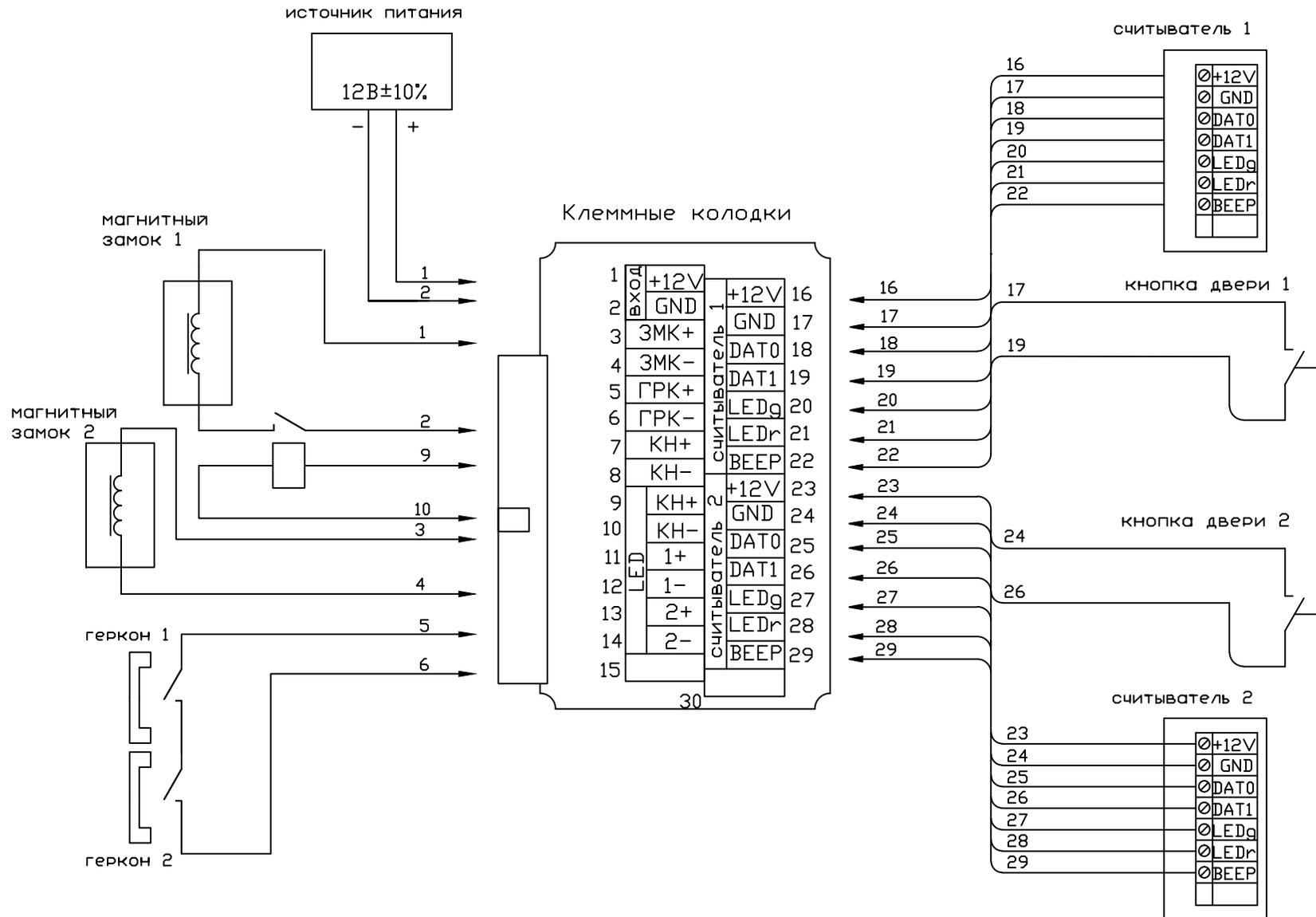
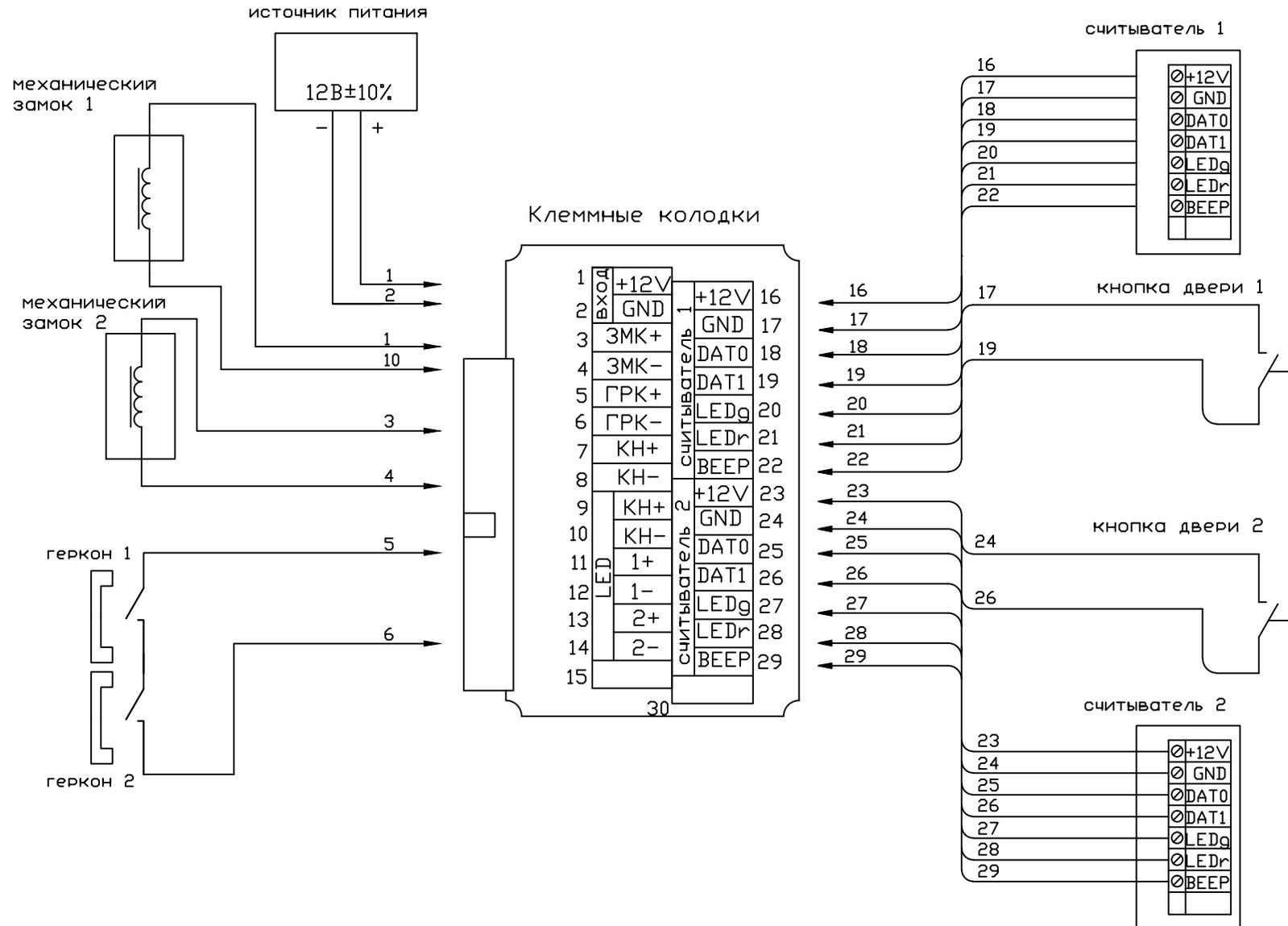


Подключение контроллера к шлюзу (электромагнитный замок, 2 считывателя, 2 кнопки)



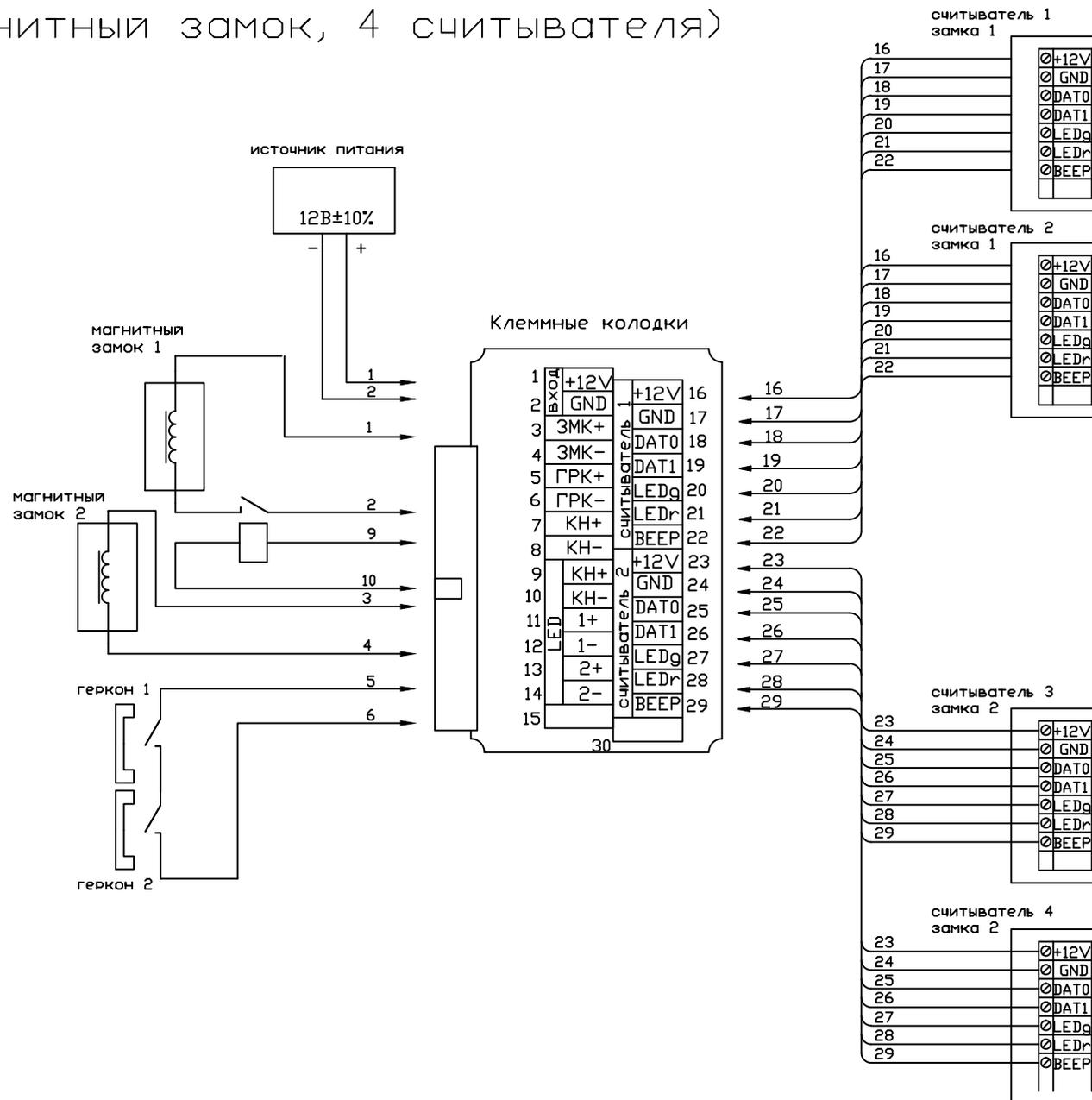
№	Сигнал	Назначение
1	вход	+12
2		GND
3	ЗМК+	Подключение замка (+ от источника питания)
4	ЗМК-	Подключение замка «открытый коллектор» (- от источника питания)
5	ГРК+	Подключение 1 контакта геркона
6	ГРК-	Подключение 2 контакта геркона
7	КН+	Подключение кнопки «Выход» контакт 1
8	КН-	Подключение кнопки «Выход» контакт 2
9	LED	КН+
10		КН-
11		1+
12		1-
13		2+
14		2-
15		
16	считыватель 1	+12V
17		GND
18		DAT0
19		DAT1
20		LEDg
21		LEDr
22		BEEP
23	считыватель 2	+12V
24		GND
25		DAT0
26		DAT1
27		LEDg
28		LEDr
29		BEEP

Подключение контроллера к шлюзу (электромеханический замок, 2 считывателя, 2 кнопки)



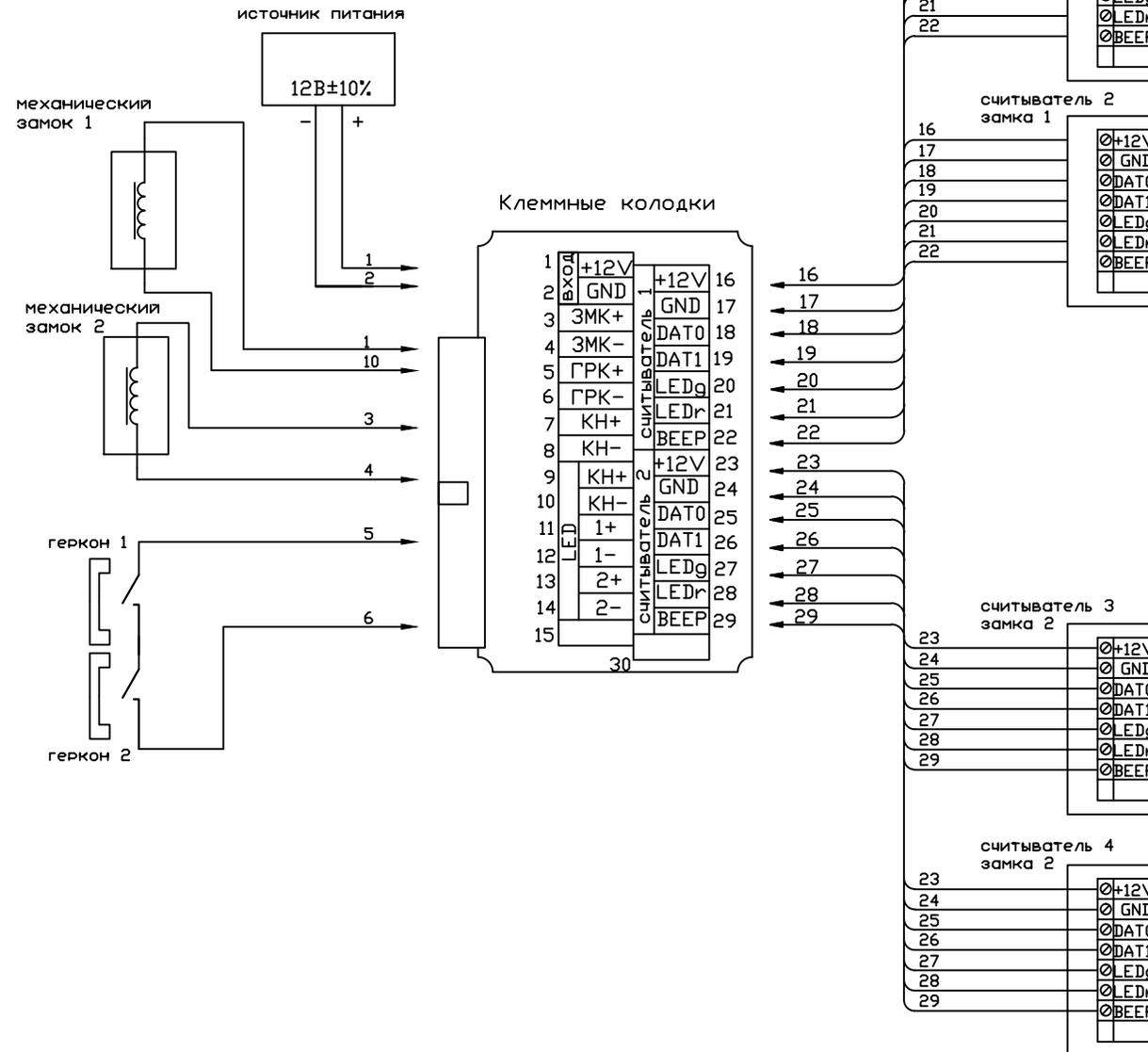
№	Сигнал	Назначение	
1	вход	+12	
		+12В от внешнего источника питания/ подключение замка 1	
2	вход	GND	
		Минус источника питания	
3	ЗМК+	Подключение замка (+ от источника питания)	
