

NOVICAM SDI S2H

WIDEN YOUR VIEW

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛА



10
3 года ГАРАНТИИ
и 7 лет СЕРВИСА

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ В ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДРУГИЕ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ УСТРОЙСТВА.

ВНИМАНИЕ

Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству)

ПОЯСНЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ

Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Если у вас нет специального технического образования, прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
2. Перед началом работы с устройством и при регулировке настроек внутри купола видеокамеры отключите питание во избежание возможных повреждений механизма.
3. Внутри купола находятся точные оптические и электрические приборы. Избегайте высокого давления, ударов и других резких движений. В противном случае вы можете нанести изделию ущерб, не подлежащий ремонту.
4. Пожалуйста, не разбирайте внутренние части видеокамеры, это может препятствовать правильному функционированию устройства и, возможно, сделает гарантию недействительной. Внутри камеры нет частей, которые подлежат замене по отдельности.
5. Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном руководстве. В противном случае вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.
6. При установке устройства для наружного видеонаблюдения, особенно на высоких местах или на столбах, рекомендуется установить громоотвод и подавитель скачков напряжения перед введением устройства в эксплуатацию.
7. Пожалуйста, не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики ИП превышают установленные значения для данного прибора.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы сделали все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с Кратким руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.



Модель: NOVICam SDI S2H

Преобразователь сигнала HD-SDI в HDMI

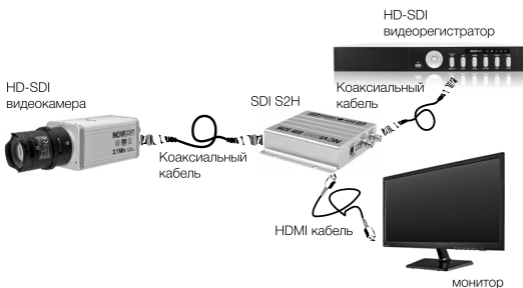
Описание	4
Основные особенности	5
Комплектация	6
Указания по безопасной эксплуатации	7
Установка и подключение	8
Программирование и эксплуатация	9
Спецификация модели	10
Гарантийный талон	11

ОПИСАНИЕ

Преобразователь сигнала NOVICAM SDI S2H является современным воплощением новейших разработок обработки и передачи видео сигналов. Позволяет передать цифровое видео высокого разрешения напрямую с камеры на монитор или другое устройство, используя HDMI или BNC выход.

Исключительность устройства в том, что оно позволяет подключить камеру одновременно к BNC и HDMI мониторам. При этом изображение с камеры передается еще и на HD-SDI видеорегистратор, который может быть удален от преобразователя на расстояние до 100 метров. Используя **NOVICAM SDI S2H** совместно с передатчиками NOVICAM SDI S2S можно передавать цифровое видео с разрешением 1080p (50к/с) на неограниченное расстояние.

NOVICAM SDI S2H незаменим при необходимости получения качественной и высокодетализированной картинке напрямую на Full HD мониторе.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Преобразование сигнала из SDI в HDMI
- Увеличивает расстояние передачи HD-SDI сигнала до 100 метров
- Одновременная работа видеовыходов HDMI, BNC, HD-SDI
- Передача видео с разрешением 1080p (50 к/с)
- Отсутствие потерь при передаче видеосигнала
- Компактный размер и маленький вес, удобство монтажа
- Индикаторы работы устройств

**Внимание:**

кабель для HD-SDI необходимо использовать не хуже 5CFB

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Преобразователь сигнала из SDI в HDMI — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Напряжение питания

1.1. Используйте только постоянное напряжение питания равное 12В.

1.2. Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъёмы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. 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.

2.2. Строго соблюдайте установленный для данной камеры температурный режим.

2.3. Не устанавливайте камеру:

- в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
- в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.

2.4. Не стоит размещать камеру в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, радиотелефон), так как видеосигнал может быть искажен помехами.

2.5. При монтаже камеры следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к шнуру электропитания и выходам (разъёмам) при дальнейшей эксплуатации изделия.

2.6. Предотвращайте механические повреждения камеры.



