

## Инструкция по эксплуатации IP пульта ComOnyx CO-L3DXv3



### **Внимание !**

Данное изделие может устанавливаться и обслуживаться только квалифицированным обслуживающим персоналом во избежание риска поражения электрическим током, получения травм и повреждения изделия.

Соблюдайте все процедуры по предотвращению повреждения пульта и его компонентов электростатическим зарядом.

## Содержание

1. Комплектация .....	02
2. Схема соединения .....	02
3. Расположение элементов .....	03
4. Включение пульта и добавление устройства .....	03
5. Управление PTZ и переключение изображений .....	05
6. Подключение основного и дополнительного потока .....	07
7. Сброс в заводские установки .....	07
8. IP адрес.....	07
9. Поиск и устранение неисправностей.....	08
10. Технические характеристики .....	08

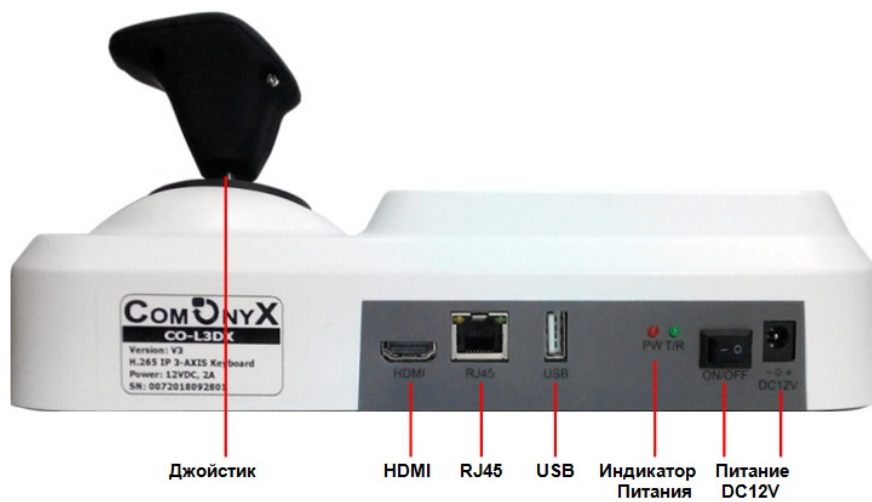
### 1. Комплектация

1. Пульт управления IP PTZ	1
2. Паспорт	1
3. Блок питания	1
4. Упаковка	1

### 2. Схема соединения



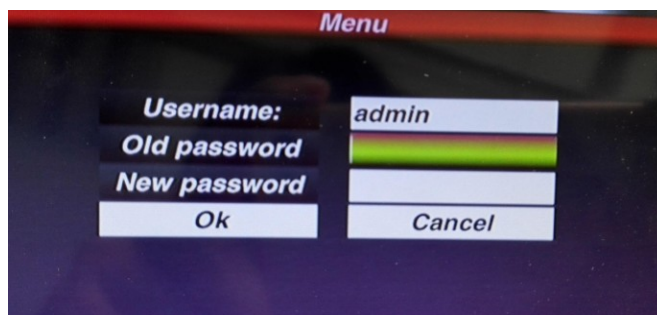
### 3. Расположение элементов



### 4. Включение пульта и добавление устройства

#### 4.1 Вход

После включения пульта через 60 сек появится окно:



Управление меню осуществляется с помощью джойстика и кнопок клавиатуры а также с помощью USB мыши.

