

Схемы подключения конечного оборудования к каналам ввода/вывода модулей ioLogik

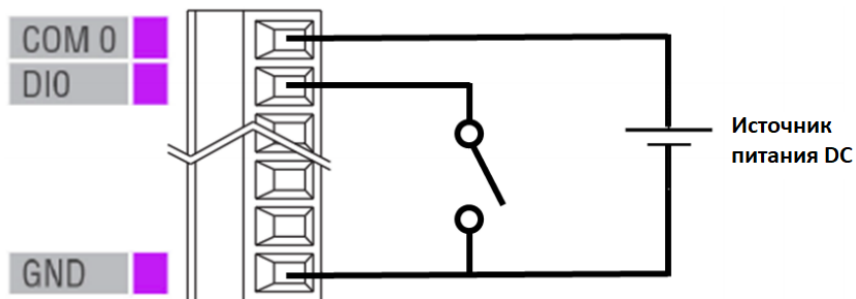
0. Рекомендуемые значения затяжки винтов на клеммах

	Рекомендуемое значение
Диапазон проводов	16 – 26 AWG
Момент затяжки винта	3 lb-inch

1. Канал дискретного ввода

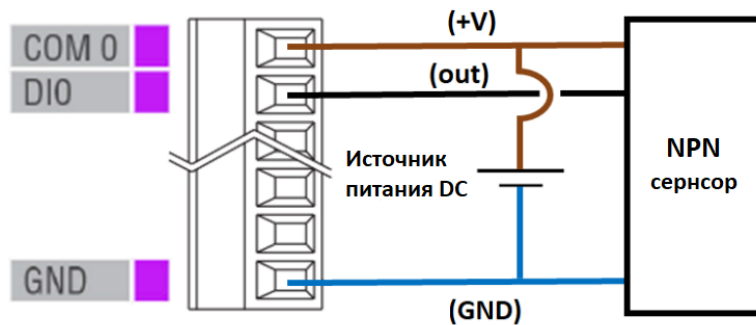
Тип «Сухой контакт» используется при подключении оборудования, работающего без внешнего источника питания (например, кнопка, переключатель и т.д.).

Канал DI типа "Сухой контакт"

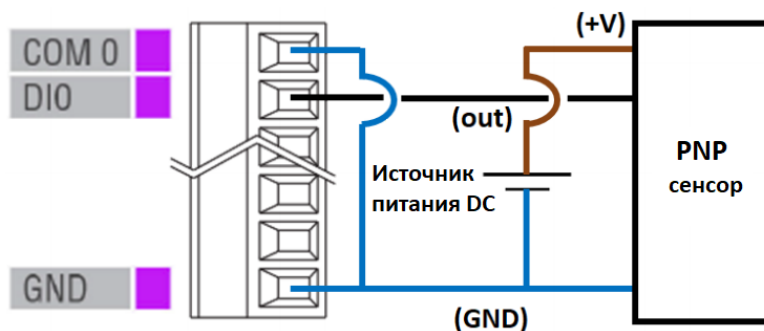


Тип «Влажный контакт» используется при подключении оборудования, работающего от внешнего источника питания (различные датчики). Для корректного подключения необходимо знать тип датчика (NPN или PNP).

Канал DI типа "Влажный контакт" с NPN сенсором



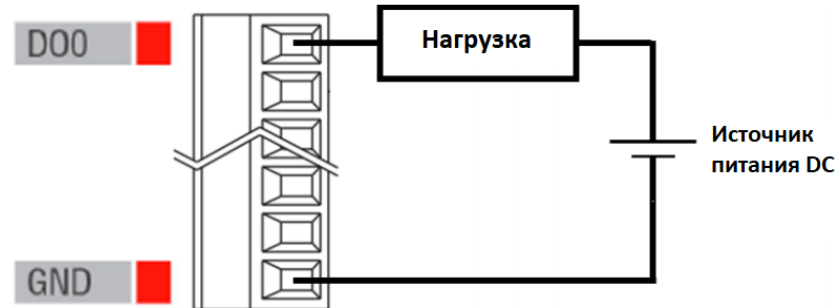
Канал DI типа "Влажный контакт" с PNP сенсором



