

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящие условия составлены на основе ст. 5, 223, 224., 236, 420, 421, 425, 426, 432, 433, 434, 437 Гражданского кодекса Российской Федерации, ст. 4, 10, 13, 18-26 Закона РФ "О защите прав потребителей", а также "Правил продажи отдельных видов продовольственных и непродовольственных товаров" (утв. Постановлением СМ РФ от 8 октября 1993 года №995) и определяют условия публичного договора купли – продажи на товары, приобретаемые в магазине в частности выполнения гарантийных обязательств.

**Без предъявления гарантийного талона или при его неправильном заполнении претензии на качество изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится!** Гарантия признается только после проведения технической экспертизы (дефектации и выявления возможных причин возникновения дефекта), и если после проведенной технической экспертизы товар будет признан неисправным (имеющим недостатки) при отсутствии нарушения покупателем правил использования, хранения или транспортировки, действия третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы.

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект по причине его несовершенной конструкции, недостаточной квалификации изготовления или некачественных материалов, мы гарантируем обмен товара или выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия (или его частей) при соблюдении следующих условий:

- настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения по причине: огня, аварий, неправильной эксплуатации, износа или разрыва, небрежного обращения, механического повреждения в результате небрежного обращения, неправильной регулировки или некачественного ремонта, а также по причинам, возникающим в процессе установки, освоения, модификации или использования неправильным образом, или во время транспортировки изделия к покупателю и от него;

- настоящая гарантия не распространяется на изделия, если в любое время в течение гарантийного периода изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, нами на то не уполномоченном, мы имеем право немедленно полностью или частично прервать гарантию без дополнительного извещения.

Для предъявления требования об обмене товара обязательными условиями являются комплектность поставки товара (коробка, вставка, пакеты, паспорт, описание), и наличие заполненного гарантийного талона. (В соответствии с Законом о правах потребителя, ст.18, п.5)

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

1. ИЗДЕЛИЕ, МАРКА \_\_\_\_\_

2. ЗАВОДСКОЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

3. ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД \_\_\_\_\_

4. ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_

5. ПРОДАВЕЦ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись покупателя)

М.П.

Дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись продавца)

РЕМОНТ №1
РЕМОНТ №2
РЕМОНТ №3

Адрес сервис-центра: СПб, Лесной пр, ба, телефон (812) 326-33-33

2005593

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ВИДЕОКАМЕРА KPC-N600PH

Цветная видео камера «день/ночь», влагозащищенная

ООО «Ультра Стар»

**УльтраСтар**

Санкт-Петербург  
2007г



Перед тем, как пользоваться данной видеокамерой, пожалуйста, прочтите внимательно эту инструкцию.

Держите эту инструкцию всегда под рукой для справки.

Благодарим вас за выбор этой камеры высокого качества. Эта видеокамера создана на базе матрицы CCD фирмы SONY, которая обеспечивает отличное качество изображения не только при отображении, но и при записи изображения. Камера легка в установке в различных местах внутри помещения и потребляет небольшое к-во электроэнергии – 460мА(12В постоянного тока) или 13Вт при 24В переменного тока (опция).

### FCC соответствие

Замечание: Данное оборудование протестировано и соответствует требованиям класса А для цифровых приборов и требованиям Часть 15 Правил FCC. Данные правила разработаны для разумной защиты от вредных помех во время работы данного оборудования. Данное устройство может генерировать, использовать и излучать радио частоту, и, если оно установлено не в соответствии с инструкцией, то может оказывать вредные помехи на радиокommunikации. Работа данного устройства, возможно, будет вызывать вредные помехи и в этом случае расходы по корректировке помех оплачивает пользователь.

FCC Предупреждение: Изменения или модификация данного прибора, не санкционированные в четкой форме, могут лишить пользователя права работать на данном оборудовании.

