



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ

«RC-01»

Инструкция по настройке

АЦДР.423159.001 ИЗ

1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 При использовании пульта внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к пульта и вашим электросетям.

1.2 Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

1.3 Не устанавливайте пульт в местах, температура которых опускается ниже $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ и/или поднимается выше $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, с влажностью выше 90%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

1.4 При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

1.5 Предотвращайте механические повреждения пульта. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации пульта могут привести к повреждению оборудования.

1.6 В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

1.7 Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

2 НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

На рисунке 1 представлена передняя панель пульта управления RC-01. Описание функциональных элементов приведено в таблице 1.

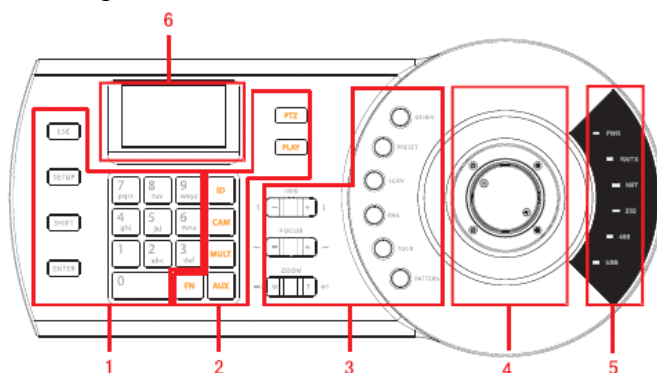


Рисунок 1

Таблица 1

№ п/п	Панель	Обозначение	Назначение
1	Главная панель	ESC	Отмена текущей операции
		Setup	Переключение в режим настройки
		Shift	Переключение между режимами ввода
		Enter	Подтверждение операции/ сохранение параметров
		0~9	Ввод цифр

2	Кнопки управления удаленным устройством	ID	Меню выбора устройства в сети
		CAM	Выбор канала устройства
		MULT	Выбор раскладки монитора (применительно к видеорегистраторам)
		AUX	Запуск дополнительных функций: AUX+1 – активация внешнего интерфейса 1 AUX+2 – деактивация внешнего интерфейса 1 AUX+3 – активация внешнего интерфейса 2 AUX+4 – деактивация внешнего интерфейса 2 AUX+5 – меню управления записью (применительно к видеорегистраторам)
		FN	Функциональная кнопка, используется в паре с цифровыми кнопками для ввода букв.
		PTZ	Активация PTZ меню
		PLAY	Воспроизведение архива (применительно к видеорегистраторам)
3	Кнопки управления скоростными поворотными камерами	IRIS	Управление диафрагмой
		FOCUS	Управление фокусом
		ZOOM	Управление фокусным расстоянием
		OTHER	Переход в OSD меню камеры.
		PRESET	Запуск предустановки. Используется совместно с цифровыми клавишами.
		SCAN	Запуск сканирования.
		PAN	Запуск автовращения.
		TOUR	Запуск обхода. Используется совместно с цифровыми клавишами
		PATTERN	Запуск шаблона. Используется совместно с цифровыми клавишами
4	Джойстик		Ручное управление скоростными поворотными камерами.
5	Панель индикаторов	PWR	Индикатор питания
		RX/TX	Индикатор передачи данных
		NET	Индикатор подключения к сети
		232	Индикатор передачи данных по интерфейсу RS232
		485	Индикатор передачи данных по интерфейсу RS485
		USB	Индикатор подключения через интерфейс USB
6	Дисплей		Вывод служебной информации.

3 НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

На рисунке 2 представлена задняя панель пульта управления RC-01 . Описание элементов приведено в таблице 2.

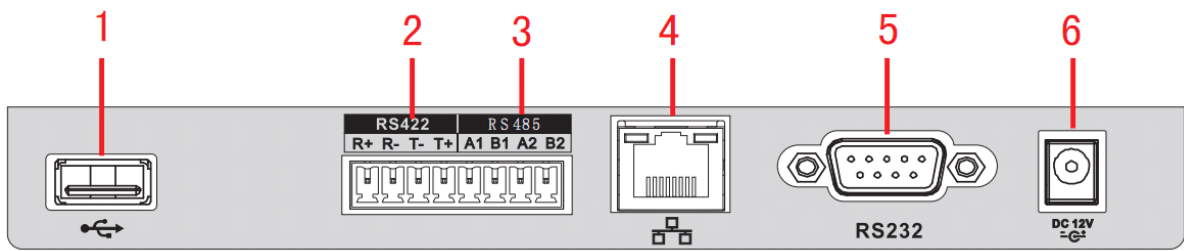


Рисунок 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование
1	USB порт
2	RS422 порт
3	RS485 порт
4	Сетевой порт
5	RS232 порт
6	Разъем питания DC 12 В

4 СТРУКТУРА OSD-меню

Структура OSD-меню представлена на рисунке 3.

