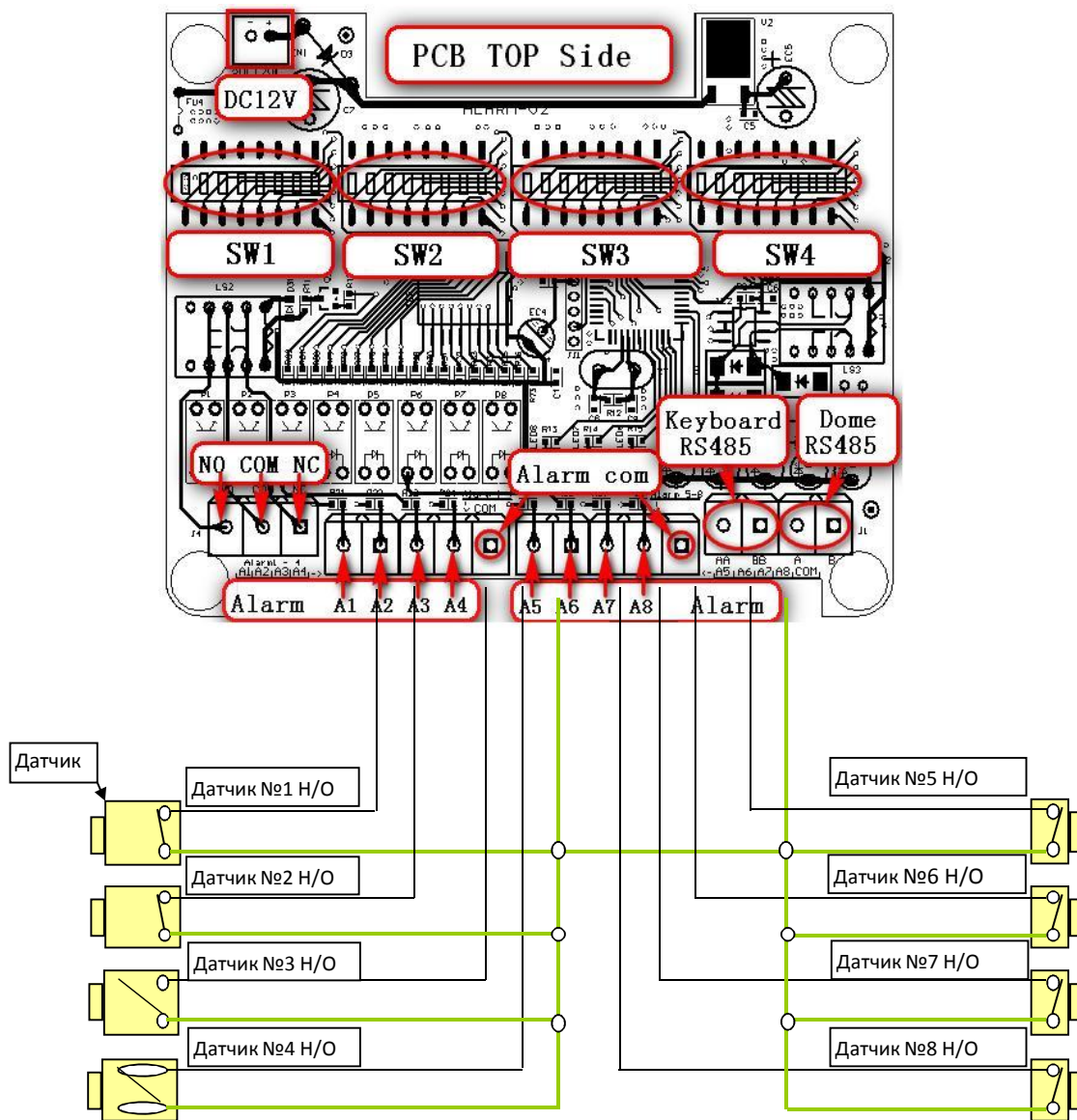


Инструкция по эксплуатации монтажного бокса RPTZ-BOX

Date: 17.08.2015

1. Схема подключения



Примечание: Выше указана схема для подключения 8-ми тревожных датчиков

2. Инструкция по настройке DIP-переключателей

2.1. DIP-переключатель SW1: Установка адреса камеры

Note: The defaulted address of power box is 1

Номер камеры	Статус	1й DIP-пер.	2й DIP-пер.	3й DIP-пер.	4й DIP-пер.	5й DIP-пер.	6й DIP-пер.	7й DIP-пер.	8й DIP-пер.
	DIP-пер.								
0		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1		ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2		OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3		ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4		OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5		ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6		OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7		ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8		OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9		ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10		OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
11		ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
12		OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
13		ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
14		OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
15		ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
16		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
17		ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
18		OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
19		ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
20		OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
...									
255		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

