

## 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 гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлению потребителем вместе с дефектным изделием гарантиного 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 дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборным 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:
    - а) 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;
    - 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, произведенными лицами или организациями, не являющимися Novicam или официальными сервис-центрами Novicam;
    - д) регулировки или переделки 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, колебаний напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, 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 притягательности 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

IP ВИДЕОКАМЕРА

PRO 23

v.1396



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ОПИСАНИЕ

Уличная всепогодная IP видеокамера Novicam PRO 23 передает превосходное изображение с высоким разрешением 2 Mp 30 к/с и обеспечивает отличный обзор даже мельчайших деталей.

Связка мегапиксельного сенсора и высокопроизводительного процессора обеспечивает не только высокое разрешение, но и превращает камеру в мультифункциональное устройство.

В темное время суток выходной сигнал видеокамеры преобразуется в реальный ЧБ сигнал, а также сдвигается ИК-светодиодный фильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК-подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 30 метров. В результате повышается качество изображения, предотвращается появление цветового шума и, как следствие, уменьшается размер файла при записи на NVR.

Класс защиты IP67 дает возможность использовать камеру при любых погодных условиях. Поддержка технологии PoE позволяет использовать один кабель для передачи питания и данных. Простота настройки и доступ к камере из любой точки мира предоставляет бесплатный облачный сервис P2P, а поддержка стандарта ONVIF обеспечивает связь со всеми популярными IP видеорегистраторами и программным обеспечением. Обладает совместимостью со всем оборудованием линеек Novicam PRO.

Высококачественная мегапиксельная камера Novicam PRO 23 идеально подходит для использования и как отдельное устройство видеонаблюдения, и в составе системы видеонаблюдения вне помещений в местах слабой освещенности, на объектах с большим скоплением людей, объектах больших площадей, а также объекты малых площадей, на которых необходима высокая детализация изображения.

### ОСОБЕННОСТИ

- Уличная всепогодная IP камера 1080p 30 к/с
- EXIR SMART ИК-подсветка 30 метров
- Встроенный микрофон
- Поддержка ONVIF. Бесплатный облачный сервис P2P
- Встроенный Wi-Fi модуль с внешней антенной
- Крепежный комплект
- CD диск с ПО и инструкциями
- Руководство пользователя
- Технический паспорт изделия
- Поддержка карт памяти MicroSD

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

■ IP видеокамера .....	1 шт.	■ Крепежный комплект .....	1 шт.
■ Блок питания .....	1 шт.	■ CD диск с ПО и инструкциями .....	1 шт.
■ Антенна .....	1 шт.	■ Руководство пользователя .....	1 шт.
■ Влагозащищенный разъем .....	1 шт.	■ Технический паспорт изделия .....	1 шт.
■ Форма для точного монтажа .....	1 шт.		

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	<b>Novicam PRO 23 (v.1396)</b>
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>	
Тип камеры	Уличная всепогодная
Исполнение корпуса	Пуля
<b>ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
Матрица	1/2.8" 2.1 Mpix Прогрессивная CMOS
Максимальное разрешение	1080p
TV система / Операц. система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264+, H.264 / G.711A (64 кбит/с), G.722 (16 кбит/с), G.726 (16 кбит/с), MP2L2 (32-128 кбит/с), PCM
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователей (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 люкс (цвет), 0 люкс (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
<b>СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>	
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Дата, Время
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный свет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC
Широкий динамический диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ / По расписанию
AVPC (автоКомп. поврежденных пикселей)	Есть
<b>ЗАПИСЬ</b>	
Запись	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
Режим записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	8 Мбит – 91 Гб/сут; 6 Мбит – 69 Гб/сут; 4 Мбит – 46 Гб/сут; 2 Мбит – 23 Гб/сут; 1 Мбит – 12 Гб/сут; 128 кбит – 2 Гб/сут; 32 кбит – 1 Гб/сутки (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед / нормальное / Покадровое / Замедленное (<½, <¼) / Ускоренное (>2, >4)
<b>ОПТИКА</b>	
Объектив	2 Mpix моторизованный с ИК-коррекцией
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора по диагонали	135°
Угол обзора по горизонтали	114°
Угол обзора по вертикали	62°
Зум Оптический / Цифровой	–/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)

## ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	EXIR SMART 30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный, Адаптивная
Длина волн ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК	20000 часов
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	
Цифровой выход	Основной поток: 1080p (1920x1080) 25/30 к/с 720p (1376x720) 25/30 к/с Дополнительный поток: 360p (640x360) 25/30 к/с
Аудиовход	Встроенный микрофон
Карта памяти	Слот MicroSD (до 256 ГБ)
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4-2.4835 ГГц), канал 20/40 МГц
Расстояние Wi-Fi	до 80 метров (в помещении). Может меняться в зависимости от условий
Макс. скорость передачи по Wi-Fi	n – 150 Мбит/с g – 54 Мбит/с b – 11 Мбит/с
Шифрование	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>СЕТЬ</b>	
Порт RJ45	10/100 Мбит (Novicam / ONVIF (Profile S, G, T) / ISAPI / SDK / TCP/IP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP / DNS / DDNS / RTP / RTSP / NTP / IGMP / QoS / UDP / IPv6 / NAS (NFS, SMB/CIFS) / ANR)
Битрейт на канал	32 кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE, Google Chrome, Firefox (Windows 10/8/7)
CMS программа	iVMS 4.1 (Windows 10/8/7) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android/iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1 (Windows 10/8/7) iVMS 4.5 (Android/iPhone/iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop   Trassir   ITV
<b>ТРЕБОВАНИЯ</b>	
Условия срабатывания	Детекция движения / Неверный логин или пароль / HDD заполнен / Ошибка HDD
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картичка) / Запись
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Класс защиты	Пыле-влаго защищена: IP67 Встроенная грозозащита 2кВ и защита от переходного напряжения
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (ДxВxГ)	Ø70x147 мм
Рабочая температура	-45°C ... +60°C
Энергопотребление	DC 12 В±25% 0.4 А (ИК вкл.), 5 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 производят ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенным 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, идущая в комплекте с устройствами Novicam, выпущенная сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.