

Шнуры компьютерные

Шнуры интерфейсные (круглые)

Интерфейсные шнуры применяются для подключения различных внешних устройств к системному блоку компьютера, а также используются для соединения различных устройств между собой.

Кабели RS-232

Кабели серий SCB-138, 139, 140, оканчивающиеся разъемами DB-25 (вилка или гнездо в различных комбинациях), и серии **SCF-12-DB-9** (вилка-гнездо) – имеют прямую распайку один в один. Могут быть использованы:

- для удлинения имеющихся кабелей или “выноса” портов от различных устройств (например, SCB-139 – с разъемами DB-25, SCF-12 – с разъемами DB-9);
- для подключения различных ручных переключателей к компьютеру (например, SCB-138).

Поставляются разной длины: от 1,8 м до 6 м, но при необходимости их можно объединять друг с другом, используя специальные переходники (например, переходники серии GCM).

Кабель SCB-126 с разъемами DB9 (вилка)–DB25(гнездо) может быть использован для соединения PC-ATC, PC – принтер (с интерфейсом RS-232) и др.

Нуль-модемные кабели

Нуль-модемные кабели (SCD) выпускаются с разъемами на 9(DB-9) и 25(DB-25) контактов (гнездо или вилка) различной длины.

Модемные кабели.

Для соединения модема с компьютером применяется кабель серии SCC с различными разъемами.

Скорость передачи по RS-232 не превышает 115 Кбит/с и максимальная длина кабеля не более 15 м.

Кабели V35

Для соединения аппаратуры (модем-компьютер) по интерфейсу V35 на высоких скоростях (до 128 Мбит/с) применяются кабели серии SCV.

На этих кабелях с одной стороны установлен 34-х контактный разъем (вилка или гнездо), а с другой – обычный DB-25(вилка или гнездо). Вариантов распайки для этих кабелей существует великое множество.

Порт параллельного интерфейса (LPT)

Наиболее распространенным применением этого порта является подключение принтера при помощи кабеля SCA-109 (длиной 1,8 м или 3 м). Для подключения принтеров HP-LJ-1100 применяется специальный кабель SCB-109.

При помощи кабелей (длиной от 1,8 м до 6 м) серии Norton можно осуществить связь двух компьютеров по LPT порту, используя стандартное ПО (Norton Commander) со скоростью в 7 раз быстрее, чем по последовательному порту. Кабели могут иметь длину до 10 метров (по стандарту IEEE-1284).

В будущем LPT порт будет вытеснен более быстрыми и универсальными интерфейсами USB и IEEE-1394.

Кабели для мониторов

Для подключения монитора к системному блоку компьютера и к различным переключателям (например, AV, KVM, VS-104) используют кабели серии SCF. Существует как дешевая модификация мониторного кабеля и удлинителя (SCF-14/15), так и более дорогая – с ферритовым кольцом (SCF-14/P-15/P). Наличие ферритового кольца позволяет гарантировать отсутствие двоения изображения на мониторе.

Для высококачественных графических мониторов, имеющих коаксиальные выходы (RGB), существует специальный кабель SCF-14/5BNC.

Кабели для клавиатур

Для подключения и удлинения встроенного в клавиатуру кабеля применяются кабели серии SCG. Они могут быть для клавиатуры DIN (например, SCG-159) и PS/2 (например, SCG-171) в прямом или витом исполнении.

Особо стоит отметить, что подключение/отключение интерфейсных кабелей к устройствам с автономным питанием (например, компьютер) должно производиться только при выключенном питании, иначе разность потенциалов устройств может быть приложена к порту устройства, что может привести к его выгоранию.

Помимо круглых интерфейсных кабелей существуют и плоские разделанные внутри блочные кабели (шлейфы). Они используются для подключения всевозможных внутренних устройств с различными интерфейсами, например, IDE.

Для подключения по ATA-33 применяются шлейфы серии (SC-002, SC-003 и SC-004), а по ATA- 66/100 – используются специальные 80-контактные шлейфы.

Шнуры компьютерные

SCA

A	Разъемы		N	Длина, м	Примечание
SCB 139 SCB 139 /10	DB 25M	DB 25F	25	1.8 3.0	RS-232
SCB 140 SCB 140 /10	DB 25F	DB 25F	25	1.8 3.0	RS-232
SCB 138 SCB 138 /10 SCB 138 /15 SCB 138 /20	DB 25M	DB 25M	25	1.8 3.0 4.5 6.0	RS-232
SCB 126	DB 9F	DB 25M	8	1.8	RS-232
SCF 12 /10	DB 9M	DB 9F	9	3.0	RS-232
SCB 12	DB 9M	DB 9F	9	1.8	RS-232
SCC 136	DB 25M	DB 25F	9	1.8	MODEM
SCC 133	DB 9F	DB 25M	9	1.8	MODEM
SCC 131	DB 9M	DB 25F	9	1.8	MODEM
SCD 124	DB 9F	DB 25F	8	1.8	NULL MODEM
SCD 127	DB 25F	DB 25F	9	1.8	NULL MODEM
SCD 129	DB 25F	DB 25F	9	1.8	NULL MODEM
SCD 128	DB 9F	DB 9F	9	1.8	NULL MODEM
SCA109 SCA109 /10	DB 25M	CENTR 36M	25	1.8 3.0	BITRONICS (для принтеров)
SCB109	DB 25M	MC 36M	25	1.8	LS 1100 (для принтеров)
SCF 14	DHS 15M	DHS 15M	15	1.8	Для монитора
SCF 14 /P	DHS 15M	DHS 15M	15	1.8	Для мониторов с ферритовым кольцом
SCF 14 /5BNC	DHS 15M	5BNC	5	1.8	Для мониторов с RGB
SCF 15	DHB 15M	DHB 15F	15	1.8	Удлинитель для мониторов
SCF 13	DB 9F	DB 9F	9	1.8	Для монитора
SCG 158	DIN 5M	DIN 5M	5	1.8	Для клавиатуры, витой
SCG 171	MDN 6M	MDN 6M	6	1.8	Для клавиатуры PS/2, витой
SCG 160	MDN 6M	MDN 6F	6	1.8	Удлинитель для клавиатуры PS/2, витой
SCG 159	DIN 5M	DIN 5F	5	1.8	Удлинитель для клавиатуры DIN, витой
SCG 159	DIN 5M	DIN 5F	5	1.8	Удлинитель для клавиатуры DIN, прямой
SCK 203	TELCO 50M	TELKO 50M	50	1.8	TELCO
SCK 204	TELCO 50M	TELKO 50F	50	1.8	TELCO
SCK 205	TELCO 50F	TELKO 50F	50	1.8	TELCO
SCV 101	V 35M	DB 25M	19	0.6	V35
SCV 201	V 35F	DB 25M	19	0.6	V35
NORTON-6	DB 25M	DB 25M	25	1.8	Для связи компьютеров по LPT порту
NORTON-20	DB 25M	DB 25M	25	6.0	Для связи компьютеров по LPT порту



SCB-140/10

Кабель плоский, соединительный, внутриблочный (SC). Интерфейс IDE

Маркировка кабеля	Длина кабеля, м	Количество проводников	Разъемы	Интерфейс
SC-002	0.45	40	3xIDC 40	ATA
SC-003	0.8	40	4xIDC 40	ATA
SC-004	1.0	40	5xIDC 40	ATA
SC-022	0.5	80	3xIDC 40	UDMA-66 / 100



(SC-004)