4	ЗМК-	Подключение замка «открытый коллектор» (- от источника питания)	
5	ГРК+	Подключение 1 контакта геркона	
6	ГРК-	Подключение 2 контакта геркона	
7	КН+	Подключение кнопки «Выход» контакт 1	
8	КН-	Подключение кнопки «Выход» контакт 2	
9	LED	КН+	
10		КН-	Подключение замка 2 «открытый коллектор»
11		1+	
12		1-	
13		2+	
14		2-	
15			
16	считыватель 1	+12V	Питание +12В на считыватель 1
17		GND	Минус источника питания/ подключение кнопки 1, контакт 1
18		DAT0	Подключение линии DATA0 считывателя 1
19		DAT1	Подключение линии DATA1 считывателя 1/ подключение кн. 1, контакт 2
20		LEDg	«Открытый коллектор» управление светодиодом счит. 1 (проход разрешен)
21		LEDr	«Открытый коллектор» управление светодиодом счит. 1 (проход запрещен)
22		BEEP	«Открытый коллектор» подключение внешнего извещателя
23	считыватель 2	+12V	Питание +12В на считыватель 2
24		GND	Минус источника питания/ подключение кнопки 2, контакт 1
25		DAT0	Подключение линии DATA0 считывателя 2
26		DAT1	Подключение линии DATA1 считывателя 2/ подключение кн. 2, контакт 2
27		LEDg	«Открытый коллектор» управление светодиодом счит. 2 (проход разрешен)
