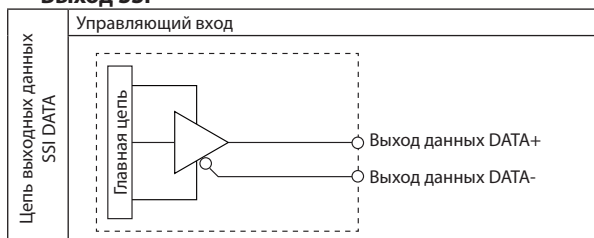


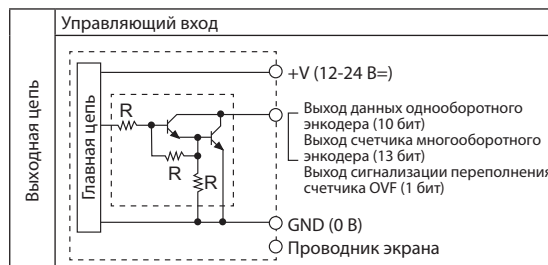
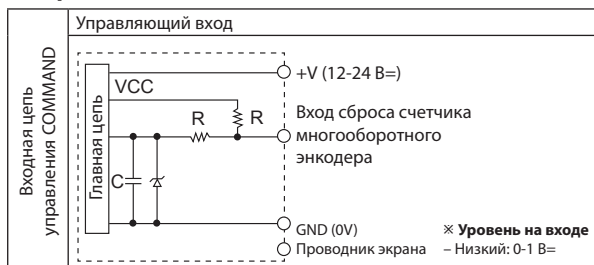
Серия MGAM50S

Управляющий выход, цепь ввода/вывода

Выход SSI



Параллельный вход • выход



- × Схема выходной цепи аналогична для каждого канала (бита).
- × Перегрузка или короткое замыкание могут привести к обрыву цепи.

Подключение

Выход SSI

Кабель	Цвет провода	Описание	Цвет провода	Описание	
Кабель многооборотного энкодера (цвет оболочки: черный)	Коричневый	SSI (синхронный последовательный интерфейс)	CLOCK+	COMMAND	Сброс счетчика многооборотного энкодера
	Красный		CLOCK-		Не используется
	Оранжевый		DATA+		Не используется
	Желтый		DATA-		Не используется
Белый		+V (12-24 В=)			
Черный		Земля (GND, 0 В)			
Экран		Экранированный сигнальный кабель (функц. заземление FG)			

Параллельный выход

Кабель многооборотного энкодера (цвет оболочки: черный)	Цвет провода	Описание
Коричневый		2 ⁰
Красный		2 ¹
Оранжевый		2 ²
Желтый		2 ³
Зеленый		2 ⁴
Синий		2 ⁵
Фиолетовый	Многооборотный режим счета	2 ⁶
Серый		2 ⁷
Розовый		2 ⁸
Прозрачный		2 ⁹
Светло-коричневый		2 ¹⁰
Светло-желтый		2 ¹¹
Светло-зеленый		2 ¹²
Голубой		Переполнение счетчика OVF
Светло-фиолетовый		Сброс счетчика многооборотного режима
Белый		Не используется
Черный		Не используется
Экран		Экранированный сигнальный кабель (функц. заземление FG)

Кабель однооборотного энкодера (цвет оболочки: серый)	Цвет провода	Описание
Коричневый		2 ⁰
Красный		2 ¹
Оранжевый		2 ²
Желтый		2 ³
Зеленый	Однооборотный режим	2 ⁴
Синий		2 ⁵
Фиолетовый		2 ⁶
Серый		2 ⁷
Розовый		2 ⁸
Прозрачный		2 ⁹
Светло-коричневый		Не используется
Светло-желтый		Не используется
Светло-зеленый		Не используется
Голубой		Не используется
Светло-фиолетовый		Не используется
Белый		+V (12-24 В=)
Черный		Земля (GND, 0 В)
Экран		Экранированный сигнальный кабель (функц. заземление FG)

- × Неиспользуемые жилы кабелей следует изолировать.
- × Подключение следует выполнять согласно установленным требованиям.
- × Металлический корпус энкодера и экран кабеля необходимо заземлить (функц. заземление FG).
- × Подключение проводов следует выполнять аккуратно, избегая коротких замыканий проводников, поскольку в контуре ввода/вывода используется специальная микросхема драйвера.