



4-х форматные HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS мини-камеры с
фиксированным объективом

Паспорт устройства

SNR-HAC-HDW1000MP-0280B	Антивандальная купольная камера HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS серии SNR-HAC 1 Мп, 2.8 мм, 12 В, ИК
SNR-HAC-HDW1200MP-0280B	Антивандальная купольная камера HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS серии SNR-HAC 2 Мп, 2.8 мм, 12 В, ИК
SNR-HAC-HFW1100RMP-0360B	Уличная камера HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS серии SNR-HAC 1 Мп, 3.6 мм, 12 В, ИК
SNR-HAC-HFW1220RMP-0360B	Уличная камера HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS серии SNR-HAC 2 Мп, 3.6 мм, 12 В, ИК

Уважаемый клиент!

Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Данное руководство пользователя представлено для быстрой и правильной установки, и первоначальной настройки.

Модификация изделия. Настоящее изделие устанавливается и эксплуатируется в соответствии с инструкциями, приведёнными в данной документации. Настоящее изделие не имеет компонентов, обслуживаемых пользователем. Попытка внесения изменений или модификации аннулирует все действующие сертификаты и одобрения.

Ответственность. Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, и имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведённого в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

Техническая поддержка. По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на электронный адрес support@nag.ru

Электромагнитная совместимость (ЭМС). Настоящее изделие генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию, поэтому при несоблюдении правил установки и эксплуатации может наводить помехи на радиоаппаратуру. При этом производитель не гарантирует полное отсутствие помех в каждом конкретном случае. Выключите изделие и проверьте качество приёма радиосигнала. Если настоящее изделие является источником помех и препятствует нормальному приёму радио и телевизионного сигнала, примите следующие меры: Попробуйте настроить принимающую антенну или установите антенну в

другое место. Увеличьте расстояние между изделием и радиоаппаратурой. Включите изделие и радиоаппаратуру в разные розетки сети питания. Если невозможно устранить проблему самостоятельно, обратитесь за помощью к специалистам по теле/радиоаппаратуре. По требованиям действующих стандартов электромагнитной совместимости настоящее изделие подключается экранированным сетевым кабелем (STP).

ВНИМАНИЕ!

- При транспортировке изделий оригинальная упаковка предотвратит их повреждение.
- Храните изделия в сухом, проветриваемом помещении.
- Избегайте воздействия вибрации, ударной нагрузки и повышенного давления и не устанавливайте камеру на неустойчивых кронштейнах, неровных поверхностях или стенах во избежание повреждения изделия.

Эксплуатация и обслуживание:

- Используйте только ручной инструмент для установки изделий, использование электрического инструмента или применение избыточного усилия может привести к повреждению оборудования.
- Запрещается использовать химические, щелочные или аэрозольные очистители. Используйте для очистки влажную ткань. Не протирайте прозрачные купола тряпкой.
- Используйте только принадлежности и запасные части, рекомендованные производителем
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия.

Гарантия:

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев (3 года) от даты продажи через торговую или монтажную организацию. При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов некавалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования. Нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стёртого (повреждённого) кодового номера изделия;

Изготовитель не несёт ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Важно!

При установке камеры необходимо изолировать корпус от используемой токопроводящей поверхности во избежание выхода камеры из строя.

Сетевой адаптер 12 В DC (не входит в комплект камеры)