28		LEDr	«Открытый коллектор» управление светодиодом счит. 2 (проход запрещен)
29		BEEP	«Открытый коллектор» подключение внешнего извещателя

Подключение контроллера к шлюзу (электромагнитный замок, 4 считывателя)



№	Сигнал	Назначение	
1	вход	+12	+12В от внешнего источника питания/ подключение замка 1
2		GND	Минус источника питания
3	ЗМК+		Подключение замка (+ от источника питания)
4	ЗМК-		Подключение замка «открытый коллектор» (- от источника питания)
5	ГРК+		Подключение 1 контакта геркона
6	ГРК-		Подключение 2 контакта геркона
7	КН+		Подключение кнопки «Выход» контакт 1
8	КН-		Подключение кнопки «Выход» контакт 2
9	LED	КН+	Управление электромагнитным замком, плюс на реле
10		КН-	Управление электромагнитным замком, минус на реле
11		1+	
12		1-	
13		2+	
14		2-	
15			
16	считыватель1	+12V	Питание +12В на считыватель 1,2 замка 1
17		GND	Минус источника питания считывателей замка 1
18		DAT0	Подключение линии DATA0 считывателя 1,2 замка 1
19		DAT1	Подключение линии DATA1 считывателя 1,2 замка 1
20		LEDg	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 1,2 (проход разрешен)
