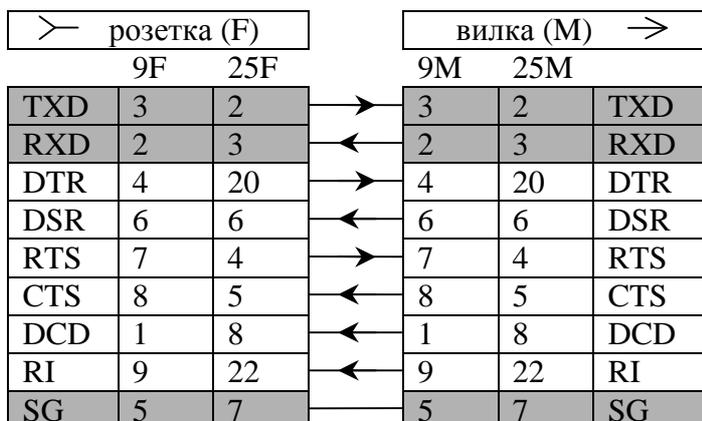


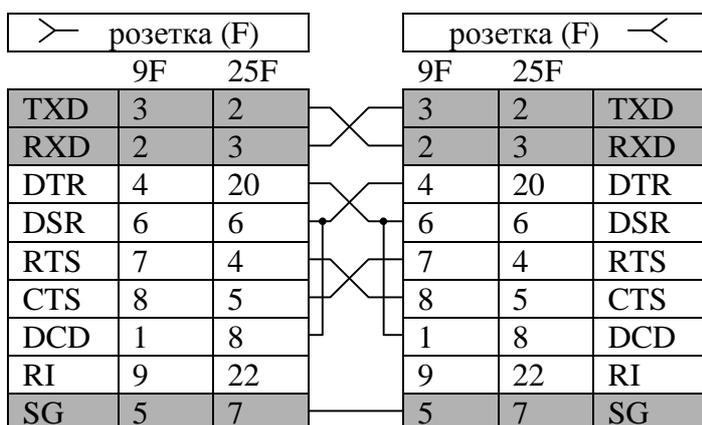
Стандартные кабели RS-232

А) Модемный кабель (розетка – вилка)

Бывает 4 вида: 9F-9M; 9F-25M; 25F-25M; 25F-9M

**Б) Нуль-модемный кабель (розетка – розетка)**

Бывает 3 вида: 9F-9F; 9F-25F; 25F-25F



* Стрелками показаны направления сигналов (источник и приемник).

* Серым цветом выделены сигналы, которые необходимы всегда. Остальные бывают необязательны.

Пример №1: кабель RS-232 для связи ТЭКОН-17 с компьютером.

Допустим, компьютер имеет разъем 9M (вилка), ТЭКОН-17 – 25M (вилка).

Поэтому нужен кабель 9F-25F «розетка-розетка» (нуль-модемный).

По рисунку Б, стандартный кабель будет иметь 7 проводов с таким соединением контактов: 3-3, 2-2, 4-(6 и 8), (6 и 1)-20, 7-5, 8-4, 5-7.

Для связи ТЭКОН-17 и компьютера достаточно 3 проводов: 3-3, 2-2, 5-7.

Пример №2: кабель RS-232 для связи компьютера и адаптера Ethernet AE-67 с целью записи настроек.

Допустим, компьютер имеет разъем 25M (вилка), адаптер Ethernet – 9F (розетка).

Нужен кабель 25F-9M «розетка-вилка» (модемный).

По рисунку А, полный стандартный кабель: 2-3, 3-2, 20-4, 6-6, 4-7, 5-8, 8-1, 22-9, 7-5.

В данном случае некоторые сигналы не используются, достаточно 5 проводов:

2-3, 3-2, 4-7, 5-8, 7-5.