



**ROXTON Security**



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Цветная видеокамера RX-D421**



## СОДЕРЖАНИЕ

---

1. Безопасность.....	3
2. Меры предосторожности.....	4
3. Описание.....	5
4. Устройство видеокамеры.....	6
5. Порядок подключения видеокамеры.....	7
6. Спецификация.....	8



**ВНИМАНИЕ  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**



**ВНИМАНИЕ ДЛЯ ИЗБЕЖАНИЯ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- ВСКРЫВАТЬ КОРПУС УСТРОЙСТВА;
- УСТАНАВЛИВАТЬ ВНУТРЬ ИЗДЕЛИЯ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ;
- ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ ВНЕ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

---

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.
2. Соблюдайте требования безопасности.
3. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
4. Не устанавливайте изделие около открытых источников воды.
5. Не устанавливайте изделие возле источников тепла, таких как радиаторы, печи или другой аппаратуры, производящей тепло.
6. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. При отсутствии вентиляции изделие может прийти в негодность.
7. Не дотрагивайтесь до светочувствительного элемента видеокамеры.
8. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на светочувствительный элемент видеокамеры.
9. Не устанавливайте изделие без крепления, т.к. падение видеокамеры может привести к неисправностям в работе.
10. Для питания изделия используйте только проверенные блоки питания 2 класса. Тип питания указан на задней панели видеокамеры.
11. При использовании на улице, убедитесь, что видеокамера защищена от удара молнии и заземлена.
12. Температура окружающей среды должна быть в пределах  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ .
13. При установке видеокамеры на улице обязательным является использование герметичных кожухов.
14. Для передачи видеосигнала используйте коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом.
15. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
16. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

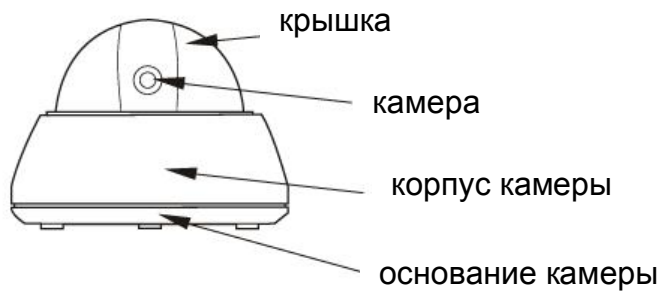


Данная видеокамера создана на базе матрицы SONY CCD, что обеспечивает высокое разрешение и чувствительность, а также хорошую цветопередачу. Видеокамера оснащена функциями автоматического баланса белого, компенсации засветки и автоматической регулировки усиления.

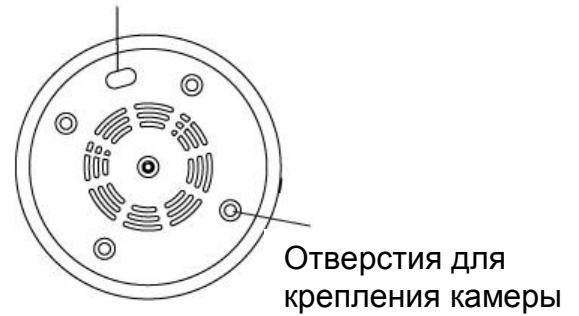
### **Общие характеристики:**

- матрица SONY CCD с разрешением 420 телевизионных линий;
- чувствительность 0.1лк/F1.2;
- автоматический баланс белого;
- функция компенсации засветки;
- автоматическая регулировка усиления;
- электронный затвор;
- внутренняя синхронизация;
- встроенный объектив 2.8мм;
- потолочная и настенная установка;
- ручная настройка направления обзора камеры;
- компактный дизайн корпуса.

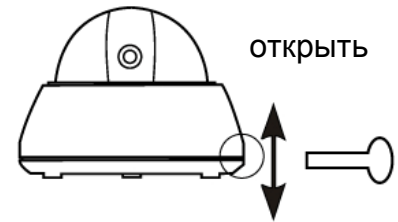
## 1. Внешний вид видеокамеры



отверстие для проводов



1. Разъедините корпус и основание видеокамеры с помощью специального паза, находящегося между ними.



2.

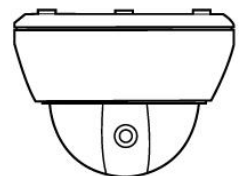
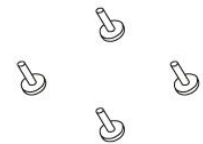
1) горизонтальный угол зрения видеокамеры 140°;  
2) видеокамера может быть установлена в четырех положениях:

- на потолке;
- на полу;
- на стене в направлении налево;
- на стене в направлении направо.

3) удалите защитную пленку с купола видеокамеры;

4) выберите подходящий вариант установки и закрепите видеокамеру в следующей последовательности:

- а) отсоедините корпус от основания видеокамеры;
- б) отметьте соответствующие места для сверления;
- в) закрепите основание видеокамеры винтами;
- г) подключите кабель питания (12В DC) и коаксиальный кабель для передачи видеосигнала;
- д) проверьте правильность выбора угла обзора, подключив видеокамеру к монитору;
- е) убедитесь, что прозрачный купол видеокамеры ничем не загрязнен, и надежно закрепите его на основании камеры.



Модель	RX-D421
Тип матрицы	1/3" Sony CCD
Сигнал	PAL
Тип развертки	2:1 чересстрочная
Кол-во пикселей	500 (гор.) x 582 (верт.)
Разрешение	420 ТВЛ по горизонтали
Чувствительность	0.3 лк / F2.0
Встроенный объектив	f=2.8 мм
Отношение сигнал/шум	более 48дБ (APU выкл.)
Скорость затвора	1/50 ~ 1/100 000 сек
Компенсация засветки	автоматическая
Баланс белого	автоматический
Авт. регулировка усиления	автоматическая
Видеовыход	1.0Vp-p. 75 Ω
Синхронизация	внутренняя
Питание	DC 12В
Потребление энергии	120 мА
Рабочая температура	-10 °С ~ +50 °С
Рабочая влажность	95% макс.
Размеры	Ø 114 x 77 мм
Вес	220 г

