

## Краткая инструкция по функциям PTZ камер АМАТЕК

### Основные функции

- ✧ Перемещение  
Управляйте джойстиком или кнопками направления.
- ✧ Увеличение  
Используйте кнопки увеличения для масштабирования поля зрения камеры.
- ✧ Фокус  
После нажатия кнопки «Ближе» объект в непосредственной близости прояснится, в то время как дальний объект станет размытым.  
Нажатие кнопки «Дальше» имеет обратный эффект.
- ✧ Диафрагма  
Кнопка «Заккрыть» уменьшает относительное отверстие, «Открыть» - увеличивает.
- ✧ Точки предустановки  
Установка: «Пресет (выбрать число)» + «Установка».  
Вызов: «Пресет (выбрать число)» + «Вызов».  
Удаление: «Пресет (выбрать число)» + «Удалить».

**Замечание:** Некоторые номера пресетов используются для специальных функций.

### Специальные функции

Следующие пресеты имеют определенные специальные функции. Для их вызова введите номер в окно пресетов и нажмите «Вызов».

Пресет	Функция	Пресет	Функция
16	Вход в меню (дважды)	84	Освещение дальше
34	Сброс	85	Освещение ближе
35	Пуск стеклоочистителя	91(31)	Ограниченное сканирование
36	Стоп стеклоочистителя	92(32)	Левая граница
75	Группа 1	93(33)	Правая граница
76	Группа 2	94	Выключение OSD
77	Группа 3	95 (16+16)	Включение OSD
78	Группа 4	96	Тур обхода 3
81(41)	День/ночь авто	97	Тур обхода 2
82(42)	Ночь	98(38)	Тур обхода 1
83	День	99	Панорамное сканирование

**Замечание:** При использовании некоторого оборудования для управления камерами некоторые функции возможно не будут работать в связи с ограничениями коммуникационного протокола.

## **Пресеты**

Для настройки точек предустановки используйте 2 способа:

### **1. Экран просмотра.**

- а) В разделе «Управление PTZ» установите нужное положение камеры.
- б) В разделе «Функции PTZ» выберите номер пресета и нажмите «Сохранить».
- с) Повторяйте п. а) и б) для программирования других точек предустановки, меняя номер пресета.

**Замечание:** - для вызова пресета выберите его номер в выпадающем списке и нажмите «Вызов».

- для удаления пресета выберите его номер и нажмите «Удалить».

### **2. Настройки.**

- а) Войдите в «Настройки» → «Функции PTZ» → «Пресет».
- б) Кнопками направления позиционируйте камеру в нужное положение.
- с) Выберите номер пресета, введите его имя (не обязательно) и нажмите «Установка».

**Замечание:** - для вызова пресета выберите его номер в выпадающем списке и нажмите «Вызов».

- для удаления пресета выберите его номер и нажмите «Удалить».

Настройку времени задержки и скорости перемещения между точками настраиваются в экранном OSD меню.

## **Операции с экранным меню (OSD)**

### **Создание тура обхода**

Каждый тур обхода может содержать до 16 точек (пресетов).

Используемые номера пресетов от 1 до 64.

Время задержки можно изменить в диапазоне 1-64 сек.

Скорость перемещения – от 1 до 64.

**Замечание:** не используйте номера пресетов, зарезервированные под специальные функции (см. таблицу выше).

**Порядок действий:**

1. Вызовите пресет 95 для входа в OSD меню. Оперируйте кнопками направления:

- ✧ Вверх/Вниз: перемещение по меню, изменение значений.
- ✧ Вправо: изменение значения, вход в подменю.
- ✧ Влево: возврат на предыдущий уровень или отмена.

**Замечание:** 1. Позиции с «<>» означают наличие подменю.

2. «-» означает активную строку для изменения опций.

2. Войдите в <DOME> → <GUARD TOURS>;
3. Выберите номер тура в строке GUARD TOUR;
4. Войдите в <SETTING>.

<GUARD TOURS>	
GUARD TOUR	01
<SETTING>	
INIT	
RUNNING	
DELETE	
EXIT	

<GUARD TOUR 01>			
ID	POINT	TIME(S)	SPEED
1	01	06	64
2	02	06	64
3	03	06	64
4	04	06	64
5	05	06	64
6	06	06	64
7	07	06	64
8	08	06	64

5. В следующем окне постройте тур обхода с необходимыми вам параметрами.

Здесь: ID – порядковый номер точки обхода;

POINT – номер пресета;

TIME – время задержки камера в данной позиции;

SPEED – скорость перемещения камеры к данной точке.

**Запуск тура обхода**

Запустить тур обхода вы можете, выбрав нужный номер тура:

1. Из окна просмотра;
2. Из настроек («Функции PTZ» → «Авто Тур»);
3. Из OSD меню (<DOME> → <GUARD TOURS> → RUNNING).