



Благодарим Вас за приобретение данного продукта Novicam. Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя для уверенности в правильной эксплуатации продукта. Пожалуйста, сохраните данное руководство для возможных будущих обращений.



**Модель:** NOVICAM W93AR20

**Объектив:** 2.8~12 мм

**Всепогодная влагозащищенная  
камера с ИК-подсветкой**

Особенности .....	5
Указания по безопасной эксплуатации.....	6
Комплектация.....	8
Установка .....	9
Спецификация модели.....	11
Гарантийный талон .....	12

**Серия антивандальных камер в металлическом корпусе цвета серебристый металлик, с ИК подсветкой до 20 м - идеально подходит для установки в подъездах домов, на автомобильных парковках. Система 3D-вращения позволяет крепить камеры любую поверхность. При недостаточной освещенности - камеры автоматически переключаются в черно-белый режим и включают подсветку. Профессиональный объектив с изменяемым фокусным расстоянием 2.8~12 мм вынесен за стекло. Его регулировка производится снаружи без вскрытия видеокамеры.**

## **ОСОБЕННОСТИ**

- Авто режим день/ночь - дальность ИК-подсветки до 20 метров
- Водонепроницаемая - класс защиты IP55
- Прочный металлический корпус, скрытое подведение кабеля
- 3D-вращение - можно устанавливать на стену, потолок, наклонную поверхность
- Встроенный варифокальный объектив 2,8~12 мм - настройка фокусного расстояния и фокусировка без разбора камеры.
- Объектив вынесен за стекло

# УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. Напряжение питания

---

- Использовать только постоянное напряжение 12В.
- Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

## 2. Условия эксплуатации

---

- Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.
- Не устанавливайте камеру в местах:
  - температура которых опускается ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  и/или поднимается выше  $+50^{\circ}\text{C}$

- с влажностью и уровнем загрязнения выше 95%
- повышенного испарения и парообразования
- усиленной вибрации
- При установке камеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например радиотелефон) видео сигнал может быть искажен помехами.
- При монтаже шнура электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

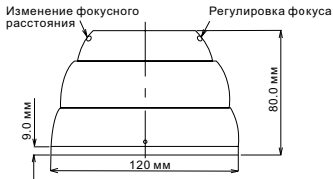
## 3. Эксплуатация

---

- Предотвращайте механические повреждения камеры.
- Несоответствующие условия хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами видеовыход “мама BNC” и питание вход “папа DC”
2. Упаковка с внутренними держателями
3. Инструкция по эксплуатации
4. Ответный разъём питания “мама DC” для варианта подключения питания к внешнему разъёму “папа DC”



## УСТАНОВКА



1. Выкрутите фиксирующие винты из отверстий при помощи шестигранного ключа (только для моделей с фиксирующими винтами).



2. Удерживая основание камеры - и поворачивая стопорное кольцо против часовой стрелки - снимите его. Отделите сферу видеокамеры и прижимающее кольцо от основания.

3. С помощью винтов закрепите основание камеры в запланированном месте - используя для этого монтажные отверстия.
4. Установите сферу и прижимающее кольцо на основание камеры, а затем зафиксируйте необходимое положение (направление обзора) камеры с помощью стопорного кольца.
5. Закрутите фиксирующие винты в отверстия при помощи шестигранного ключа (только для моделей с фиксирующими винтами).
6. В дальнейшем - для изменения направления обзора камеры и её поворота - необходимо ослаблять стопорное кольцо

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	W93AR20
Матрица	SONY 1/3" CCD Super HAD
Разрешение, ТВЛ	540
Чувствительность	0,05 люкс
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (Режим/ Диапазон)	Автоматический / 3200°~10 000°K
Контроль усиления	Автоматический
Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
Электронный затвор, с	1/50 ~ 1/100 000
Видеовыход	Композитный 1.0 В p-p 75 Ом
Гамма-коррекция	0,45
Объектив	2.8~12 мм
Угол обзора	102°~28°
Дальность и угол ИК	20 м 35°
Рабочая температура	-35 °C ~ +50 °C
Размеры	120 мм x 80 мм
Энергопотребление	DC 12 В ±3 В макс. 380 мА
Вес	1000 г

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**Модель:** NOVICAM W93AR20

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

**Уважаемый покупатель!** Благодарим Вас за покупку изделия NOVICAM и надеемся, что оно Вам понравится.

В случае если Ваше изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие. Во избежание излишних неудобств мы предлагаем Вам, прежде чем начать эксплуатацию и обращаться по вопросам неисправности оборудования, внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

### ВАША ГАРАНТИЯ

На основании этой гарантии NOVICAM гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе в течение трех лет, начиная с даты

технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне.

Если в течение этого гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты (существовавшие в момент первоначальной покупки) в материалах или работе, NOVICAM в области действия настоящей гарантии бесплатно отремонтирует или заменит изделие или его дефектные детали на приведенных ниже условиях. NOVICAM может заменить дефектные изделия или их детали новыми или восстановленными изделиями или деталями. Все замененные изделия и детали становятся собственностью NOVICAM.

### Условия гарантийного обслуживания

---

1. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлению потребителем четко и правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока. Novicam может потребовать от потребителя предъявления до-

полнительных доказательств факта покупки изделия для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVICAM может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если гарантийный талон заполнен не полностью или неразборчиво или содержит сведения, не соответствующие действительности. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером, поврежденной или отсутствующей голограммой, а также на изделия с обрезанными штатными разъемами.

2. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.

3. Настоящая гарантия не распространяется на риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от NOVICAM.

4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

4.1) периодическое обслуживание, ремонт или

замену частей в связи с их нормальным износом;

4.2) расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;

4.3) повреждения или модификации в результате:

а) неправильной эксплуатации, включая:

- обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;

- установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством изготовителя по эксплуатации или обслуживанию;

- обслуживание изделия не в соответствии с руководством изготовителя по эксплуатации и обслуживанию;

- установку или использование изделия не в со-



ответствии с техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в стране установки или использования;

б) использования программного обеспечения не входящего в комплект поставки изделия или неправильной установки программного обеспечения;

в) состояния или дефектов системы или ее элементов, с которой или в составе которой использовалось настоящее изделие, за исключением других изделий марки NOVICAM, предназначенных для использования с этим изделием;

г) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

д) ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися NOVICAM;

е) регулировки или переделки изделия без

предварительного письменного согласия NOVICAM;

ж) небрежного обращения;

з) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

5. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

## **Исключения и ограничения**

---

Единственным обязательством NOVICAM по настоящей гарантии является ремонт или замена

изделий, по усмотрению NOVICAM, на которые распространяются условия настоящей гарантии. NOVICAM не несет ответственности за любой ущерб и убытки, связанные с изделиями и услугами, включая экономические и нематериальные потери; средства, уплаченные при покупке изделия, потери, прибыли, доходов, данных, использование изделия или других связанных с ним изделий, косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

Адреса Сервисных центров

**WWW.NOVICAM.RU**

Единый номер Сервисного центра

**8-800-555-0520**

**W93AR20**

Россия **8-800-555-0520**  
(звонок бесплатный)

[www.novicam.ru](http://www.novicam.ru)