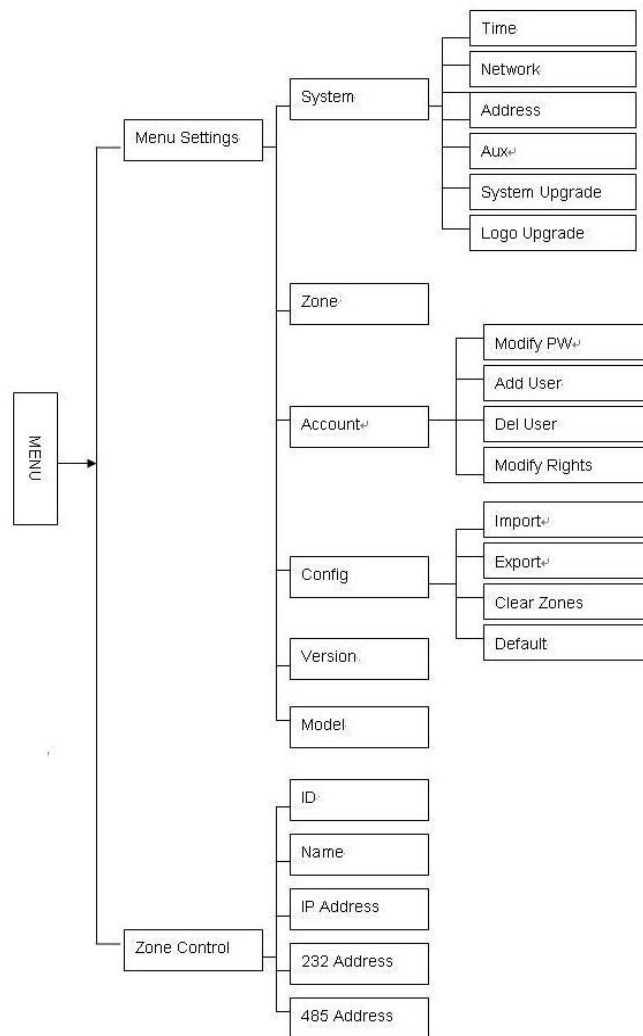


Рисунок 3

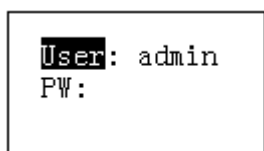
5.1 MENU SETTINGS

Данное меню включает в себя 6 разделов:

- **System** — системное меню пульта, в котором производится настройка: сети, даты/времени, адреса пульта; а так же обновление прошивки и пр.
- **Zone** - меню настройки подключаемых устройств
- **Account** – меню управления учетными записями пользователей: управление паролями, создание учетных записей, удаление учетных записей, настройка прав пользователей.
- **Config** – конфигурационное меню, импорт/экспорт настроек, удаление всех подключенных устройств, возврат к заводским настройкам.
- **Version** – версия и дата ПО.
- **Model** – модель пульта управления.

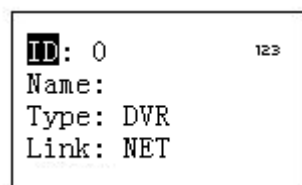
Установка параметров поворотной камеры на пульте:

Нажмите кнопку «Enter» на пульте, на LCD дисплее отобразится строка выбора пользователя и ввода пароля. Переключение между строками производится при помощи джойстика. По умолчанию, пользователь admin, пароль 888888;



После ввода пароля появится окно из двух строк: «Zone Control» и «Menu Settings»; Выберите строку «Menu Settings» и нажмите «Enter». Выберите пункт меню «Zone»;

Полученное меню позволяет задавать новые устройства и параметры соединения с ними. Задается идентификатор (ID) 10, имя устройства (Name) camera; тип устройства (Type): DVR/SD/DVM/NVR/MATRIX/NVMS/NVD и тип соединения (Link): NET/COM232/COM485 выбирается движением джойстика вбок.

