

SNP-6321H/6321

2-мегапиксельная Full HD сетевая купольная ИК PTZ-камера с 32-кратным масштабированием



SNP-6321H



SNP-6321

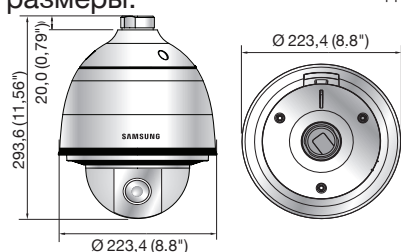
Основные особенности

- Макс. разрешение 2 МП (1920 x 1080)
- 16 : Поддержка разрешения 9 Full HD (1080p)
- Оптическое масштабирование 4,44 ~ 142,6 мм (32-кратное), 16-кратное цифровое масштабирование H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточное мультикадрирование
- День/ночь (ICR), WDR (120 дБ)
- Автоматическое слежение, умный анализ видео
- PoE+, карта памяти SD/SDHC/SDXC, поддержка двустороннего аудио
- IP66 / IK10 (SNP-6321H), IK10 (только SNP-6321 + SHP-3701H)

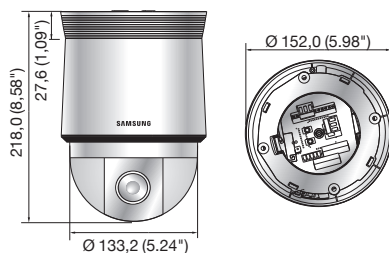
Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм

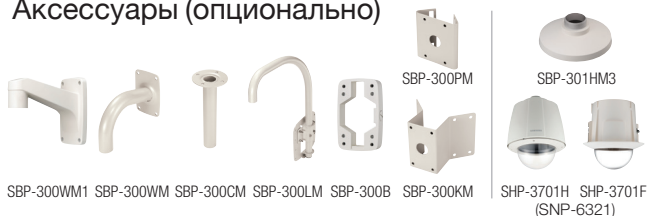
SNP-6321H



SNP-6321



Аксессуары (опционально)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SHP-3701H SHP-3701F (SNP-6321)

