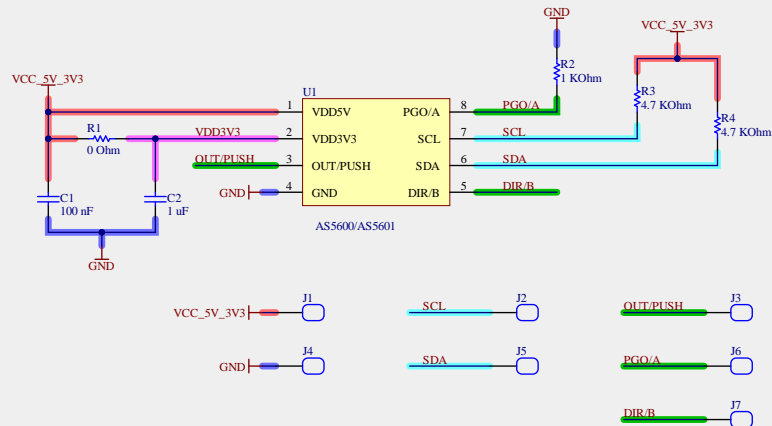


Отладочный модуль AS5600/AS5601



Конфигурации:

AS5600 5B	AS5600 3.3B	AS5601 5B	AS5601 3.3B
U1	U1	U1	U1
C1	C1	C1	C1
C2	C2	C2	C2
R2*	R1	R3**	R1
R3**	R2*	R4**	R3**
R4**	R3**		R4**
	R4**		

1. C1 (100 nF) и C2 (1 uF) должны быть установлены независимо от напряжения питания и модели датчика
2. R1 (0 Ohm) должен быть установлен независимо от модели датчика, если используется напряжение питания 3.3B
- * R2 (1 KOhm) должен быть установлен только с AS5600 для активации режима программирования по шине I2C
- ** R3 (4.7 KOhm) и R4 (4.7 KOhm) могут быть не установлены, если они уже установлены на шине I2C, например, если устройств на шине несколько. Номинал резисторов необходимо рассчитать, используя методики из UM10204 (NXP I2C-bus specification and user manual)