Внимание:

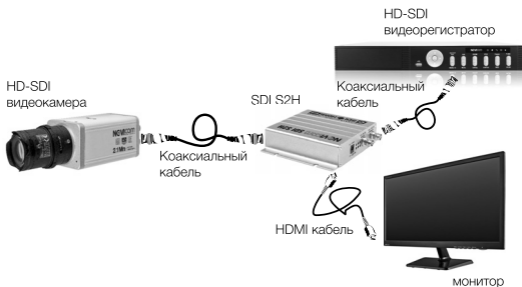
Несоблюдение условий хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



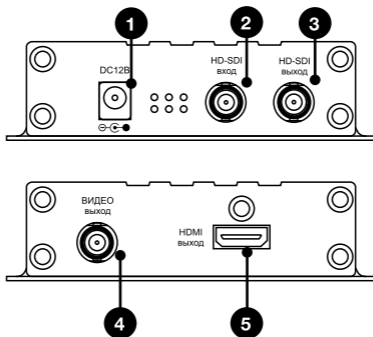
Внимание:

Подключение должно осуществляться в соответствии со схемой, обозначенной ниже.



1. Осмотрите преобразователь перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. При обнаружении повреждений сообщите производителю или дистрибьютору для замены устройства.
2. В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
3. Выберите место для установки преобразователя.
4. Подключите преобразователь через коаксиальный кабель к HD-SDI камере и через HDMI кабель к монитору.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



№	Обозначение
1	Вход питания DC 12В
2	Вход HD-SDI
3	Выход HD-SDI
4	Аналоговый выход
5	Выход HDMI



Внимание:

Рекомендуется использовать качественный HDMI кабель и коаксиальный кабель с согласованным волновым сопротивлением 75 Ом, не хуже 5CFB. Использование других кабелей для подключения может ухудшать качество передаваемого сигнала и уменьшать дальность передачи.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель	NOVICAM SDI S2H
Тип	Преобразователь сигнала из HD-SDI в HDMI
Вход	HD-SDI: BNC
Выход	1 x HDMI / 1 x HD-SDI / 1 x BNC
Передача видео	1080p (50к/с)
Расстояние передачи HD-SDI сигнала	до 100 метров
Температурный режим	-10°C ~ +50°C
Размер (ДхШхВ)	150x130x32 мм
Вес	330 г
Питание	DC 12В 0.5А, мощность 6Вт


Внимание:

NOVICAM оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

► Гарантийные обязательства

NOVICam предоставляет расширенную гарантию 10 лет, состоящую из 3-х лет Гарантийного обслуживания и 7-ми лет бесплатного Сервисного обслуживания.

NOVICam гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3-х лет, начиная с дня технического контроля, указанного в данном гарантийном талоне при соблюдении условий, изложенных в Инструкции по эксплуатации. Если в течение этого периода времени в изделии обнаружится заводской дефект, NOVICam по настоящей гарантии бесплатно произведёт ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведёнными ниже Условиями гарантийного обслуживания. В случае возникновения необходимости отправки изделия в ремонт (в период Гарантийного обслуживания), Вы можете обратиться к дилеру NOVICam, у которого Вы приобрели изделие, либо самостоятельно обратиться в Центральный Сервисный Центр NOVICam (тел. 8-800-555-0520).

NOVICam дополнительно предоставляет 7 лет бесплатного Сервисного обслуживания, начиная с дня истечения 3-х летнего срока Гарантийного обслуживания. Если в течение этого периода времени возникнет неисправность изделия, NOVICam по настоящей гарантии бесплатно произведёт работы по ремонту изделия. При этом расходы по приобретению необходимых деталей,

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

а также транспортные расходы по отправке изделия в ремонт и возврату из ремонта оплачиваются владельцем изделия. На заменённые детали NOVICAM предоставляет гарантию 6 месяцев. В случае возникновения необходимости отправить изделие на ремонт (в период Бесплатного Сервисного Обслуживания), Вам необходимо самостоятельно обратиться в Центральный Сервисный Центр NOVICAM (тел. 8-800-555-0520).

► Условия гарантийного обслуживания

1. В соответствии с данной гарантией NOVICAM даёт обязательства на своё усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVICAM не несёт 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.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлению потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с чётко проставленным на нем штампом ОТК. NOVICAM может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указан-

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ных в гарантийном талоне. NOVICAM может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с изменённым или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное 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 изделия в связи с их нормальным 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 или модификации изделия в результате:

а) неправильной эксплуатации, включая:

— неправильное обращение, повлекшее фи-

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

зические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;

— нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации 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, произведённых лицами или организациями, не являющимися NOVICAM;

д) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVICAM;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 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.

Единая служба поддержки **8-800-555-05-20**
(звонок из любого региона России бесплатный)

Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ)
Вы можете посмотреть на сайте **www.novicam.ru**

Собрано в Китае из оригинальных комплектующих производства
Японии по заказу и под контролем «Новые камеры» РОССИЯ



8-800-555-0520

(звонок из любого региона России бесплатный)

www.novicam.ru