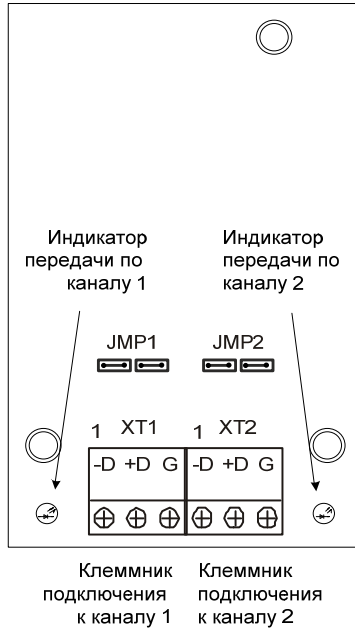


4.2 А9-RS485 (2 канала RS-485)

Плата содержит два гальванически изолированных интерфейса RS-485, работающих в мультиплексном режиме. Также возможно сконфигурировать плату на работу в стандарте RS-422. Скорость передачи – до 307,2 кбод. Дополнительный ток потребления – 30 мА.



Каждый интерфейс имеет встроенный активный терминатор линии. При установке перемычек JMP1(JMP2) соответствующий канал будет терминирован, линия «-D» будет подключена к «G», а «+D» к внутреннему питанию «+5В» (через резисторы 1,5 кОм). Этот режим необходим для правильной работы некоторых сетевых протоколов. Внутренняя электрическая схема соединений резисторов и перемычек приведена на рисунке ниже.