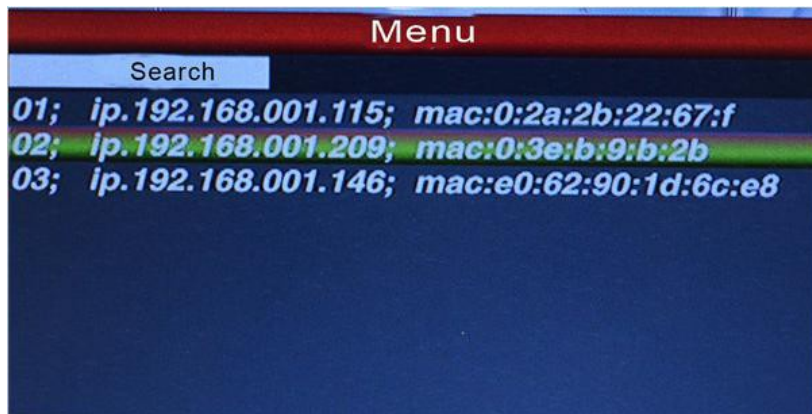
Введите Пароль , Пароль по умолчанию: 123456, после ввода пароля нажмите кнопку **Menu** , затем нажмите **Enter** для подтверждения.

#### 4.2 Управление пользователями

В окне меню выберите User и измените пароль или создайте нового пользователя

#### 4.2.1 Добавление устройства

После входа пульт найдет IP устройство и привяжет ID для каждого устройства автоматически. После окончания поиска на дисплее отобразятся IP адреса устройств, подключенных к пульту



Оператор, передвигая курсор джойстиком вверх-вниз, может выбрать IP адрес необходимого устройства и затем нажать кнопку «Enter» для сохранения устройства и отображения его изображения на дисплее; после получения изображения оператор может управлять PTZ камерой.

Примечание. В пульте присутствует функция памяти выключения питания. После выключения/выключения питания пульт восстанавливает предыдущее состояние. Пользователь может удалить из списка неподключенные устройства.

#### 4.2.2 Автоматический поиск и ручное добавление устройства

##### Автоматический поиск

Для добавления устройства нажмите кнопку «Menu», выберите «Device» и нажмите «Enter» для входа в подменю,



выберите «Auto search» и нажмите «Enter», пульт найдет и добавит устройства автоматически:



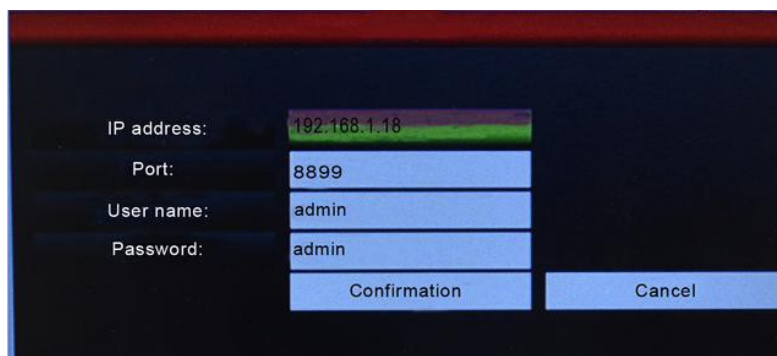
##### Resolution (Разрешение)

Оптимальное разрешение: 1024x768, 1920x1080, 1280x720

## Добавление устройства вручную

Некоторые камеры могут иметь разные порты подключения, пароли, в этом случае пульт не сможет найти и добавить их автоматически. Необходимо добавить их вручную.

Выберите «Device»/«Manual» и нажмите «Enter», появится окно



IP address:	192.168.1.18
Port:	8899
User name:	admin
Password:	admin
<input type="button" value="Confirmation"/>	
<input type="button" value="Cancel"/>	

Введите IP адрес, порт, имя пользователя, пароль, нажмите Confirmation.

Примечание 1. Предварительно убедитесь в правильности всей информации.

2. Кнопка «Menu» работает как кнопка возврата.

## 5. Управление PTZ и переключение изображений

### 5.1 Переключение устройств

Нажмите кнопку **Addr**, выберите номер камеры по списку, нажмите **Enter**

Пример: для вызова IP 192.168.1.114 нажмите **Addr** - 01 - **Enter**

Примечание : Переключение устройств доступно также из меню «Device»/ «Autosearch».

