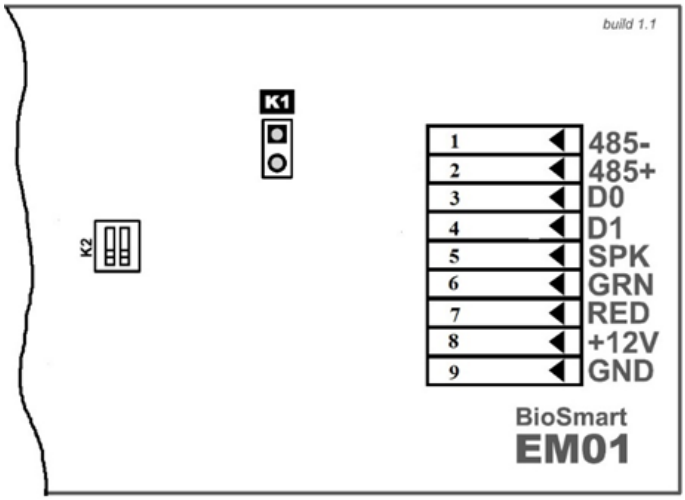
Описание платы BS-RD

Расположение контактов платы считывателя представлено на рисунке ниже.



Описание контактов платы приведено в таблице ниже.

№	Обозначение контактов	Описание	Назначение
1	**485-**	«-» интерфейса RS-485	Подключение к контроллеру BioSmart Prox-E (EX) по интерфейсу RS-485
2	**485+**	«+» интерфейса RS-485	
3	**D0**	Выход Wiegand (DATA 0)	Подключение к контроллеру BioSmart Prox-E (EX) или другому контроллеру по интерфейсу Wiegand
4	**D1**	Выход Wiegand (DATA 1)	
5	**SPK**	Управление звуковой индикацией считывателя	
6	**GRN**	Управление зеленым светодиодом считывателя	
7	**RED**	Управление красным светодиодом считывателя	
8	**+12V**	Питание, +12В	Подключение к положительному полюсу источника питания 12В
9	**GND**	Питание, общий провод	Подключение к отрицательному полюсу источника питания 12В

Перемычка **K1** предназначена для подключения встроенного терминального резистора считывателя при организации обмена по интерфейсу RS-485.

Движковый переключатель **K2** используется для выбора адреса считывателя в сети RS-485.

Любое переключение ползунков движкового переключателя осуществляется только при снятом питании!

Соответствие адресов и положений ползунков движкового переключателя **K2** приведено в таблице:

Адрес	Ползунок 1	Ползунок 2
0	OFF	OFF
1	ON	OFF
2	OFF	ON
3	ON	ON