2.1.1 Примечание к DIP-переключателю SW1:

- 1) Адрес камеры в указан бинарном коде, ON - "1", OFF - "0"
- 2) Выше указана таблица для адресов только от 0 ~ 20, адреса 21-255 можете вычислить соответственно
- 3) Диапазон возможных адресов: 0~255

2.2 DIP-переключатель SW2: Настройка протокола и скорости передачи данных (1-4 выбор протокола данных, 5-6 скорость передачи данных, 7-8 не используются)

Примечание: Протокол по умолчанию PELCO-D, скорость передачи данных 2400bps

DIP-пер.	1й DIP-пер.	2й DIP-пер.	3й DIP-пер.	4й DIP-пер.
Сensormatic	OFF	ON	OFF	OFF
PELCO-D	ON	ON	OFF	OFF
PELCO-P	OFF	OFF	ON	OFF
ALEC	OFF	ON	ON	ON
ULTRAK	ON	ON	ON	ON

Примечание: 1) Бокс не поддерживает протоколы Sensormatic или ALEC

2) Бокс автоматически распознает протоколы PELCO-D, PELCO-P и ULTRAK

DIP-пер.	5й DIP-пер.	6й DIP-пер.
Скорость данных		
2400bps	OFF	OFF
4800bps	OFF	ON
9600bps	ON	OFF
19200bps	ON	ON

2.2.1 Примечание к настройке протокола и скорости данных:

Внимание: Во время установки, если поворотная камера находится в настройках по умолчанию, скорость передачи данных может отличаться. Пожалуйста, обратитесь к приведенным выше таблицам, для приведения в соответствие всех установок.

2.3. DIP-переключатель SW3: Настройка тревожных входов (Н/О; Н/З)

Примечание: Тревожные входы монтажного бокса по умолчанию нормально открытые (Н/О)

DIP-пер.	1й DIP-пер.	2й DIP-пер.	3й DIP-пер.	4й DIP-пер.	5й DIP-пер.	6й DIP-пер.	7й DIP-пер.	8й DIP-пер.
Режим								
Н/О	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Н/З	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

2.3.1 Примечание к настройке DIP-переключателя SW3:

- 1) Монтажный бокс поддерживает 8 тревожных входов, DIP-переключатели указывают статус для каждого из них (Н/О или Н/З)
- 2) Режим Н/О: в тревожном режиме датчик замыкается
- 3) Режим Н/З: в тревожном режиме датчик размыкается

2.4. DIP-переключатель SW4: Настройка ID монтажного бокса и время задержки тревожного выхода (1-3 настройка ID, 4-5 настройка времени задержки, 6-8 не используется)

ID бокса \ DIP-пер.	1й DIP-пер.	2й DIP-пер.	3й DIP-пер.
0	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF
3	ON	ON	OFF
4	OFF	OFF	ON
5	ON	OFF	ON
6	OFF	ON	ON
7	ON	ON	ON

Время задержки \ DIP-пер.	4й DIP-пер.	5й DIP-пер.
3 секунды	OFF	OFF
6 секунды	ON	OFF
9 секунды	OFF	ON

2.4.1 Примечание DIP- переключателя SW4:

Каждый монтажный бокс может соединяться с еще 7-ми боксами (макс. 8)

- 1) Когда ID бокса "0", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры A1~A8 соответственно(PRESET 171~178)
- 2) Когда ID бокса "1", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 1~8 соответственно
- 3) Когда ID бокса "2", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 9~16 соответственно
- 4) Когда ID бокса "3", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 17~24 соответственно
- 5) Когда ID бокса "4", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 25~32 соответственно
- 6) Когда ID бокса "5", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 33~40 соответственно
- 7) Когда ID бокса "6", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 41~48 соответственно
- 8) Когда ID бокса "7", датчики 1~8 контролируют предустановки камеры 49~57 соответственно