

Гибридные кабель-удлинители Prestel USB-E3X0

Руководство пользователя



Информация по безопасному использованию Prestel USB-E3X0

Данный продукт представляет собой электронное устройство со шнуром, проводящим электрический ток и другими частями, которые могут вызвать опасность, если не следовать руководству пользователя, а также привести к травмам и потере имущества.

Пожалуйста, следуйте приведенной ниже информации, и это может помочь уменьшить риск получения травмы и потери имущества.

- Не подвергайте продукт действию влаги
- Пожалуйста, держите продукт вдали от жидкости, чтобы избежать смачивания продукта и опасности поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля. Чрезмерное усилие на кабеле может повредить или сломать его.
- Избегайте внешних повреждений устройства. Не роняйте, не ударяйте, не царапайте и не ставьте на него тяжелые предметы.

Описание гибридного кабеля-удлинителя Prestel USB-E3X0

Гибридный кабель-удлинитель Prestel USB-E310, подключаемый к интерфейсу USB 3.0 с одной стороны, обеспечивает обмен данными по оптической линии и подачу питания на подключаемое к нему устройство (USB 3.0/2.0/1.1) с другой стороны.

Особенности Prestel USB-E3X0

- Длина кабеля: 10/20/30/50 метров
- Разъемы: USB3.0 тип A - штырь, USB3.0 тип A – гнездо
- Поддержка стандарта USB 3.0 @ 5 Гбит/с
- Защита от помех
- Питание по USB (5 В)
- Поддержка технологии Plug and Play
- Дополнительный разъем и кабель для питания устройств с рассеиваемой мощностью > 2 Вт
- Низкое энергопотребление

Обозначения Prestel USB-E3X0

Prestel USB-E310 – кабель длиной 10 метров

Prestel USB-E320 – кабель длиной 20 метров

Prestel USB-E330 – кабель длиной 30 метров

Prestel USB-E350 – кабель длиной 50 метров

Технические характеристики Prestel USB-E3X0

Основные данные	
Длина кабеля	10/20/30/50 метров
Разъемы	USB3.0 тип A - штырь USB3.0 тип A - гнездо
Дополнительный источник питания для устройств с рассеиваемой мощностью > 2 Вт	Кабель USB2.0 Micro-B (входит в комплект поставки)
Максимальный ток, передаваемый на сторону устройства (при напряжении 5 В)	900 мА для кабелей 10/20/30 метров (при подключении дополнительного кабеля USB2.0 Micro-B) 600 мА для кабеля 50 метров (при подключении дополнительного кабеля USB2.0 Micro-B)
Рассеиваемая мощность	0,94 Вт
Диаметр кабеля	3 мм
Радиус изгиба	20 мм
Скорость передачи данных	До 5 Гбит/с
Размеры оболочек разъемов	Штекер: 44 x 27 x 13 мм Гнездо: 82 x 26 x 14.5 мм
Рабочая температура	0 ~ 55°C
Температура хранения	-20 ~ 80°C

Подключение оборудования

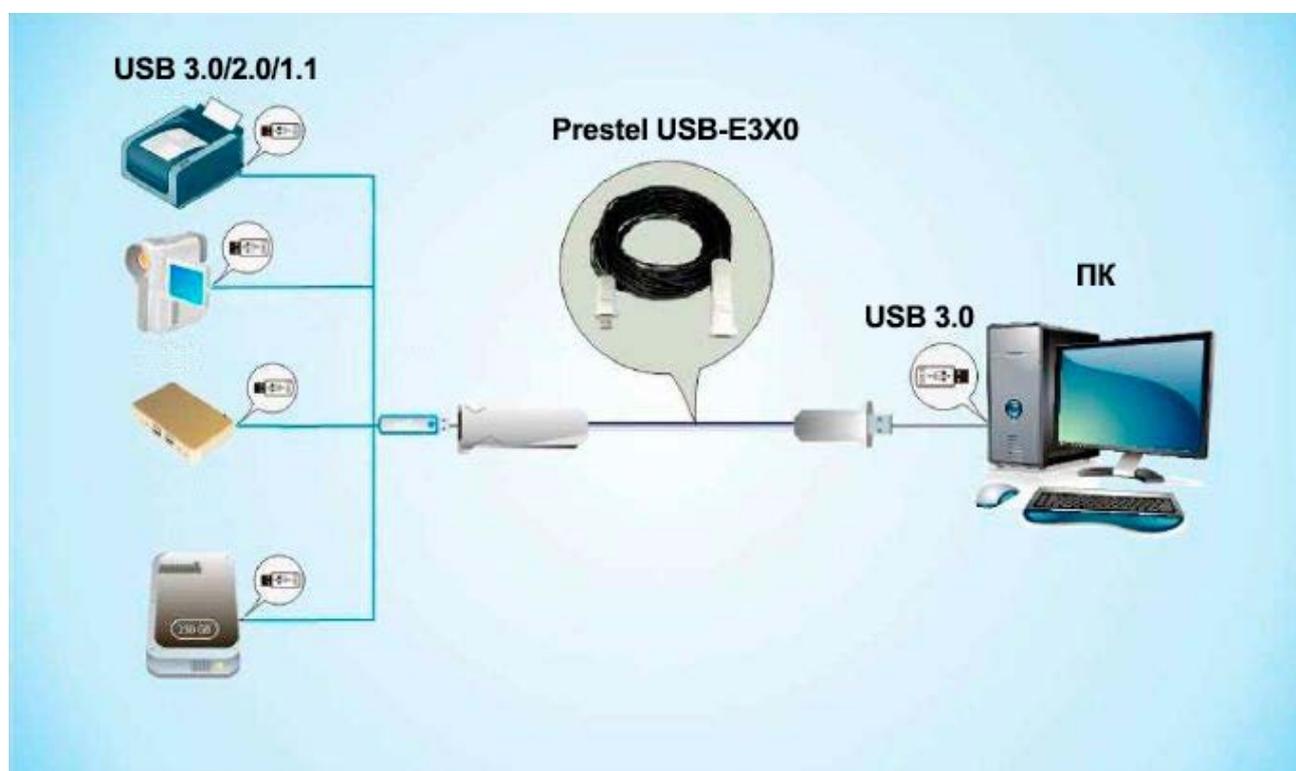
Подключите оборудование при помощи гибридного кабеля-удлинителя Prestel USB-E3X0 в соответствии с рисунком ниже.

Вставьте разъем кабеля типа «штырь» в порт USB 3.0 компьютера, ноутбука, кодека видеоконференцсвязи или другого подобного устройства.

На другом конце кабеля к разъему типа «гнездо» подключите необходимое устройство, поддерживающее стандарт: USB 3.0/2.0/1.1.

В результате подключенное устройство будет обмениваться данными с компьютером по оптоволоконной линии и одновременно получать питание по встроенным в кабель медным проводам.

При подключении устройств с рассеиваемой мощностью более 2 Вт необходимо подсоединить поставляемый в комплекте дополнительный кабель USB2.0 Micro-B разъемом micro-USB к кабелю, а разъемом USB тип A к свободному порту компьютера.



Примечание: при подключении разъема кабеля типа «штырь» к интерфейсу компьютера USB 2.0 кабель-удлинитель Prestel USB-E310 не работает.

Возможные причины неработоспособности оборудования

Кабель не подключен или подключен неправильно, например, недостаточно плотно вставлен в соответствующие разъемы.

Кабель поврежден, порезан или слишком изогнут (минимальный радиус изгиба: 20 мм).

Не хватает энергии для питания, например, если не подключен или подключен неправильно дополнительный кабель USB2.0 Micro-B.