



### Ключевые особенности

- Подключение до 1 м
- Скорость передачи данных до 100 Гбит/с

## OM-K100-100

Пассивный кабель 100G QSFP28  
длиной 1 м с 2 разъемами QSFP28  
для прямого подключения  
коммутаторов ТДК-361



Твинаксиальный пассивный 100G QSFP28 кабель предназначен для соединения 1 между собой коммутаторов с 100G портами. Кабель OM-K100-100 оснащен разъемами QSFP28 и используется для подключения на расстоянии до 1 м.

### Идеальное решение для высокопроизводительных систем

Кабель OM-K100-100 поддерживает скорость передачи данных до 100 Гбит/с, а также обеспечивает крайне низкий уровень перекрестных наводок и потребления электроэнергии по сравнению с другими типами кабелей. Таким образом, данный кабель является оптимальным решением, предоставляющим широкую полосу пропускания на коротких расстояниях, что идеально подходит для использования, например, в дата-центрах.

### Формат Quad Small Form-factor Pluggable 28

Кабель OM-K100-100 использует формат Quad Small Form-factor Pluggable 28 (QSFP28), объединяющий четыре независимых канала передачи и приема. QSFP28 кабель может заменить десять стандартных кабелей SFP+, позволяя достичь более высокой плотности портов, экономичности и снижения потребления энергии в сравнении со стандартным SFP+ кабелем.

### Экономичность

Кабель OM-K100-100 оснащен разъемами QSFP28, устраняя, таким образом, необходимость использования дорогостоящих трансиверов QSFP28. В конечном счете, применение такого кабеля является более экономичным вариантом по сравнению с волоконно-оптическими кабелями, используемыми вместе с трансиверами QSFP28.

### Технические характеристики

Общие	
Скорость передачи данных	100 Гбит/с
Тип разъема	QSFP28
Калибр провода AWG	30 AWG



T-KOM  
РОСАТОМ

## Пассивный кабель 100G QSFP28 длиной 1 м с 2 разъемами QSFP28 для прямого подключения коммутаторов ТДК-361

Физические параметры и условия эксплуатации	
Длина кабеля	1 м
Минимальный радиус изгиба кабеля	34,5 мм
Волновое сопротивление кабеля	100 Ом
Максимальное номинальное напряжение	30 В переменного тока
Рабочее напряжение	3,3 В постоянного тока
Ток	0,5 А
Рабочая температура	От 0 до 70 °С
Температура хранения	От -40 до 85 °С
Влажность при эксплуатации	От 35% до 65%
Влажность при хранении	От 35% до 65%
Информация для заказа	
Модель	Описание
ОМ-К100-100	Пассивный кабель 100G QSFP28 длиной 1 м с 2 разъемами QSFP28 для прямого подключения коммутаторов ТДК-361

Обновлено 21.02.2023

Характеристики могут быть изменены без уведомления.