

# PP-3010M 2.8-12

ЦВЕТНАЯ КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА  
ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ



## ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

1. Не устанавливайте камеру на улице
2. Выберите правильное место установки, защищенное от влаги и вибрации
3. Не царапайте камеру, особенно линзу или купол камеры
4. Соблюдайте температурный режим работы камеры (-10°C ~ +50°C)
5. Надежно закрепляйте камеру, избегайте ее падение или нанесения механических ударов
7. В камеру не должны попадать прямые солнечные лучи
8. Питание 12 В постоянного тока (с потреблением 130 мА).



Данный продукт не подлежит простой утилизации. Для утилизации необходимо использовать специальные контейнеры.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

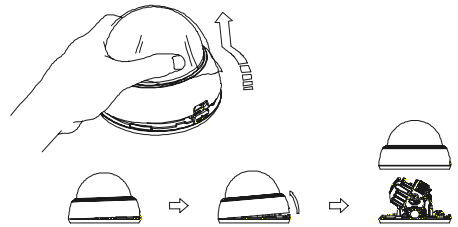
- Данная камера имеет свободную установку. То есть она может быть установлена как на потолок, так и на стену. За счет 3-х мерного крепления.
- Камера высокого разрешения 630 ТВЛ
- Функция день/ночь

## УСТАНОВКА КАМЕРЫ

1. Откройте купол: нажмите кнопку защелки, как это показано на рисунке:

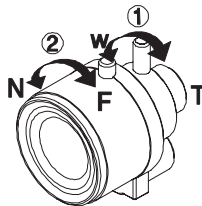


2. Снимите купол: после нажатия на кнопку, купол можно легко отсоединить от камеры

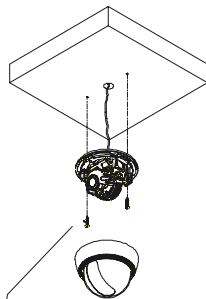


3. Установка камеры:

- а) Зафиксируйте камеру с помощью винтов, прилагаемых к камере
- б) Выставьте положение камеры
- в) Настройте объектив камеры, используя поворотные части 1 и 2
- д) Соберите камеру

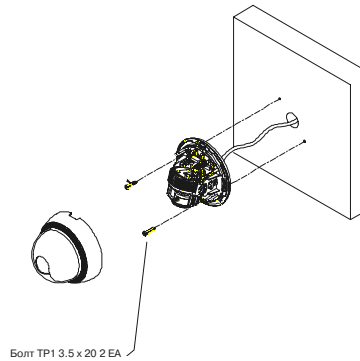


<Установка на потолок>



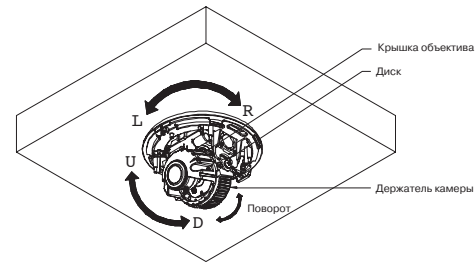
Болт TP1 3.5 x 20 2 EA

<Установка на стену>

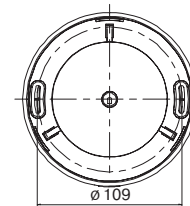
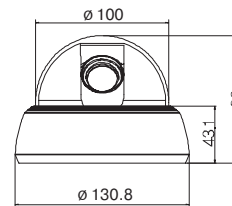


4. Настройка углов камеры:

- а) Настройка горизонтального положения камеры: настройте направление вправо или влево, держась за диск камеры (-180° ~ 180°)
- б) Настройка угла наклона: отрегулируйте направление камеры вверх или вниз, держась за крышку объектива (6° ~ 90°)
- в) Поворот камеры: возьмитесь за держатель камеры и поверните (-178° ~ 178°)



## РАЗМЕРЫ И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица	1/3" SONY SUPER HAD CCD II
Рабочие пиксели	768(H) X 494(V) PIXEL(NTSC), 752(H) X 582(V) PIXEL(PAL)
Разрешение	цвет : 630 TV-Line
Тип сигнала	NTSC, PAL
Синхронизация	Internal
Система сканирования	2:1 Interlace
Видеовыход	1.0 Vp-p(Sync. Negative) Termination 75Ω ±10%
Мин. Освещенность	0.1 лк (F/1.2)
Гамма	0.45 typ.
Баланс белого	АВТО
День / Ночь	Электронный
Отношение сигнал/шум	выше 48 Дб (при выкл. регулировке усиления)
Затвор	1/ 60(1/50) ~ 1/100.000 сек.
Регулир. усиления	АВТО
Питание	12В пост
Потребление	Max, 130 mA (at 12 V DC)
Объектив	2.8-12 мм
Рабочая температура	-10°C ... +50°C
Температура хранения	-20°C ... +60°C
Размеры	130,8 (диаметр) x 96 (высота) мм
Вес	400 г