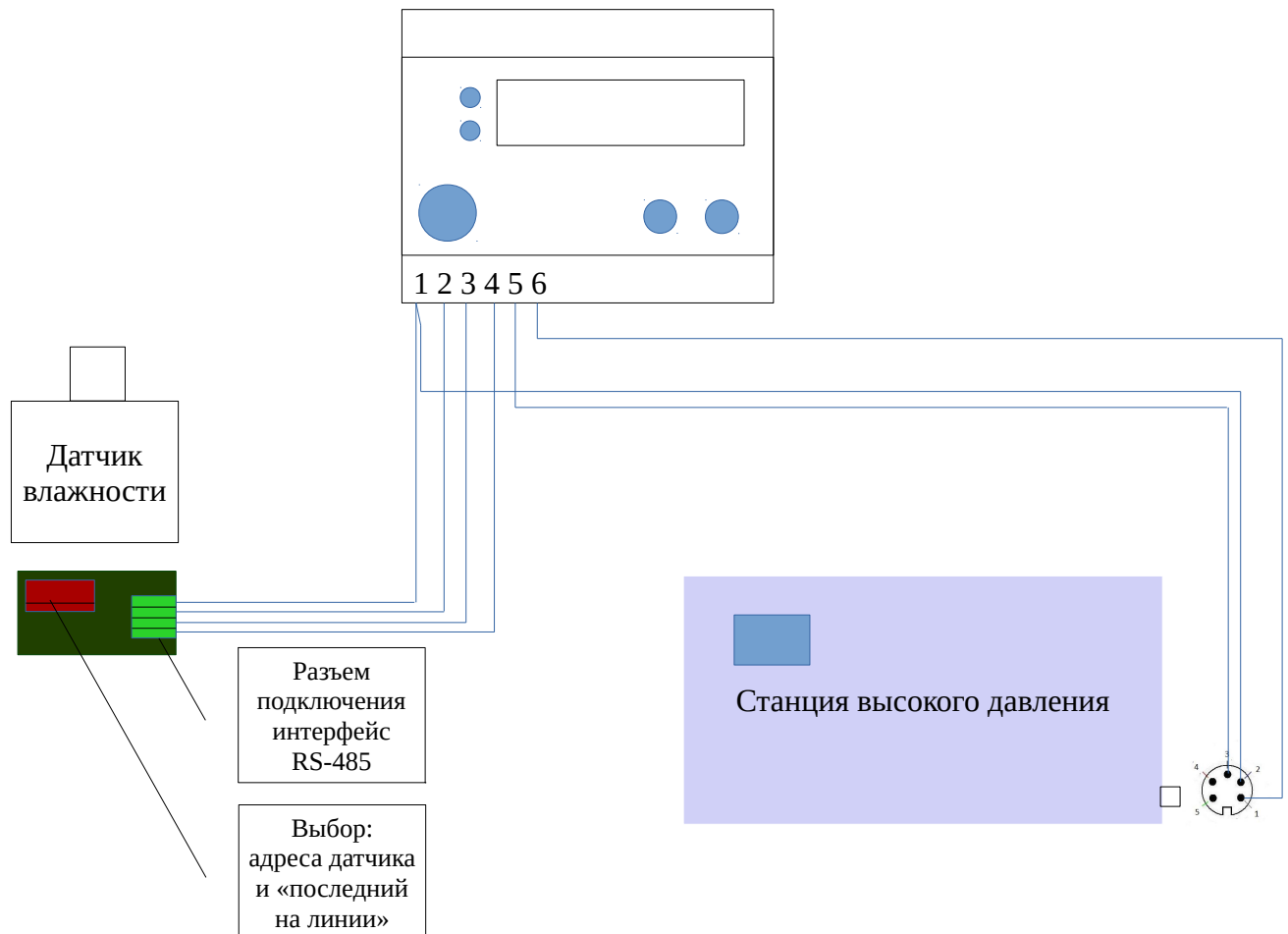


## Микропроцессорный прибор управления

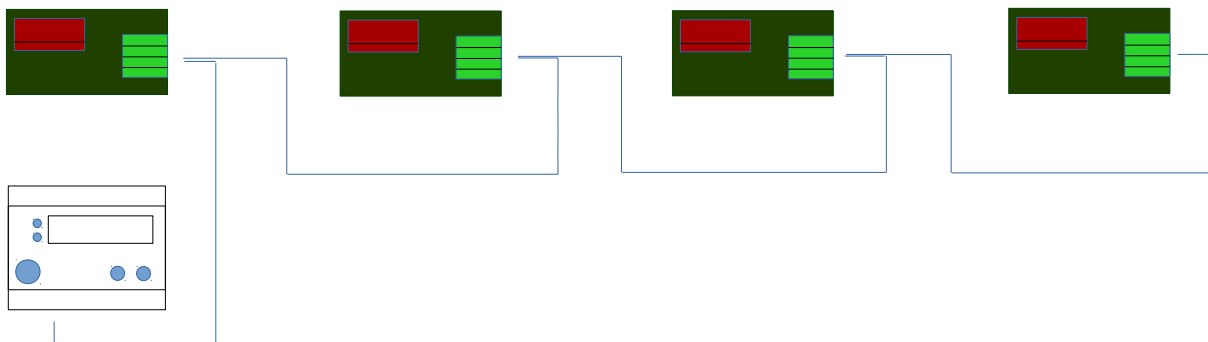
### Схема подключения к станции высокого давления Схема подключения датчиков влажности и температуры



**Таблица выводов прибора управления**

Номер	Описание	Назначение
1	Общий	Общий вывод. Подключается к датчикам влажности и станции высокого давления
2	Линия В интерфейса RS-485	Сигнальный вывод В. Подключается к датчикам влажности.
3	Линия А интерфейса RS-485	Сигнальный вывод А. Подключается к датчикам влажности.
4	Напряжение питания +5В 300мА	Напряжение питания датчиков. Нагрузка - до 4-х датчиков.
5	Напряжение питания прибора	Напряжение питания прибора управления 7-12 В. Источник — станция высокого давления серии «Морской бриз».
6	Сигнал управления СВД	Сигнал на запуск и остановку станции высокого давления.

При использовании более одного датчика влажности, датчики соединяются параллельно, вдоль одной линии:



На последнем датчике на линии, либо если датчик один, должен быть включен переключатель «Конец линии» для правильного согласования линии согласно стандарту на подключение устройств по интерфейсу RS-485.

Переключатель «Конец линии» расположен на блоке переключателей выбора после пяти переключателей выбора адреса датчика, если смотреть слева-направо (см. рисунок ниже).

Адреса датчиков могут находиться в диапазоне от 0 до 31 и должны быть различными для каждого датчика. Датчики с одинаковым адресом в одной линии **работать не будут!**



Положение «Включено» - вниз



Положение «Включено» - в направлении надписи «ON»

### Принцип формирования адреса датчика.

Адрес является суммой всех включенных переключателей.

Например:

При включении второго (2) и четвертого (8) переключателей получим адрес датчика = 12.

При включении первого (1), четвертого (8) и пятого (16) переключателей, адрес датчика = 25.