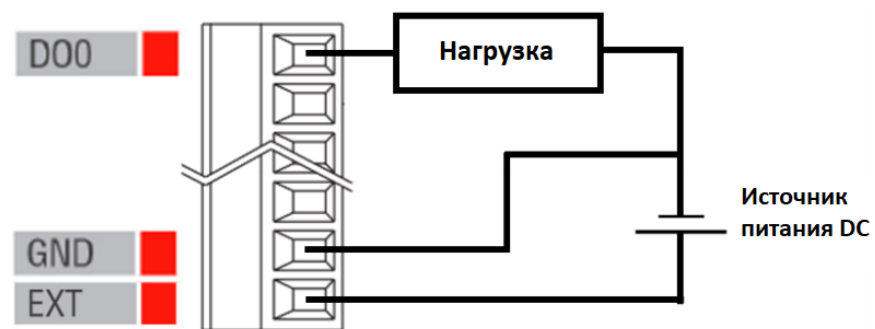
2. Канал дискретного вывода

Перед подключением оконечного устройства уточните тип канала дискретного вывода используемого модуля ioLogik. В зависимости от модели, у модуля могут быть каналы типа Sink или типа Source.

Канал DO типа Sink



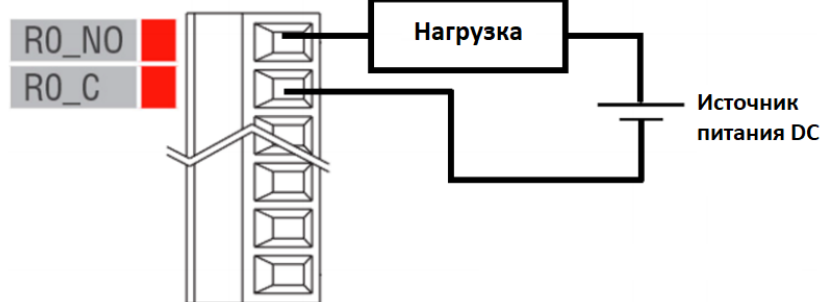
Канал DO типа Source



3. Реле

Перед подключением оконечного устройства убедитесь в том, что нагрузочная способность реле модуля ioLogik соответствует подключаемой нагрузке.

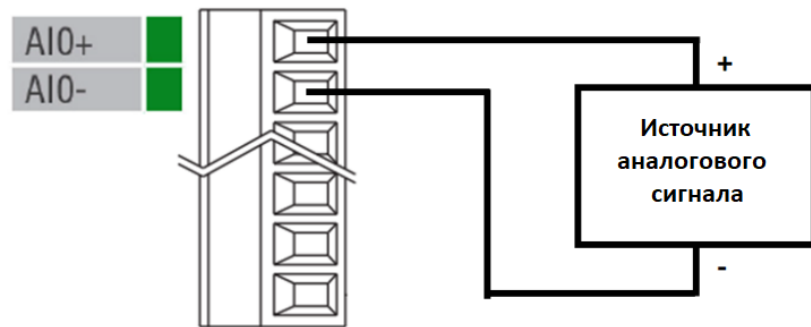
Реле



4. Канал аналогового ввода

Модули ioLogik поддерживают как измерение напряжения, так и измерение тока.

