



### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Соединяет порт USB тип С на любом устройстве с портом USB тип А на ноутбуке, настольном ПК, планшете или другом оборудовании.

### 2. ОПИСАНИЕ

Кабель USB 2.0 тип С / тип А идеально подходит для подключения смартфона, планшета или другого мобильного устройства с портом USB 2.0 тип С к компьютеру со стандартным портом USB 2.0 тип А.

#### Надежное соединение

Прочная конструкция разъема USB тип С обеспечивает 10 000 циклов соединения-разъединения, что в 6 раз больше, чем у традиционных разъемов USB тип А.

#### Простой разъем

Штекер USB тип С обладает важнейшей характеристикой симметричности подключения, что очень удобно, не нужно тратить время на манипуляции с кабелем, чтобы найти верный способ подключения. При каждом подключении он удерживается в гнезде так же надежно, как в первый раз, что предотвращает повреждение порта. Цветовая кодировка разъема USB тип С позволяет легко отличать кабель USB 2.0 от кабелей, предназначенных для выполнения других функций.

#### Питание

Кабель обеспечивает подачу тока до 1 А с напряжением 5 В для качественной работы и быстрой зарядки подключенных устройств.

#### Передача данных

Максимальная скорость передачи 480 Мбит/с обеспечивает удобную загрузку приложений, синхронизацию данных, скачивание изображений и т. д.

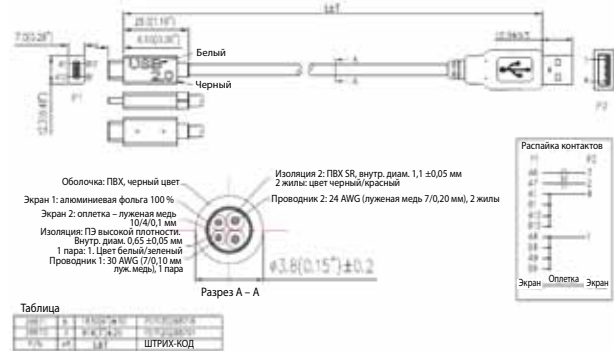
Примечание: кабель поддерживает спецификацию USB 2.0 и не поддерживает спецификацию USB 3.1 Gen 2.

### 3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Соединение порта USB А на ноутбуке, планшете или настольном ПК с портом USB С на мобильном телефоне, планшете, принтере или внешнем жестком диске
- Поддерживает коммуникацию по спецификации USB 2.0
- Обеспечивает обратную совместимость устройств USB 2.0 и USB 1.1
- Белая цветовая кодировка и маркировка USB 2.0 на корпусе разъема

### 4. РАЗМЕРЫ

Кат. №№	Длина (м)
0 398 64	1



### 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	30 В
Электрическая прочность изоляции	500 В перем. тока в течение 1 минуты без пробоя (EIA-364-20)
Сопротивление изоляции	10 МОм, 500 В пост. тока в течение 1 минуты без пробоя (EIA-364-21)
Сопротивление проводника	Макс. 93 Ом/км., 24 AWG
Ослабление (макс.)	0,2 дБ на частоте 1 МГц 0,39 дБ на частоте 4 МГц 0,57 дБ на частоте 8 МГц 0,76 дБ на частоте 12 МГц 0,95 дБ на частоте 24 МГц 1,35 дБ на частоте 48 МГц 1,9 дБ на частоте 96 МГц 3,2 дБ на частоте 200 МГц
Неравномерность задержки распространения сигнала	На высокой скорости передачи: 26 нс На низкой скорости передачи: 18 нс Только на высокой скорости: 100 пс
Полное сопротивление:	90 Ом ± 15 %
Полное сопротивление для синфазного сигнала	30 Ом ± 30 %

**6. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочая температура	0 °С - 50 °С
Рабочая влажность	20 % - 85 %
Температура хранения	-25 °С - +70 °С
Влажность при хранении	0 % - 90 %
Внешний диаметр кабеля	3,8 ±0,2 мм
Экран	Экран 1: Алюминиевая фольга 100 % Экран 2: Оплетка – луженая медь 16/4/0,10 мм
Тип корпуса	Литой
Масса	0,036 кг

**ПРОВОДНИК 1**

Материал	Многопроволочная жила из луженой меди
Сечение	30 AWG (7/0,10 мм)
Изоляция	Полиэтилен высокой плотности
Цвет	Белый/желтый (витая пара)

**ПРОВОДНИК 2**

Материал	Многопроволочная жила из луженой меди
Сечение	24 AWG (7/0,20 мм)
Изоляция	ПВХ полужесткий
Цвет	Красный/черный

**РАЗЪЕМ USB 2.0 ТИП С**

«Пол»	Штекер
Изоляция	Чёрный
Контакты	Позолоченные
Экран	Никелированный

**РАЗЪЕМ USB 2.0 ТИП А**

«Пол»	Штекер
Изоляция	Черный цвет
Контакты	Позолоченные
Экран	Никелированный