### ВНИМАНИЕ

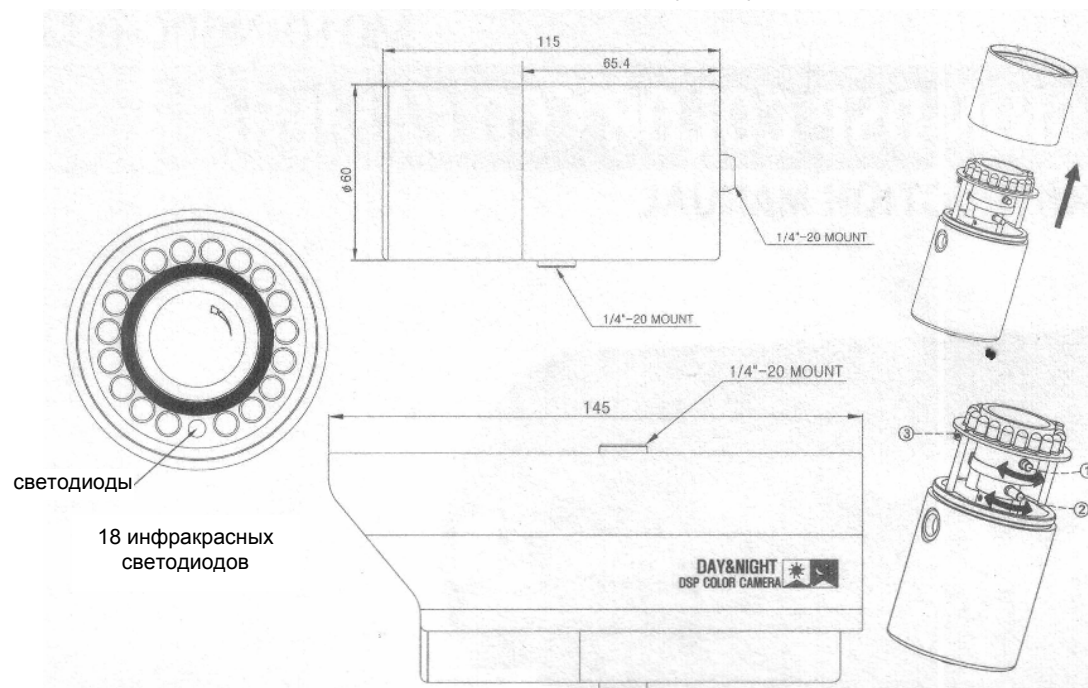
1. Для получения изображения хорошего качества и устойчивой работы используйте только рекомендованные блоки питания 460мА(12В постоянного тока) или 13Вт (24В переменного тока - опция). Другие блоки питания могут повредить видеокамеру! ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ С ОТЛИЧНЫМИ ОТ РЕКОМЕНДОВАННЫХ БЛОКАМИ ПИТАНИЯ ГАРАНТИЯ С ВИДЕОКАМЕРЫ СНИМАЕТСЯ!
2. Пожалуйста, будьте внимательны, не роняйте и не трясите камеру. Использование не по назначению может привести к повреждению камеры.
3. Рекомендуется использовать видеокамеру с видеомониторами и др.оборудованием с сопротивлением 75Ом.
4. Для предотвращения поражения электрическим током, не снимайте крышку, закрывающую внутренние электронные компоненты. Потребителю запрещается производить ремонт самостоятельно. Обращайтесь к квалифицированным специалистам по техобслуживанию

5. Не направляйте камеру на солнце, прожектора и др. яркие объекты, т.к. это может повредить ПЗС-матрицу и ухудшить качество изображения. В противном случае может появиться расплывание и расфокусировка изображения
6. Для очистки камеры используйте сухую салфетку. В случае сильного загрязнения используйте мягкий очиститель и затем протрите сухой салфеткой.
7. Не очищайте объектив сильными или абразивными очистителями. Используйте салфетку для объектива или ватные тампоны
8. НЕ ОТРЫВАЙТЕ СТИКЕР С СЕРИЙНЫМ НОМЕРОМ ВО ИЗБЕЖАНИЕ СНЯТИЯ С ГАРАНТИИ ПРИБОРА!
9. Используйте камеру при температурах от -10 С до +45 С

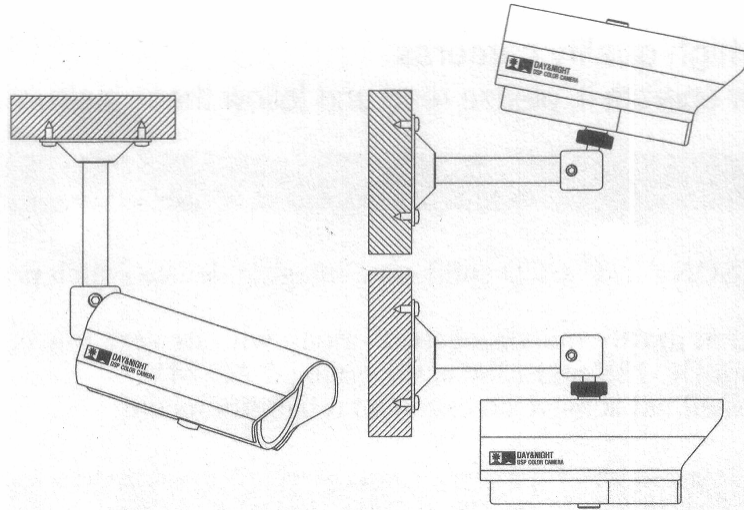
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеокамера 1шт
- Инструкция 1
- Упаковка 1шт
- Крепеж – 3шт
- Кронштейн – 1шт
- DIY-кабель – опция (может отсутствовать в комплектации)

