

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. 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 убытка.
2. Услуги по гарантинному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлению потребителем вместе с дефектным изделием гарантинного талона с чеком предоставленным на нем штампом ОТК. Novicam может потребовать от потребителя представления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантинном талоне. Novicam может отказать в бесплатном гарантинном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитаема (невозможно разобрать для проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.
3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантинное обслуживание.
4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Novicam.
5. Настоящая гарантия не распространяется на:
  - 5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом\*;
  - 5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
  - 5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» Novicam;
  - 5.4. повреждения и модификации в результате:
    - a) неправильной эксплуатации, включая:
      - неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение хрусталиковых 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;
    - b) использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
    - c) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
    - d) ремонта или попытки ремонта, произведенными лицами или организациями, не являющимися Novicam или официальными сервис-центрами Novicam;
    - e) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с Novicam;
    - f) небрежного обращения;
  - 5.5. несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебаний напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, блужнения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
  6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
  7. Срок службы изделия 7 лет.
  8. По истечении срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).
  9. При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:
    - другого имущества;
    - жизни и здоровья людей;
    - окружающей среды.
  10. После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, изделие использующее.

\*Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение приточности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависят от условий ее работы (характер нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смычки, своеобразности и щадительности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамер, 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 Авторизованных 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

HIT 20

v.1463



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ОПИСАНИЕ

Видеокамера Novicam HIT 20 производства компании Novicam создана 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 Full HD разрешения, используя существующие коммуникации, без необходимости прокладки новых кабелей.

Видеокамеры используют прогрессивный CMOS сенсор с разрешением Full HD, что позволяет получить четкое и качественное изображение, причем картина передается без задержек и потерь. В темное время суток выходной сигнал видеокамеры преобразуется в реальный Ч/Б сигнал, а также сдвигается цветовой светофильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 20 метров. В результате повышается качество изображения, в ночном режиме пропадает цветовой шум, и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR.

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

Novicam HIT 20 с мегапиксельным объективом 2.8 мм идеально подходит в качестве обзорной видеокамеры, позволяющей различить мельчайшие детали и может быть установлена в школах, подъездах, парковках, автозаправках, офисах, квартирах, магазинах, торговых центрах.

### ОСОБЕННОСТИ

- 1080p прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и аналог
- ИК-подсветка 20 метров, механический ИК-фильтр
- Защита от переполюсовки
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Вращение купола на 360° уже после монтажа

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Novicam HIT 20 (v.1463)
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>	
Тип камеры	Внутренняя
Исполнение корпуса	Купольная
<b>ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
Матрица	1/2.7" 2.1 Mp Прогрессивная CMOS
Максимальное разрешение	1080p
TV система [Операц. система]	TVI/AHD/CVI/Аналоговая (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню
Чувствительность	0.01 люкс, 0 люкс (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25~1/50000 с)
Система синхронизации	Внутренняя
<b>СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Четкость, Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динамический диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPC (автокомпенсация поврежденных пикселей)	Есть

## ОПТИКА

Объектив	2 Mp с ИК-коррекцией
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора по диагонали	122°
Угол обзора по горизонтали	101°
Угол обзора по вертикали	60°
Тип крепления	Встроенное (M12)

## ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	SMART 20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК	20000 часов

## ИНТЕРФЕЙСЫ

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

## ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT 5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø×В)	Ø98×65 мм
Рабочая температура	-45°C ... +60°C
Энергопотребление	DC 12 В±25% 0.15 А (ИК вкл.), 1.8 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 приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20). Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией Novicam. Продукция, входящая в комплекте с устройствами Novicam, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.