

# CNB-PTD502P/PL /300/300L/800

## Эксплуатация камеры - CNB-PTD502P с помощью беспроводного пульта управления - CNB- IRC100

### **1. Подключение камеры и пульта.**

#### **1.1. Подключение приемника команд телеметрии CNB-IRC100.**

В комплект поставки входит интерфейсное устройство для управления камерой по интерфейсу RS-485.

Подключите разъем интерфейсного устройства 4 pin (папа) к 4 pin (мама) - разъему управления камерой. Другой конец интерфейсного устройства подключите следующим образом:

Белый провод (RS-485 + WHITE) присоедините к белому гнезду разъема управления приемника команд телеметрии (самое ближнее гнездо к разъему питания).

Черный провод (RS-485 - BLACK) присоедините к черному гнезду разъема управления приемника команд телеметрии. (следующее гнездо)

Подключите питание 12В к приемнику команд телеметрии. (Требуется блок питания 220В вх./12В вых.)

#### **1.2 Подключение камеры CNB-PTD502P.**

В комплект поставки входит разъем 2 pin (папа) для подключения питания камеры.

Подсоедините 2-х жильный кабель к разъему 2 pin (папа).

Подключите разъем 2 pin (папа) к 2 pin (мама) разъема питания камеры. Другой конец 2-х жильного кабеля подключите к блоку питания AC24В вых.

**Внимание – расстояние от камеры до приемника команд телеметрии не должно превышать 1200 метров.**

Подключите коаксиальный кабель с разъемом типа BNC к BNC разъему, расположенному на камере. Другой конец кабеля подключите к устройству вывода изображения (монитору), либо к устройству обработки видеосигнала (видеорегистратору, плате видеозахвата, квадратору, свитчеру и т.п.)

### **2. Управление камерой.**

В системе видеонаблюдения может быть установлено до 255 подобных камер имеющих свой уникальный адрес (от 1 до 255). (При управлении с IRC100 – 39).

Изменение/присвоение адреса камере производится с помощью dip переключателей находящихся на печатной плате камеры.

#### **По умолчанию установлен адрес ID-1.**

С помощью комплекта беспроводного пульта управления CNB-IRC100 вы можете управлять до 39 подобными камерами.

#### **2.1 Выбор адреса камеры.**

Наберите на клавиатуре пульта/контроллера цифру 1 (вызывается камера с ID-1 адресом). Если камере присвоен иной адрес, следует набирать на клавиатуре цифру соответствующую присвоенному адресу камеры от 1 до39.

#### **2.2 Режим поворот (PAN) право/лево.**

На клавиатуре нажмите соответственно «▶» - для поворота камеры против часовой стрелки, «◀» - для поворота камеры по часовой стрелке.

#### **2.3 Режим наклон (TILT) вверх/вниз**

На клавиатуре нажмите соответственно «▲» для наклона камеры вниз, «▼» - для наклона камеры вверх.

#### **2.4 Режим автосканирования/панорамирования (PAN)**

На клавиатуре нажмите соответственно кнопку «PAN» для вращения камеры в режиме панорамирования.

#### **2.5 Режим приближения/удаления изображения. (ZOOM)**

На клавиатуре нажмите соответственно кнопку «TELE» для приближения изображения, «WIDE» - для удаления изображения.

#### **2.6 Регулировка резкости изображения/фокусировки**

На клавиатуре нажмите кнопки «FAR» или «NEAR».

#### **2.7. Вход в «меню» камеры.**

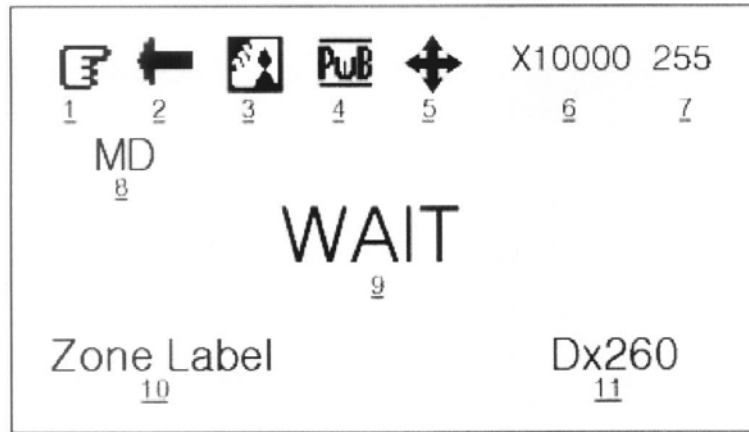
На клавиатуре нажмите кнопку «PROG».



**OSD (ON SCREEN DISPLAY)  
ОТОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ФУНКЦИЙ**

**OSD формат**

1) Отображаемые функции на экране



2) Описание функций (ND – нет дисплея)

	<b>Функция</b>	<b>OSD</b>	<b>Объяснение</b>	<b>Прочее</b>
1	Focus (фокусировка)	<b>ND</b>	Режим автоматической фокусировки	
			Режим ручной фокусировки	
2	Mirror (зеркало)	<b>ND</b>	Режим без зеркалирования экрана	
			Экран инвертирован налево или право	
3	Задний свет	<b>ND</b>	Компенсация встречной засветки отключена	
			Режим компенсации встречной засветки	
			Авто режим компенсирования встречного света	
4	Баланс белого	<b>ND</b>	Автоматическая коррекция цвета	
		<b>SwB</b>	Режим специальной коррекции цвета	
		<b>IwB</b>	Входящий режим	
		<b>OwB</b>	Выходящий режим	
5	Панорама/Наклон	<b>ND</b>	Режим цифровой панорамы отключен	
			Цифровое панорамирование и изменение наклона	
6	Частота кадров	<b>ND</b>	Стандартные значения (NTSC: 1/60, PAL: 1/50)	
		<b>FL</b>	Режим исправления нежелательного мерцания	
		<b>x125- x10000</b>	Индикатор частоты	
7	ID (идентификатор)	<b>000~255</b>	Идентификационный номер камеры	
8	Motion Detect	<b>MD</b>	Детекция движения	
9	Initial LOGO	<b>WAIT</b>	Отображается на экране при включении камеры	
10	Zone Label	-	Название камеры (максимум 10 символов)	
11	Zoom (увеличение)	<b>x1...Dx260</b>	Оптическое увеличение: x1 ~ x26 Цифровое увеличение: Dx27 ~ Dx260	

\*Значение пунктов 1.2.3.4.5.6.8.9.11 исчезнут через 5 секунд после применения