21		LEDr	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 1,2 (проход запрещен)
22		BEEP	«Открытый коллектор» подключение внешнего извещателя
23	считыватель2	+12V	Питание +12В на считыватель 3,4 замка 2
24		GND	Минус источника питания считывателей замка 2
25		DAT0	Подключение линии DATA0 считывателя 3,4 замка 2
26		DAT1	Подключение линии DATA1 считывателя 3,4 замка 2
27		LEDg	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 3,4 (проход разрешен)
28		LEDr	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 3,4 (проход запрещен)
29		BEEP	«Открытый коллектор» подключение внешнего извещателя

Подключение контроллера к шлюзу (электромеханический замок, 4 считывателя)



№	Сигнал		Назначение
1	вход	+12	+12В от внешнего источника питания/ подключение замка 1
2		GND	Минус источника питания
3	ЗМК+		Подключение замка (+ от источника питания)
4	ЗМК-		Подключение замка «открытый коллектор» (- от источника питания)
5	ГРК+		Подключение 1 контакта геркона
6	ГРК-		Подключение 2 контакта геркона
7	КН+		Подключение кнопки «Выход» контакт 1
8	КН-		Подключение кнопки «Выход» контакт 2
9	LED	КН+	
10		КН-	Подключение замка 2 «открытый коллектор»
11		1+	
12		1-	
13		2+	
14		2-	
15			
16	считыватель1	+12V	Питание +12В на считыватель 1,2 замка 1
17		GND	Минус источника питания считывателей замка 1
18		DAT0	Подключение линии DATA0 считывателя 1,2 замка 1
19		DAT1	Подключение линии DATA1 считывателя 1,2 замка 1
20		LEDg	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 1,2 (проход разрешен)
21		LEDr	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 1,2 (проход запрещен)
22		BEEP	«Открытый коллектор» подключение внешнего извещателя
23	считыватель2	+12V	Питание +12В на считыватель 3,4 замка 2
24		GND	Минус источника питания считывателей замка 2
25		DAT0	Подключение линии DATA0 считывателя 3,4 замка 2
26		DAT1	Подключение линии DATA1 считывателя 3,4 замка 2
27		LEDg	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 3,4 (проход разрешен)
28		LEDr	«Открытый коллектор» управление светодиодом сч. 3,4 (проход запрещен)
29		BEEP	«Открытый коллектор» подключение внешнего извещателя