Выделите нужный IP (например IP 192.168.1.114) и нажмите «Enter»



### 5.2 Джойстик и кнопки

#### 5.2.1 Управление Джойстиком



3-осевой Джойстик может управлять поворотной IP камерой следующим образом:

- (1) Управление Pan (влево/вправо) и Tilt (вверх/вниз): при перемещении джойстика в любом из этих направлений поворотная камера будет перемещаться соответственно. Оператор может изменять скорость перемещения камеры, выставляя значение Speed Control от 1 до 8.
- (2) Управление ZOOM: вращение джойстика по часовой стрелке приближает объект, против часовой – удаляет объект.

### 5.2 .2 Управление кнопками

**【Focus+】 / 【Focus-】** : Ручное управление фокусом Zoom модуля для получения четкого изображения( по умолчанию в Zoom модуле - режим Автофокуса).

**【Zoom+】 / 【Zoom-】** : Zoom+/- приближение/удаление.

**【Iris+】 【Iris-】** : Настойка диафрагмы для получения более яркого/темного изображения. (В некоторых Zoom модулях есть только функция Автодиафрагма).

**【Setup】** : [Setup]+номер+[Enter] – сохранение предустановки камеры

**【Preset】** : [Preset]+номер+[Enter] - вызов предустановки.

**【Menu】** : при нажатии – вызов Меню или возврат в предыдущее окно.

**【Addr】** : Кнопка Адреса , [Addr]+ID номер +[Enter] для выбора соответствующего IP адреса.

**【0】 ~ 【9】** : Цифровые кнопки [0], [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9].

**【Clear】** : Кнопка удаления, [Clear]+номер+[Enter] – удалить предустановку.

**【Enter】** : Кнопка подтверждения.

**【Aux ON】** : Aux ON.

**【Aux OFF】** : Aux OFF.

### 5.3 Управление предустановками

Функция предустановки предполагает сохранение выбранного положения камеры (по вертикали, по горизонтали и по приближению) и возможность последующего вызова данного положения камеры.

#### 5.3.1 Сохранение предустановки

Переместите поворотную камеру в нужную позицию, нажмите **Setup** и цифровую кнопку (например, **1**), затем нажмите **Enter** для подтверждения сохранения предустановки.

Примечание: 1. Сохранение новой предустановки под тем же номером стирает предыдущую предустановку.

2. Максимальное количество предустановок определяется их количеством в поворотной IP камере, а не в пульте.

#### 5.3.2 Вызов предустановки

1. Нажмите кнопку “ **Preset** ”.

2. Введите номер предустановки.

3. Нажмите кнопку “ **Enter** ”. Поворотная камера автоматически переместится в выбранную позицию.

#### 5.3.3 Удаление предустановки

1. Нажмите кнопку “ **Clear** ”.

2. Введите номер предустановки.

3. Нажмите кнопку “ **Enter** ” для удаления предустановки

#### 5.4 Вызов функций

Некоторые предустановки в поворотных камерах зарезервированы под определенные функции. Таблица соответствия функций для поворотных IP камер CO-L504X-PTZ08Pv3, CO-L520X-PTZ09Pv4, CO-L520X-PTZ09v3, CO-L520X-PTZ09v2, CO-L504X-PTZ05v4, CO-L504X-PTZ08Pv3, CO-L220X-PTZ09, CO-L204X-PTZ08Pv2, CO-L220X-PTZ06v2, CO-L204X-PTZ05v3, CO-L220X-PTZ06, CO-L203X-PTZ05v2, CO-L203X-PTZ05, CO-L210X-PTZ07:

Предустановка No.	Функция	Предустановка No.	Функция
81	Авто День/Ночь	84	Включить дальнюю ИК-подсветку
82	Переключение в ночь	85	Включить ближнюю ИК-подсветку
83	Переключение в день	92	А-В сканирование
98	Маршрут 1	97	Маршрут 2
96	Маршрут 3	99	PanScan

