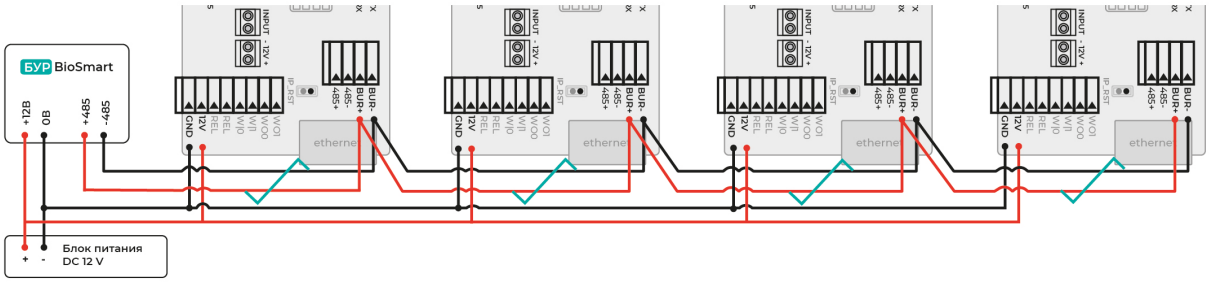
Подключение BioSmart 4 к БУР BioSmart

К одному БУР BioSmart можно подключить не более четырех контроллеров. Подключение выполняется по топологии «шина».

Ниже показан пример схемы подключения двух контроллеров к БУР BioSmart.



Общие провода устройств (GND), подключенных по интерфейсу RS-485, должны быть соединены. В противном случае возможна потеря работоспособности устройств или потеря связи между ними.

На контроллере, который замыкает линию связи RS-485, должен быть подключен встроенный терминальный резистор. Подключение терминального резистора выполняется с помощью первого движкового переключателя **K1**.

Каждый контроллер при работе с БУР BioSmart должен иметь уникальный адрес. Адреса контроллеров устанавливаются с помощью движковых переключателей **K2**. Соответствие адресов и положений движковых переключателей контроллера приведено в разделе Описание платы BioSmart 4.

При подключении к БУР BioSmart двух и более контроллеров необходимо установить движковые переключатели БУР BioSmart в соответствующие положения. Подключение и настройка БУР BioSmart описаны в Руководстве по эксплуатации БУР BioSmart.