

**Замечание:** прибор может нагреваться во время работы, это нормально.

**Индикаторы**

Панель индикаторов	Статус	Значение
POWER (питание)	Вкл	Питание подключено
	Выкл	Питание не подключено или работает не правильно
LINE (подключение линии)	Вкл	Линия удлинителя активирована
	Выкл	Линия удлинителя не активирована
	Мерц.	Линия в процессе активации
LINK (подключение Ethernet)	Вкл	Подключение сети Ethernet нормально
	Выкл	Подключение сети Ethernet отсутствует
DATA (передача данных)	Мерц.	Происходит передача данных
	Выкл	Нет передачи данных

**Замечание:** если активация устройства не прошла, устройство автоматически запустит активацию заново через определённый промежуток времени, в течении этого времени (ок. 1 мин.), сигнал сети LINE будет мерцать.

## Инструкция по установке:

Пожалуйста, перед установкой убедитесь в наличии следующего оборудования:

- UXTP-L-DSL/A/B (комплект)
- 12 В адаптер питания (2 шт.)
- Инструкция по установке

1. Подключите UXTP-L-DSL/A-1 (местный приемник - заводская установка) к сетевому кабелю (коммутатору, компьютеру и др.).
2. Подключите UXTP-L-DSL/A-2 (удаленный приемник - заводская установка) к IP камере (или другому IP устройству, например: компьютер и др.).
3. Подключите питание к сетевому удлинителю.