#### 6. Подключение основного и дополнительного потока

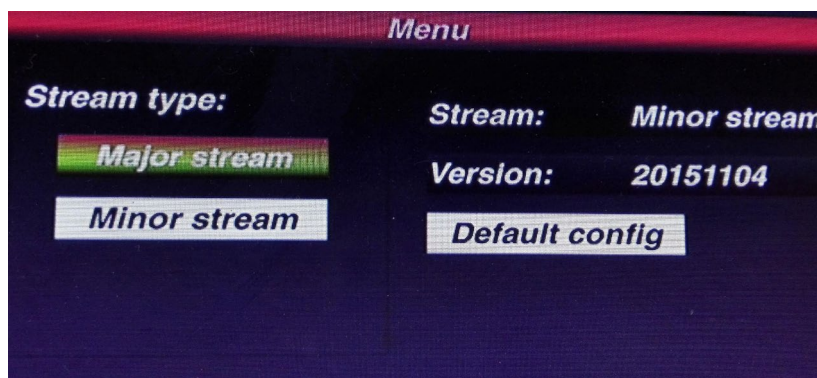
Данный пульт с 5” LED экраном поддерживает отображение обоих потоков: Основного(Major) и Дополнительного(Minor)

Нажмите кнопку **Menu** для входа в основное Меню, выберите System, далее Major или Minor, далее нажмите «Enter».

Примечание: 1. Максимальное поддерживаемое разрешение данным пультом -1080P. Для камер с большим разрешением используйте Доп. поток (Minor).  
2. Экран пульта переходит в режим ожидания(гаснет), если с пультом некоторое время не работают. Для возобновления отображения необходимо нажать любую кнопку или двинуть джойстик.

#### 7. Сброс в заводские установки

Для сброса в заводские установки выберите ” *Default config*”



#### 8. IP адрес

IP адрес пульта по умолчанию – “192.168.1.2”

Перед началом работы убедитесь, что поворотная IP камера и пульт находятся в одной подсети, но с разными IP адресами. Если IP адреса совпадают, необходимо один из них изменить.

Для изменения IP адреса пульта нажмите кнопку **Menu**, выберите “Network”, введите IP адрес, нажмите «Enter» для сохранения. После этого пульт перезагрузится, это означает, что адрес успешно изменен.

## 9. Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Решение
Камера не добавляется	IP адреса камеры и пульта совпадают	Измените IP адрес камеры или пульта
Не запускается маршрут	Команда для этой поворотной камеры отличается	Уточните в инструкции на камеру предустановку на запуск маршрута
Пульт перезагружается	Низкое напряжение питания	Смените блок питания
IP адрес находится, но камера не подключается	Курсор был нажат на Search во время добавления устройства	Переместите курсор на IP адрес и подтвердите добавление устройства
После включения питания пульт не работает	1. Блок питания неисправен, либо не соответствует по своим характеристикам. 2. Пульт неисправен	1. Подберите правильный Блок питания . 2. Свяжитесь с продавцом
Управление не осуществляется	Несовместимость камеры с пультом	Свяжитесь с продавцом на предмет уточнения совместимости
Изображение отсутствует, но камера управляется	Разрешение камеры выше 1080P	Смените в пульте основной поток на дополнительный

## 10. Технические характеристики

Параметры	CO-L3DXv3
Сетевой порт	1xRJ45 10/100
Количество портов USB	1xUSB
Видео выход	Встроенный 5" LED экран, 1xHDMI (1024x768, 1280x720, 1920x1080),
Управление	USB мышь, Клавиатура (24 клавиши), Джойстик
Поддержка разрешения камер	до 5Мп (2592x1944);
Видеокодек	H.265/H.264
Режимы поиска камер	Авто, ручной ввод
LED индикация	Индикатор питания, индикация активности порта RJ45.
Протокол	ONVIF 2.4
Питание	DC 12V / 0,83A
Потребление, Вт	до 10Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C ~ +55°C
Диапазон влажности	0 ~ 90% (без конденсирования)
Габариты, мм/ вес, г	260x160x48 / 1000
Габариты, мм / вес упаковки, г	300x210x160 / 1520
Материал корпуса	Пластик
Комплект поставки	пульт PTZ IP, блок питания 12В 2А, паспорт, транспортная упаковка