

## 5-портовый коммутатор Upvel US-5F 8-портовый коммутатор Upvel US-8F



### Комплект поставки

- Коммутатор US-5F / US-8F
- Блок питания
- Инструкция по установке

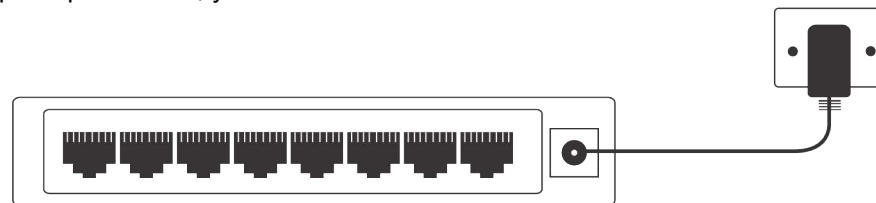
В случае неполной комплектации обратитесь к дилеру.

### Обязательные требования

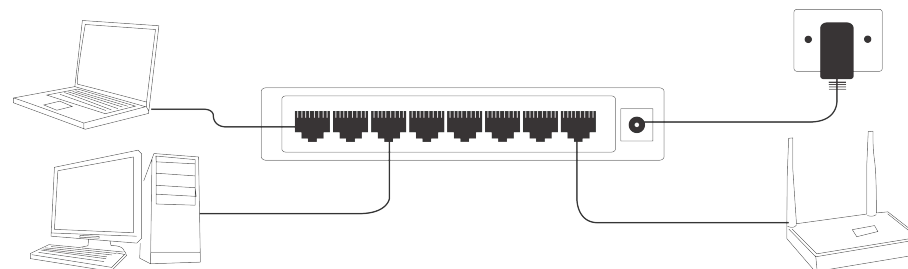
- Наличие компьютера с установленным сетевым адаптером.
- Кабель "витая пара" категории 5, 5е или 6.
- Установочная поверхность должна выдерживать массу не менее 225 г.
- Розетка электросети должна находиться на расстоянии не более 1,82 м от коммутатора.
- Убедитесь в отсутствии повреждений кабеля и штекера блока питания.
- Обеспечьте беспрепятственный отвод тепла от коммутатора. Не загромождайте пространство вокруг коммутатора посторонними предметами.
- Не устанавливайте на коммутатор тяжелые предметы.

### Подключение коммутатора

1. Подключите кабель блока питания к разъему питания коммутатора и затем подключите блок питания к розетке электрической сети с соответствующими характеристиками, указанными на наклейке блока питания.



2. Подключите сетевой кабель категории 5, 5е или 6 от компьютера к любому порту коммутатора.



### Индикаторы

#### PWR

*Горит:* Питание включено

*Не горит:* Питание отключено

#### Порты 1 - 8 (1 - 5 для US-5F)

*Непрерывно горит зеленым цветом:* Наличие соединения 100 / 200 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим) или 10 / 20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)

*Мигает зеленым цветом:* Прием / передача данных

*Не горит:* Соединение неактивно

## Технические характеристики

Модель	US-5F	US-8F
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 10Base-T</li> <li>IEEE 802.3u 100Base-TX</li> <li>IEEE 802.3x Flow Control</li> </ul>	
Кабели	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: категория 5, длина до 100 метров</li> <li>Fast Ethernet: категория 5, 5е или 6, длина до 100 метров</li> </ul>	
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 10 / 20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)</li> <li>Fast Ethernet: 100 / 200 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)</li> </ul>	
Пропускная способность коммутационной матрицы	1 Гбит/с	1,6 Гбит/с
Топология	Звезда	
Интерфейсы	5 портов RJ-45 10/100 Мбит/с Auto-MDIX	8 портов RJ-45 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Таблица коммутации	1000 записей для каждого подключенного устройства	
Буферная память	384 Кбайт для каждого подключенного устройства	512 Кбайт для каждого подключенного устройства
Потребляемая мощность	Не более 0,55 Вт	Не более 0,87 Вт
Индикаторы	PWR, 1 - 5 (порты)	PWR, 1 - 8 (порты)
Питание	5 В пост. тока, 550 мА	
Размеры (Д x Ш x В)	100 x 70 x 30 мм	160 x 70 x 30 мм
Масса	85 г	135 г
Рабочая температура	0 ~ 50 °C	
Влажность	Не более 90 % без конденсации	
Сертификаты	CE, FCC, EAC, Ростест	

## Поиск и устранение неисправностей

**После подключения блока питания коммутатора к розетке индикаторы не загораются.**

1. Проверьте, что штекер кабеля блока питания надежно подключен к разъему питания коммутатора, а блок питания надежно подключен к розетке электрической сети с соответствующими характеристиками, указанными на наклейке блока питания. Убедитесь в отсутствии повреждений кабеля блока питания.
2. Проверьте наличие напряжения в розетке (например, индикаторной отверткой).

**После подключения компьютеров к коммутатору не удается организовать коллективный доступ к файлам и работать с файлами в сети.**

1. Убедитесь, что индикатор Link/ACT горит.
2. Проверьте сетевой кабель на отсутствие повреждений. Длина кабеля должна быть не менее 1,5 метра и не более 100 метров.
3. Отключите все программные межсетевые экраны.
4. Убедитесь, что в операционной системе компьютеров включена функция коллективного доступа к файлам. За дополнительной информацией обратитесь в службу технической поддержки разработчика операционной системы.

**После подключения компьютеров к коммутатору доступ в Интернет возможен только с одного компьютера.**

Данный коммутатор не позволяет организовать доступ в Интернет с нескольких компьютеров.

**Какой порт коммутатора является Uplink-портом?**

Все порты коммутатора поддерживают Auto-MDIX, поэтому в качестве Uplink-порта можно использовать любой порт.

*По любым вопросам, связанным с коммутатором US-5F / US-8F, вы можете обратиться в службу технической поддержки компании Upvel. [support@upvel.ru](mailto:support@upvel.ru)*

Телефоны:

для Москвы 8 (495) 952-52-43

для регионов 8 (800) 555-52-43

UPVEL

Irindale, CA USA

UPVEL is registered Trademark

Designed in USA / Made in China