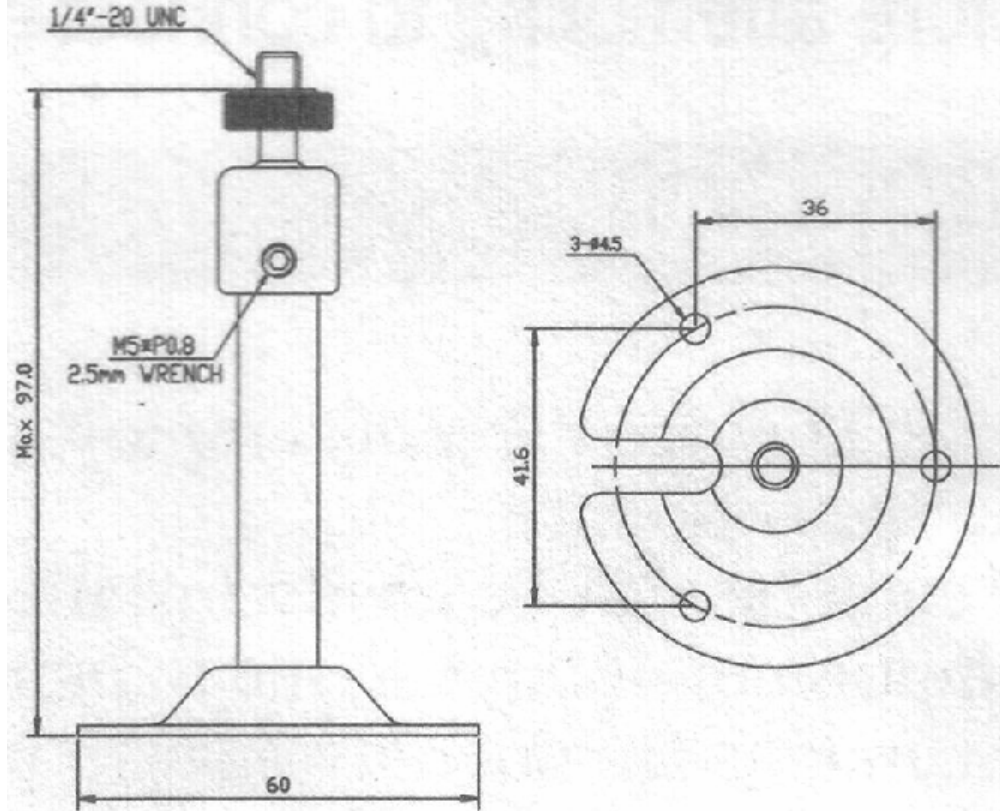
### Размеры камеры (в мм)



## Монтаж видеокамеры (потолочный/настенный крепеж)



Установочные размеры кронштейна (мм)