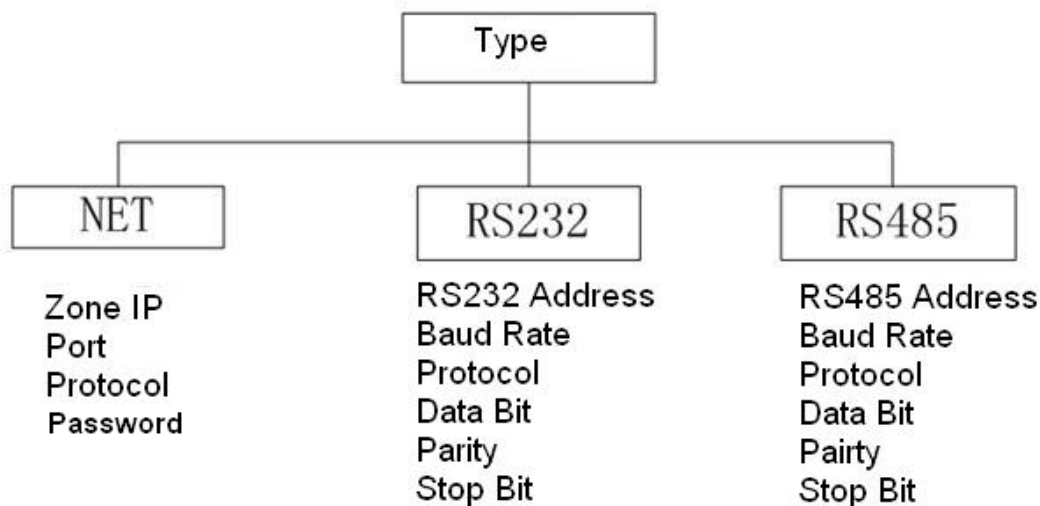


DVR – аналоговый видеорегистратор

NVR – сетевой видеорегистратор

SD – поворотная камера

В зависимости от выбранного типа устройства и типа соединения, движением джойстика вниз, задаются следующие параметры:



5.1.1 Подключение к сетевым видеоустройствам

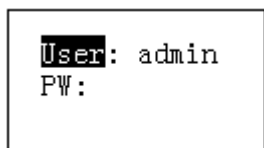
Пример подключения к поворотной сетевой камере. Выберите тип устройства (SD), тип соединения (NET), укажите IP-адрес камеры, имя пользователя и пароль (обратите внимание, переключение между раскладками производится клавишей SHIFT; пароль камеры должен быть не более 10 символов).

После задания всех параметров нажмите кнопку «Enter», затем «Esc».

5.1.2 Подключение через порт RS-485

Пример подключения к аналоговому видеорегистратору.

Нажмите кнопку «Enter» на пульте управления на LCD дисплее отобразится строка выбора пользователя и ввода пароля. Переключение между строками производится при помощи джойстика. По умолчанию, пользователь admin, пароль 888888



После ввода пароля появится окно из двух строк: «Zone Control» и «Menu Settings».

Выберите строку «Menu Settings» и нажмите «Enter». Выберите пункт меню «Zone». По аналогии с подключением камеры, задайте ID устройства, выберите тип устройства (Type) DVR, тип соединения (Link) COM-485. Движением джойстика вниз откроется окно параметров интерфейса. В появившемся окне необходимо задать параметры COM-485, соответствующие выбранному регистратору. Зададим адрес (485Address) 1, протокол (Prtl) DH-2, скорость (BaudRate) 4800, количество бит данных (DataBit) 8, четность (Party) нет (none), стоповые биты (StopBit) 1

После задания всех параметров нажмите кнопку «Enter», затем «Esc».

5.2 ZONE CONTROL

В данном меню производится соединение с устройствами. Для подключения к устройству достаточно знать один из его параметров подключения.

ID – в данной строке вводится номер устройства для контроля.

Name – в данной строке производится выбор имени управляемого устройства.

IP Addr – в данной строке производится выбор IP адреса подключаемого устройства.

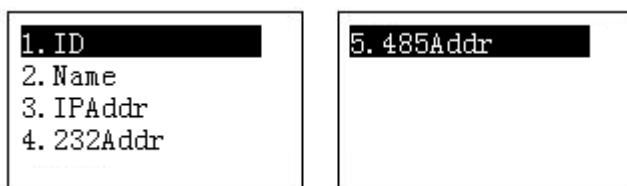
232 Addr – подключение к устройству через разъем COM232, введите адрес и нажмите Enter

485Addr – подключение к устройству через разъем COM485, введите адрес и нажмите Enter

Подключение к поворотной камере.

В главном меню выберите строчку «Zone Control» и нажмите «Enter».

По умолчанию будет предложен способ установки соединения с поворотной камерой по идентификатору (ID). Для выбора иных способов установки соединения — нажмите ESC для выхода в меню «Zone Control»



После можно выбрать один из способов установки соединения с поворотной камерой: по идентификатору (ID), имени устройства (Name), IP-адресу, по адресу интерфейса (485Addr). Например, выберем строку 485Addr, нажмем «Enter», а затем введем адрес поворотной камеры. Соединение будет установлено. Теперь, используя кнопки управления и джойстик, на пульте можно управлять поворотной камерой, задавать предустановки, шаблоны и т.д.

Более подробная информация содержится на сайте компании <http://bold.ru>

При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку:

Тел.: (495) 775-71-55 (многоканальный);

E-mail: support@bold.ru.