

## GSP GMP-SD7342B/GSP GMP-SD7342VA GSP GSC-2000J/GSP GSC-2500J

Поворотный купол для помещений.

3-х цифровой zoom

Угол поворота по горизонтали 0-350°, по вертикали 5-90°.

Скорость поворота 10 уровней 9-93°/сек, 130° /сек по предустановкам

64 Preset (предустановки)

8 Tour (объединение Preset), 4 Autoscan (при использовании протокола SmartScan)

4 входов внешних датчиков (N.O./N.C.)

1 тревожный выход

Питание DC 12 В.

Протоколы: SmartScan, Pelco D



### Эксплуатация камеры и контроллера.

#### 1. Основные настройки контроллера

**а).** При подключении контроллера оператор может в течение 2-х секунд видеть информацию о продукте. Потом следует ввести пароль (по умолчанию пароль 8888), потом клавишу «ENT», затем выбрать режим администратора - нажать клавишу «1» (MASTER), либо выбрать режим клиента - нажать клавишу «2» (SLAVE).

#### **б). Установка / смена протокола:**

Эта Mini Smart Scan PTZ Dome Camera имеет возможность автоматически распознавать стандартный протокол **Smart Scan** или Pelco-D. Итак вы не должны выбирать протокол при установке устройств. Производитель рекомендует использование протокола **Smart Scan**. В этом случае вам будут доступны все возможности по управлению данной камерой. При работе в протоколе Pelco-D вам будут недоступны функции Auto Scan (автосканирование), Tour (маршрут по предустановкам), задержки поворота камеры в Туре, изменение скорости наклона/поворота камеры.

#### **Пример:**

Чтобы выбрать протокол Smart Scan у камеры с ID «1» оператору следует набрать на клавиатуре цифру «555», потом «GLB», затем цифру «1» (адрес камеры) и клавишу «ENT». После чего поворотом джойстика вверх вниз выбрать нужный протокол (Smart Scan) и нажать клавишу «ENT», «ENT» чтобы запомнить.

#### **в). Смена пароля:**

Нажмите клавишу «GLB», потом введите новый пароль, затем нажмите клавишу «ENT», далее введите новый пароль еще раз для подтверждения и нажмите клавишу «ENT», чтобы запомнить.

#### **г). Установка адреса камеры:**

Вы можете установить в системе до 255 подобных камер.

#### **Пример:**

Чтобы установить ID 255 (по умолчанию установлен ID 1), оператору следует набрать на клавиатуре цифру «255», затем нажать клавишу «CAM». (предварительно необходимо установить соответствующий ID на камере.

## **2. Управление камерой вручную.**

Вы можете легко управлять PTZ вручную. Для поворота камеры поверните джойстик влево/вправо, для наклона камеры поверните джойстик вверх/вниз, для управления ZOOM поверните джойстик по/против часовой стрелки.

## **3. Установка скорости наклона и поворота камеры:**

Вы можете установить уровень скорости камеры от 1 до 9.

### **Пример:**

Установка 7-го уровня скорости: Нажмите клавишу «0/SPEED», потом клавишу «7», затем кнопку «ENT» чтобы запомнить настройку.

## **1. Установка предустановок (PRESET):**

Вы можете установить до 64 предустановок включительно.

### **Пример:**

Установка 10-й предустановки: направьте камеру на необходимый объект при помощи джойстика контроллера, затем нажмите клавишу «HOME»

## **2. Вызов предустановок.**

### **Пример:**

Чтобы вызвать предустановку номер 10, оператору следует набрать на клавиатуре цифру «10», затем нажать клавишу «PST».

## **3. Установка режима автосканирования (SCAN).**

Вы можете установить до 4 режимов автосканирования, а также 9 уровней скорости поворота камеры в этом режиме.

### **Пример:**

Установка 4-го режима автосканирования с 9 уровнем скорости поворота камеры: Установите с помощью джойстика левый предел поворота камеры и нажмите клавишу «7/L.L», затем нажмите клавишу «SCAN». Установите с помощью джойстика правый предел поворота камеры и нажмите клавишу «9/R.L», затем нажмите клавишу «SCAN». Далее следует выбрать скорость поворота камеры. Нажмите клавишу «0/SPEED», потом цифру «9», затем клавишу «SCAN». Теперь оператор должен запомнить установленный режим и задать номер автосканирования. Нажмите клавишу «8/SAVE», потом цифру «4», затем клавишу «SCAN».

## **4. Вызов режима автосканирования.**

### **Пример:**

Чтобы вызвать режим автосканирования под номером 4 оператору следует набрать на клавиатуре цифру «4», затем нажать клавишу «SCAN».

## **5. Установка режима Тур (TOUR) – маршрут по предустановкам.**

Вы можете установить до 8 туров включительно, а также установить задержку поворота камеры в режиме тур в диапазоне от 2 до 15 секунд. Если у вас установлены предустановки – до 64 (PRESET), вы можете использовать режим Тур (TOUR), как описано ниже:

### **Пример:**

Нажмите цифру «1» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 1 по 8.

Нажмите цифру «2» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 9 по 16.

Нажмите цифру «3» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 17 по 24.

Нажмите цифру «4» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 25 по 32.

Нажмите цифру «5» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 33 по 40.

Нажмите цифру «6» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 41 по 48.

Нажмите цифру «7» затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 49 по 56.

Нажмите цифру «8», затем клавишу «TOUR» – вызывает предустановки с 57 по 64.  
 (Если вы установите следующие предустановки (Preset): 2,3,4,5,36,37,38 и вызовите, нажмете 1 + Tour, то вызовите предустановки 2,3,4,5. Если вы нажмете на 5 + Tour, то вызовите предустановки 36,37,38.

Чтобы вызвать задержку поворота камеры в режиме тур, оператору следует нажать клавишу 0/SPEED, потом цифру от 2 до 15, затем клавишу TOUR. После чего вызвать необходимый тур, например 8-й (цифра «8»+ «TOUR»).

## 6. Технические характеристики

Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 чересстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение по горизонтали	480 ТВлин
Чувствительность	0.5 люкс
Оптика	f=4-9 мм
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/10 000)
Управление диафрагмой	Авто
Питание	12В DC
Размеры, мм	120.5 x 106
Масса, кг	0.575
Протоколы	SmartScan/ Pelco D
Температурный режим	-10° - + 50° C

### Габариты