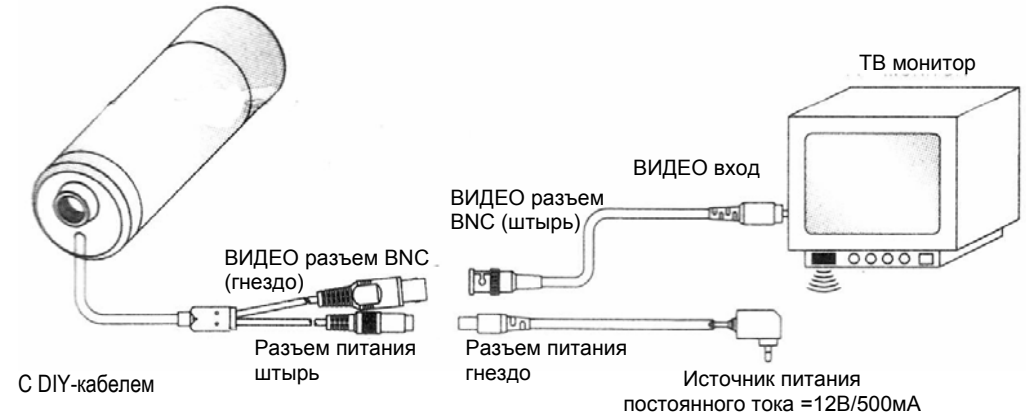
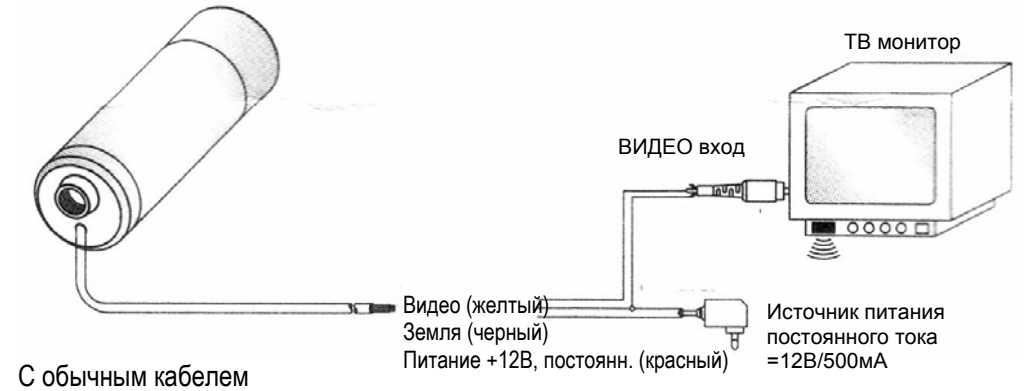
## Настройка камеры

1. Ослабьте винт изменения угла обзора (zoom), поворачивая его против часовой стрелки. Настройте нужный угол обзора поворачивая разблокированное кольцо в сторону увеличения угла (Wide) или уменьшения (Tele). Закрепите обратно винтом выбранное положение после регулировки фокуса.
2. Ослабьте винт изменения фокуса (focus), поворачивая его против часовой стрелки. Настройте фокус (отчетливое, а не расплывчатое изображение) поворачивая разблокированное кольцо в сторону положения «ближе» или «дальше». Закрепите обратно винтом выбранное положение после регулировки фокуса.
3. Потенциометром №3 (VR) настройте яркость изображения в зависимости от условий освещенности на объекте.

Focus screw- винт фокуса ( $\infty$ )

Distance screw – винт расстояния, угла обзора (T/W)

## Подключение



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Телевизионный стандарт	PAL (CCIR) 50Гц
Формат светочувствительного элемента (ПЗС-матрицы)	SONY 1/3" High Resolution SUPER HAD CCD
Общее количество элементов изображения, пиксел	752x582 (горизонтальxвертикаль)
Разрешающая способность по горизонтали, ТВ-линий	540
Система развертки	Чересстрочная (2:1)
Синхронизация	Внутренняя
Отношение сигнал/шум, дБ	Более 45 при AGC (APY) выкл
Коэффициент гамма-коррекции	0,45
Баланс белого	Автоматический
Регулировка усиления сигнала	Автоматическая (APY)
Скорость переключения электронного затвора, сек.	1/50...1/100 000, автоматический
Размах выходного видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0 (композитный сигнал)
Источник напряжения питания, В	12 В ( $\pm 10\%$ ) постоянного напряжения
Ток потребления, мА	150мА (ИК-подсветка выкл) / 460мА (ИК- подсветка вкл) при 12 В DC
ИК-подсветка	18 светодиодов, дальность до 30м
Длина волны ИК-подсветки, нм	850
Угол освещения ИК-подсветки, градус	30
Включение/отключение ИК-подсветки	Автоматически, по уровню освещенности
Минимальная чувствительность	0лк при включенной ИК-подсветке
Температура хранения, °C	-20...+60°C
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45°C
Размеры, мм	60x145 (без солнцезащитного козырька)
Объектив	f=2,5-6,0мм /F1.2 асферический , APД управление по DC, механический авто фильтр день/ночь Угол обзора 136,6-59,4 град по диагонали
Объектив (опция)	f=3,8-9,5мм /F1.2 асферический , APД управление по DC, механический авто фильтр день/ночь Угол обзора 96,8-37,4 град по диагонали
Степень защиты (пыле- и влагозащищенность)	IP67