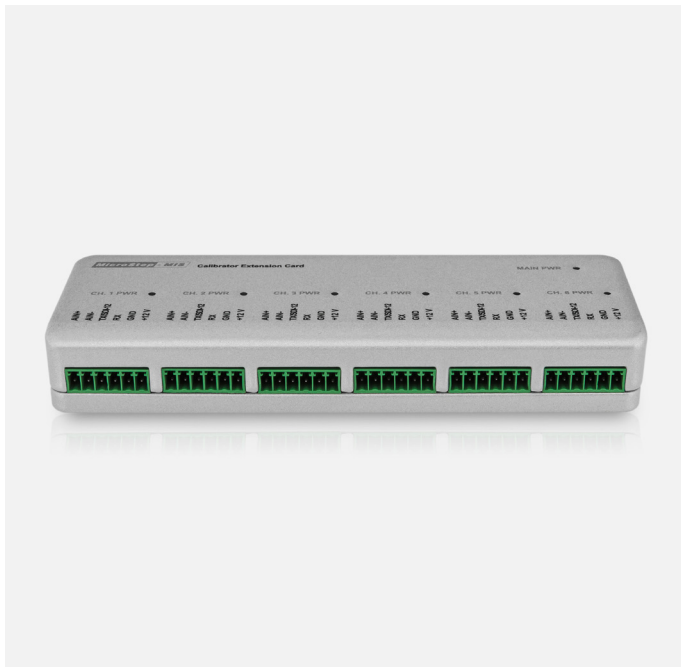


# Карта расширения калибратора

Карта расширения калибратора, разработанная МикроСтеп-МИС, предназначена для прямого подключения датчиков к калибратору. Это удобное устройство служит для замены сложных, больших и дорогих регистраторов, позволяя пользователю легко подключать любой датчик.



К карте расширения калибратора можно подключить 6 стандартных датчиков, обменивающихся данными через UART, SDI-12 или аналоговый выход. Используя преобразователь RS-485 или RS-232 в UART, к карте можно подключить почти почти все устройства, существующие на рынке. Карта расширения питает датчики до 12 В.

Карта не требует питания и подключается к калибратору с помощью линии SPI, которая обеспечивает поток данных и питание подключенных датчиков и самой карты.

Ввод команд и считывание ответов осуществляется с помощью калибратора (Pressurewell или Humiwell). При таком подключении дополнительное оборудование не требуется, и инструмент подходит для использования в полевых условиях. Активность канала отображается светодиодами.

После включения карта готова к работе и никаких дополнительных настроек не требуется. Карта может питать датчики до 12 В.