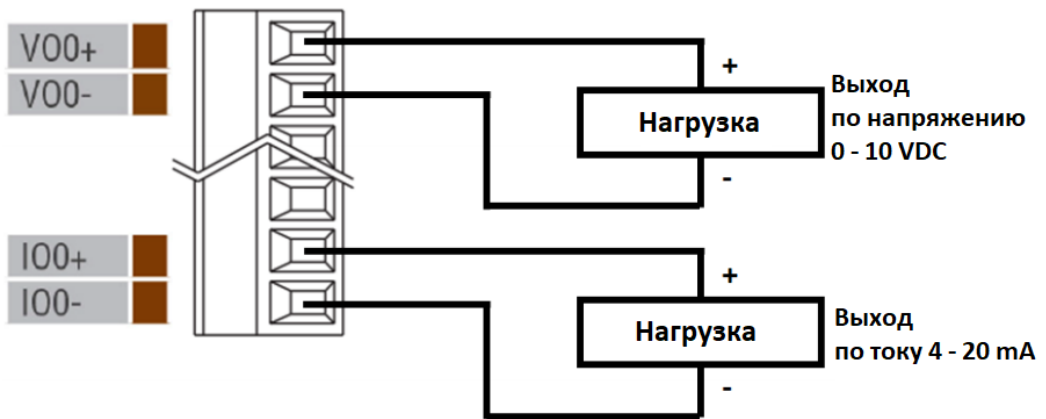
Канал AI



5. Канал аналогового вывода

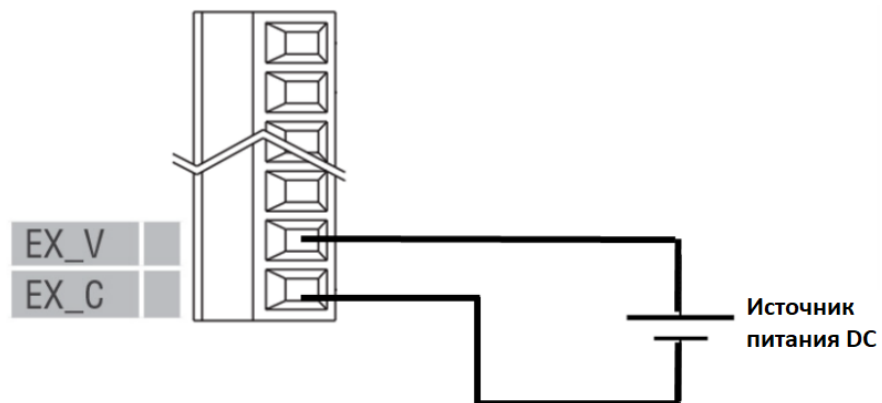
Модуль ioLogik может выдавать аналоговый сигнал как по напряжению, так и по току.

Канал АО



При нагрузке на каналы аналогового вывода более 1000 Ом необходимо дополнительно подключить внешний источник питания 24В пост.

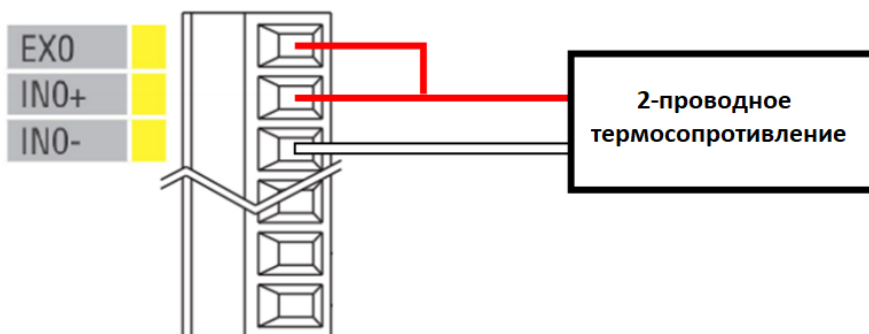
Канал АО с внешним источником питания



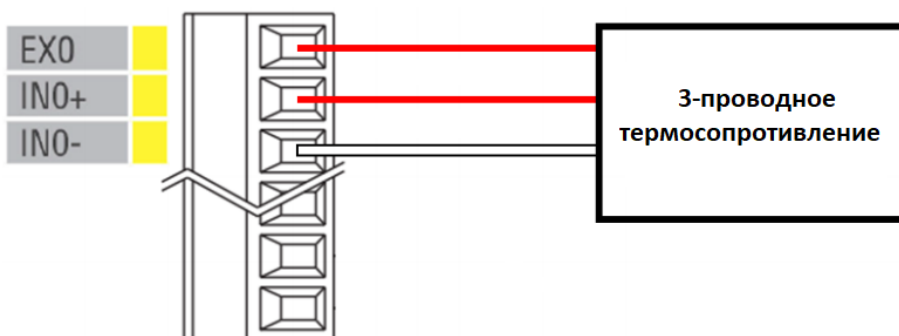
6. Модули для подключений термосопротивления

Схему подключения необходимо выбрать в зависимости от типа термосопротивления

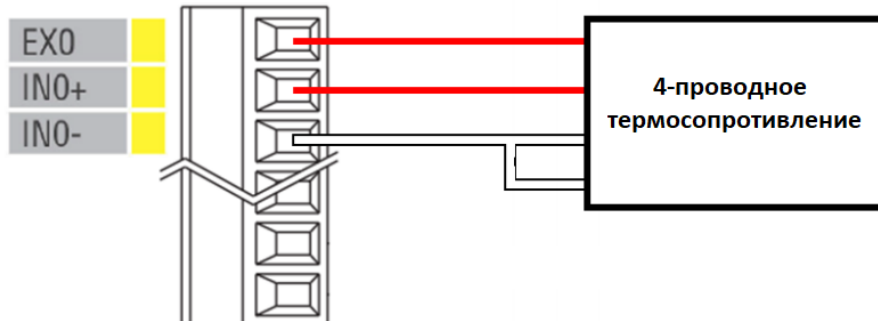
Подключение 2-проводного термосопротивления



Подключение 3-проводного термосопротивления



Подключение 4-проводного термосопротивления



7. Модули для подключения термопар

Поддерживаются термопары различных типов.

Подключение термопар

