

# RVi

**Инструкция  
по эксплуатации клавиатуры**

## **RVi-K380**



## Особенности:

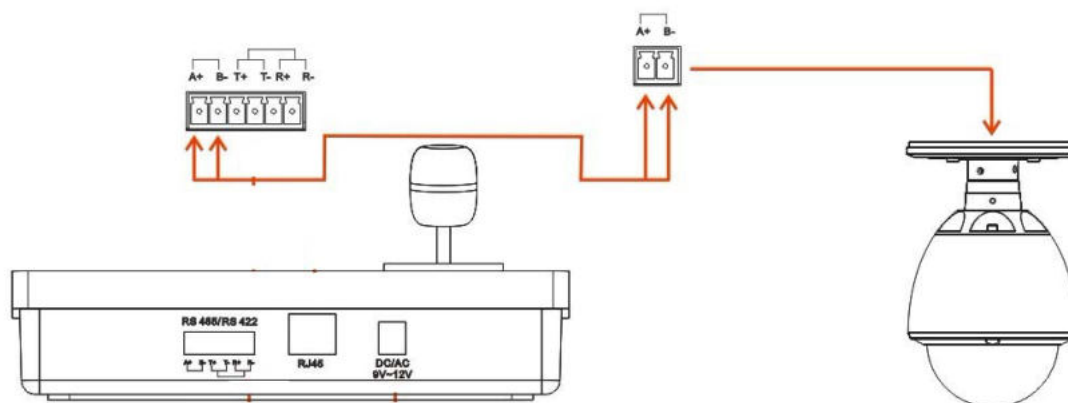
- ♦ Управление по RS-485 интерфейсу.
- ♦ Поддержка до 128 PTZ видеокамер.
- ♦ Дистанция управления до 1200м.

## Передняя панель



## Задняя панель и способ подключения

- Для подключения PTZ устройств используйте RS485 разъем (A+/B-)
- RJ45 – неиспользуемый разъем
- DC/AC 9V-12V разъем питания клавиатуры



## Главное меню

Чтобы войти в главное меню клавиатуры необходимо в течении 3 сек. Удерживать кнопку **SET**

Переход по пунктам меню осуществляется джойстиком вверх/вниз.

Переход по подпунктам меню осуществляется джойстиком влево/ вправо. Клавиша **ENTER** - переход в подменю, [**←**] – удержание в течении 3 сек вернет на уровень вверх.

## 1. Настройки протокола (Protocol setup)

1.1. Настройка битрейда (Baudrate setup) – выбор значения битрейда соответствующему PTZ устройству.

1.2. Протокол (Protocol Type) – выбор типа протокола соответствующему PTZ устройству.

1.3. Возврат (Return) – возврат в предыдущее меню.

## 2. Настройки клавиатуры (Keyboard setup)

2.1. Настройка зуммера (Beep buzzer setup) – вкл. / выкл.

2.2. Калибровка Джойстика (Joy calibrate) – Во время калибровки не прикасайтесь к джойстику. Для начала калибровки не обходимо нажать клавишу **ENTER**.

2.3. Подсветка (Background light) – Auto off: выключение подсветки во время бездействия. Always on: постоянно включена.

2.4. Доп. функции (Extended setup) :

а) Сброс на заводские настройки (Reset to Factory) – для сброса на настройки по умолчанию необходимо нажать кнопку **ENTER**.

б) Версия ПО (Software setup)

в) Установить вспомогательное устройство

г) Сброс номера вспомогательного устройства

## 3. Настройки PTZ устройства

3.1. Настройка предустановки (Set dome preset):

а) Задание предустановки (Set present point) – 1) введите номер предустановки; 2) наведите фокус на объект, используя джойстик и кнопки управления объективом; 3) Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [**←**].

б) Переход к предустановке (Go to preset) – укажите номер предустановки и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [**←**].

в) Сброс предустановки (Clear preset) – укажите номер предустановки и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [◀].

### 3.2. Настройка сканирования (Set dome scan):

а) Установка левой границы (Set left Limited) – с помощью джойстика задайте левую границу наблюдаемого объекта, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [◀].

б) Установка правой границы (Set right Limited) – с помощью джойстика задайте правую границу наблюдаемого объекта, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [◀].

в) Запуск сканирования (Run scan) - нажмите кнопку **ENTER** для активации режима сканирования.

г) Остановка сканирования (Stop scan) - нажмите кнопку **ENTER** для остановки активированного ранее режима сканирования.

### 3.3 Настройка шаблона (Set dome pattern):

а) Номер шаблона (Pattern num) – присвоение шаблону порядкового номера. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [◀].

б) Запись шаблона (Record pattern) - нажмите кнопку **SET** для запуска процесса записи шаблона. Используйте джойстик для перемещения камеры, либо используйте ранее заданные предустановки. нажмите кнопку **SET** для остановки процесса записи шаблона. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [◀].

в) Запуск шаблона (Start pattern) - нажмите кнопку **ENTER** для активации шаблона.

г) Остановка шаблона (Stop scan) - нажмите кнопку **ENTER** для остановки запущенного ранее шаблона.

### 3.4. Настройка обхода (Set dome tour):

а) Номер обхода (Tour number) – присвоение обходу порядкового номера. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Для отмены текущего действия необходимо удерживать в течении 3 сек. кнопку [◀].

б) Редактировать путь обхода (Edit tour track) – в верхней строке указывается порядковый номер обхода и порядковый номер точки пути. Укажите номер ранее заданной предустановки, скорость (speed) от 1 до 63, время задержки перехода к следующей точке (Dwell time) в сек. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **TOUR**. Для отмены текущего действия используйте джойстик (положение влево).

в) Запуск обхода (Start tour) - нажмите кнопку **ENTER** для активации обхода.

г) Остановка шаблона (Stop tour) - нажмите кнопку **ENTER** для остановки запущенного ранее обхода.

## 4. Выход

Для выхода в главное меню нажмите кнопку **ENTER** либо используйте джойстик (положение вправо).

## Быстрые клавиши

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| TELE           | Масштаб +                                              |
| WIDE           | Масштаб -                                              |
| FAR            | Фокус дальше                                           |
| NEAR           | Фокус ближе                                            |
| CLOSE          | Заккрыть диафрагму                                     |
| OPEN           | Открыть диафрагму                                      |
| SET            | Удержание в течении 3 секунд<br>открывает главное меню |
| [◀]            | Стереть                                                |
| ENTER          | Подтверждение введенной<br>информации                  |
| N+CAM          | Переход к указанному адресу PTZ<br>устройства          |
| SET+N+PRESET   | Задать предустановку                                   |
| N+PRESET       | Запустить предустановку                                |
| CLEAR+N+PRESET | Удалить указанную предустановку                        |
| N+PATTERN      | Запустить указанный шаблон                             |
| CLEAR+PATTERN  | Остановить запущенный шаблон                           |
| N+TOUR         | Запустить указанный обход                              |
| CLEAR+TOUR     | Остановить указанный обход                             |