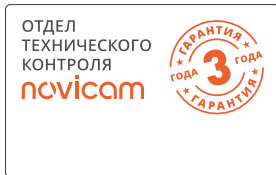


## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Novicam дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. Novicam не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.
- Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. Novicam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. Novicam может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитаема (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.
- Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.
- Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Novicam.
- Настоящая гарантия не распространяется на:
  1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом\*;
  2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
  3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» Novicam;
  4. повреждения или модификации в результате:
    - а). неправильной эксплуатации, включая:
      - неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
      - нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Техническом паспорте изделия и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
      - установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;
    - б). использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
    - в). использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
    - г). ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися Novicam или официальными сервис-центрами Novicam;
    - д). регулировки или передачи изделия без предварительного письменного согласия с Novicam;
    - е). небрежного обращения;
    - ж). 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 внешнего напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
  6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантии не распространяется на программное обеспечение.
- Срок службы изделия 7 лет.
  - а). По истечении срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).
  - б). При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:
    - другого имущества;
    - жизни и здоровью людей;
    - окружающей среды.

в). После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, изделие использующее.  
 \*Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, связи, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Техническом паспорте изделия видеокамеры Novicam.

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме [www.forum.novicam.ru](http://www.forum.novicam.ru)  
 Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)  
 Вы можете посмотреть на сайте [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru)  
 Собрано в Китае из оригинальных комплектующих, разработанных в Японии,  
 по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ



# novicam

## ВИДЕОКАМЕРА 4в1

# STAR 23

v.1395



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ОПИСАНИЕ

4в1 видеокамеры производства компании Novicam созданы на основе новейших технологий аналогового сигнала высокого разрешения – TVI, AHD, CVI. Данные технологии сочетают в себе легкость и удобство использования аналоговых видеокамер и высокое разрешение цифровых, позволяют передавать видеосигнал на расстояние до 500 метров и дает возможность модернизировать оборудование на объекте до разрешения 2 Мп, используя существующие коммуникации, без необходимости прокладки новых кабелей.

Видеокамеры используют прогрессивный CMOS сенсор с разрешением 1920×1080, что позволяет получить четкое и качественное изображение, причём картинка передается без задержек и потерь. В темное время суток включается встроенная ИК-подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 30 метров.

Практичный дизайн удобен для монтажа, позволяет регулировать направление обзора и подходит для использования как внутри, так и снаружи помещения.

Novicam STAR 23 с мегапиксельным объективом 3.6 мм и классом пыле-влагозащиты IP67 идеально подойдет в качестве обзорной видеокамеры, позволяющей различить мельчайшие детали и может быть установлена в школах, подъездах, парковках, автозаправках, офисах, квартирах, магазинах, торговых центрах.

### ОСОБЕННОСТИ

- 1080p 30к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и аналог
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ... +60°C
- STARLIGHT: чувствительность 0.005 люкс (0 люкс ИК-вкл.)
- Класс защиты IP67

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Камера ..... 1 шт.   ▪ Крепежный комплект ..... 1 шт.
- Коннектор-переходник ..... 1 шт.   ▪ Руководство пользователя ..... 1 шт.
- Форма для точного монтажа ..... 1 шт.   ▪ Технический паспорт изделия ..... 1 шт.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	<b>Novicam STAR 23 (v.1395)</b>
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>	
Тип камеры	Уличная всепогодная
Исполнение корпуса	Пуля
<b>ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
Матрица	1/2.7" 2.1 Mpix Прогрессивная CMOS STARLIGHT
Максимальное разрешение	1080p
TV система   Операци. система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню
Чувствительность	0.005 люкс (цвет), 0 люкс (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 – 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	>62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
<b>СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задней засветки (BLC)	Пункты: 0–10
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динамический диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPC (автокомпенсация поврежденных пикселей)	Есть

## ОПТИКА

Объектив	2 Мп с ИК-коррекцией
Фокусное расстояние	3.6 мм
Угол обзора по диагонали	90°
Угол обзора по горизонтали	82°
Угол обзора по вертикали	52°
Тип крепления	Встроенное (M12)

## ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	EXIR 30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный, Адаптивная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК	100000 часов

## ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 x BNC: (TVI/AHD/CVI) 1080p 25/30 к/с (CCTV) 960H 25/30 к/с <i>Выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя удержанием в течение 5 сек.</i>
-------------	---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	Пыле-влага защита: IP67
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Д×Ш×В)	58×61×158 мм
Рабочая температура	-45°C ... +60°C
Энергопотребление	DC 12 В±25% 0.38 А (ИК вкл.), 4.6 Вт

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Novicam** гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Техническом паспорте изделия. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, **Novicam** по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению **Novicam**. В случае, если приобретенное Вами изделие марки **Novicam** будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8–800–555–05–20). Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией **Novicam**. Продукция, идущая в комплекте с устройствами **Novicam**, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.