Коннекторы камер

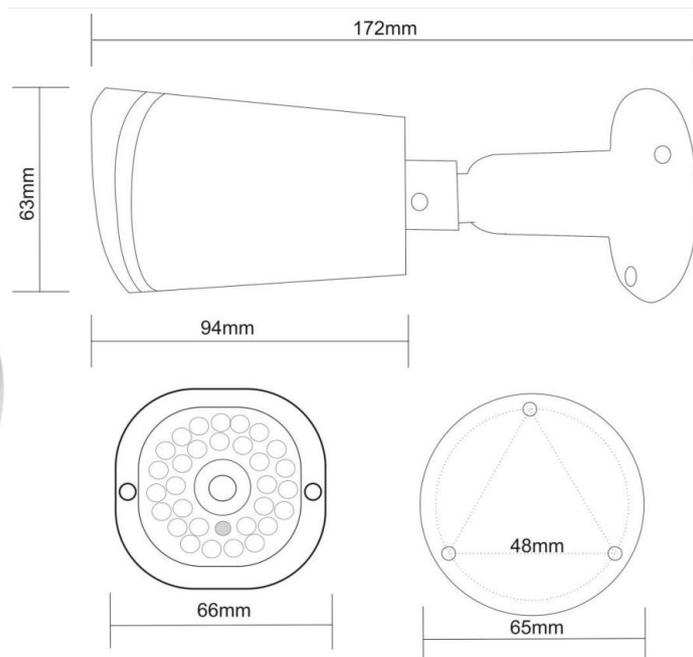


1. BNC-разъем.
2. Разъем питания 12 В.
3. Переключатель-джойстик HDCVI/HDTV/AHD/CVBS

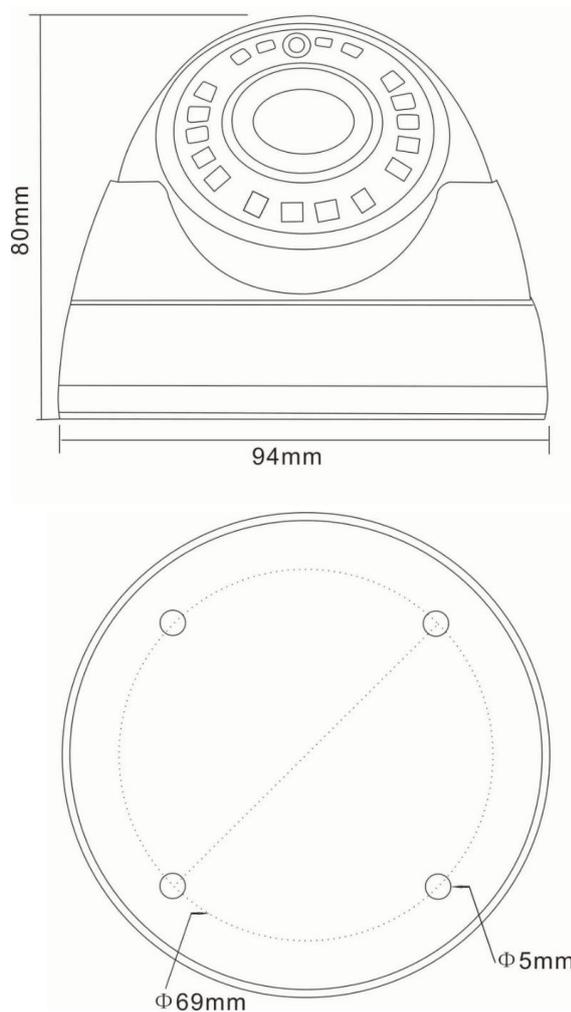
Для переключения между стандартами HDCVI/HDTV/AHD/CVBS направьте джойстик в положение, в соответствии с выбранным значением, и держите его в течение 5 секунд.

Общий вид устройств

Камеры типа SNR-HAC-HFW:



Камеры типа SNR-HAC-HDW:

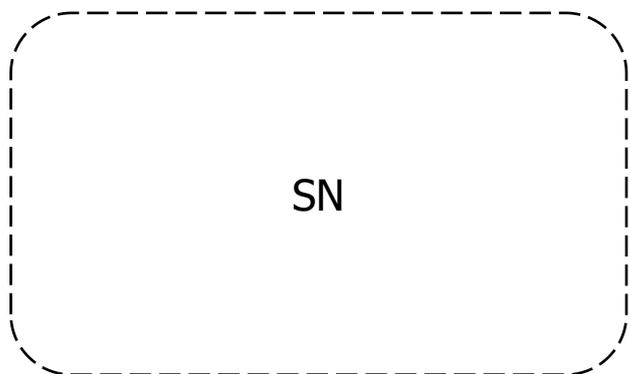


Технические характеристики камер SNR-HAC

Модель	SNR-HAC- HDW1000MP-0280B	SNR-HAC- HFW1100RMP-0360B	SNR-HAC- HDW1200MP-0280B	SNR-HAC- HFW1220RMP-0360B
Матрица	1/4" 1 Мп CMOS	1/4" 1 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS
Количество эффективных пикселей	1280(H)×720(V)		1920(H)×1080(V)	
Соотношение сигнал/шум, дБ	>50			
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/50,000 с			
Максимальное разрешение и частота кадров	25 к/с @ 720p		25 к/с @ 1080p	
Синхронизация	Внутренняя			
Минимальное освещение, Лк	Цветное: 0.05/F1.2, ИК: 0		Цветное: 0.02/F1.2, ИК: 0	
ИК-подсветка	Да, до 30 м, Умная ИК-подсветка			
Видеовыход	1xBNC: CVI/TVI/AHD/CVBS (OSD-переключатель на проводе)			
Объектив	2.8 мм	3.6 мм	2.8 мм	3.6 мм
Угол обзора	79.4°	52.9°	121.3°	80.6°
Тип объектива	Фиксированный объектив			
Крепление объектива	Несъемный			
Режим "День/ночь"	Авто (механический ИК-фильтр) / Цветное / Ч/Б			
Улучшение изображения	DWDR			
Шумоподавление	2DNR			
Баланс белого	ATW/MWB			
OSD	Да, мультязычное			
Входное напряжение	12±10% В (DC)			
Макс. потребляемая мощность, Вт	2.9	3	2.9	3
Рабочие условия	-40°C+60°C влажность / не более 95%RH (без конденсата)			
Пылевлагозащита	IP67			
Вандалостойкость	IK10	-	IK10	-
Размеры, мм	Ø94 × 80	65 × 66 × 172	Ø94 × 80	65 × 66 × 172
Вес устройства (нетто), кг	0.45			
Материал корпуса	Металл+поликарбонат			
Крепление в комплекте	Да			

Гарантийный талон.

Данные устройства:



Дата сборки _____

Упаковку произвел:

_____ / _____ /

ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «___» _____ 20__ г

Комплектация.

SNR-HAC-HFW

- Камера - 1 шт
- Паспорт устройства - 1 шт
- Саморез - 2 шт
- Дюбель - 2 шт
- Шестигранник - 1 шт
- Влагозащищенный коннектор - 1 шт
- Шаблон для сверления - 1 шт

SNR-HAC-HDW

- Камера - 1 шт
- Паспорт устройства - 1 шт
- Саморез - 2 шт
- Дюбель - 2 шт
- Влагозащищенный коннектор - 1 шт
- Шаблон для сверления - 1 шт