	SNP-6321HN/HP	SNP-6321N/P
ВИДЕО		
Устройство, формирующее изображение	1/2,9" 2 МП CMOS	
Всего / эффективных пикселей	1 952 (г) x 1 116 (а), 2,19 мегапикселей / 1 944 (г) x 1 104 (а), 2,14 мегапикселей	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 локс (1/30 сек, F1.6, 50 IRE, AGC вкл.), 0,005 локс (2 сек, F1.6, 50 IRE, AGC вкл.) Ч/Б: 0,03 локс (1/30 сек, F1.6, 50 IRE, AGC вкл.), 0,0005 локс (2 сек, F1.6, 50 IRE, AGC вкл.) Цвет: 0,15 локс (1/30 сек, F1.6, 30 IRE), 0,0025 локс (2 сек, F1.6, 30 IRE) Ч/Б: 0,015 локс (1/30 сек, F1.6, 30 IRE), 0,00025 локс (2 сек, F1.6, 30 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ	
Видео выход	Комбинированное изображение: 1,0 размах напряжения / 75Ω комбинированное, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), для установки	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое 32-кратное)	
Макс. коэффициент апертуры	F1.6 (широкий угол) / F4.4 (теле)	
Угол поля зрения	по горизонтали: 62,8° (широкий угол) ~ 2,23° (теле) по вертикали: 36,8° (широкий угол) ~ 1,26° (теле)	
Мин. расстояние до объекта	Широкий угол: 1,5 м, теле: 1,9 м Широкий угол: 1,5 м, теле: 2 м	
Управление фокусом	Авто / ручной / одним нажатием	
Тип объектива / тип крепления	Автоматическая цифровая диафрагма / встроенный	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования / наклона	360° бесконечный / 210° (-15° ~ 195°)	
Скорость панорамирования / наклона	Предустановленный: 700°/сек, Ручной: 0,024°/сек ~ 120°/сек	
Последовательность	Предустановки (255 шт.), качание, группа (6 шт.), слежение, маршрут (1 шт.), авто, график	
Точность предварительных настроек	±0,2°	
Азимут	Дв. (E / W / S / N / NE / NW / SE / SW)	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 45 символов)	
День и ночь	Авто (ICR) / цветной / черно-белый	
Компенсация фоновой засветки	Откл / BLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Повышение контрастности	SSDR (супер-динамический диапазон Samsung) (вкл / откл)	
Цифровое уменьшение шума	SSNR (2D/3D фильтр шума) (вкл / откл)	
Цифровая стабилизация изображения	Откл / вкл.	
Антилюк	Откл / авто / ручной	
Обнаружение движения	Откл / вкл. (4 прямоугольные зоны)	
Зона конфиденциальности	Откл / вкл (32 зоны прямоугольника) с опцией масштабирования мозаикой	
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое	
Баланс белого	Автоматическое слежение / предустановленный баланс / ручной / в помещении / на улице / ртутная лампа	
Скорость срабатывания электронного затвора	Минимальная / максимальная / без сотрясения (2 ~ 1/12 000 сек)	
Цифровое масштабирование	16x	
Перевернуть / зеркальное отображение	Откл. / Вкл.	
Умный анализ видео	Обнаружение взлома, виртуальная линия, вход / выход, появление / исчезновение, распознавание аудио, распознавание лиц	
Тревожный вход/выход	Вход 4 шт / выход 2 шт (просмотр)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Palco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Тревожные сигналы	Обнаружение движения, взлом, обнаружение звуков, обнаружение лиц, анализ видео, тревожный вход, отсоединение от сети	
Тревожные события	Загрузка файла по FTP и электронной почте, уведомление по электронной почте, TCP и HTTP, локальное хранение (SD/SDHC/SDXC) или запись NAS в случае отсоединения от сети или события (тревожные сигналы) внешний выход	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Способ сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10 / AVC), MJPEG	
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180	
Макс. частота кадров	H.264: Макс. 60 кадров/сек при любом разрешении MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: Макс. 15 кадров/сек 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180: Макс. 30 кадров/сек	
Smart Codec	Да	
Настройка качества видео	H.264: уровень сжатия, управление целевой скоростью передачи данных, MJPEG: управление качеством	
Способ управления скоростью передачи данных	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR	
Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
Аудио вход	Выбираемый (микрофон / канал), Напряжение питания: 2,5 В постоянного тока (4 мА), Входное полное сопротивление: прим. 2 КΩ	
Аудио выход	Канал (мало пиков: 3,5 мВ, Макс. уровень на выходе: 1 среднеквадратичное значение G.711 u-law/G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 КГц, G.711 8 КГц, G.726: 16 Кб/сек, 24 Кб/сек, 32 Кб/сек, 40 Кб/сек	
Способ сжатия аудио	Двусторонняя передача аудио	
Звуковая связь	IPv4, IPv6	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP/UDP, RTSP/TCP, RTSP, RTP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
Безопасность	Проверка доступа по имени и учетной записи HTTPS (SSL), проверка доступа по имени и учетной записи Digest Файл IP-адресов, журнал регистрации доступа пользователей, проверка доступа 802.1x	
Способ потоковой передачи данных	Односторонняя / многосторонняя	
Макс. кол-во пользователей	10 пользователей в режиме односторонней передачи данных	
Локальное хранение данных	Слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC Видео, записанное на карту памяти SD/SDHC/SDXC, можно скачать NAS (отдельное устройство хранения данных)	
Программируемый интерфейс приложений	ONVIF профиль S, SUNAPI (HTTP API), S/NP 1.2, платформа камер Samsung	
Язык страницы	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский	
Веб-просмотр	Поддержка ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддержка браузеров: Microsoft Internet Explorer (вер. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (вер. 9 ~ 19), Google Chrome (вер. 15 ~ 25), Apple Safari (вер. 6.0.2 (только Mac OS X 10.8, 10.7, 5.1.7) * Только Mac OS X	
Программное обеспечение для централизованного управления	SmartViewer, SSM	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочие температура и влажность	24 В переменный ток: -50°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности PoE+: -30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура и влажность хранения	-30° C ~ +60° C / Отн. влажность: менее 90 %	
Защита от проникновения влаги	IP66	Нет
Защита от взлома	IK10	IK10 (с SHP-3701H)
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		
Напряжение и ток на входе	24 В переменного тока ±10%, PoE+ (IEEE802.3ат класс 4)	
Потребляемая мощность	24 В переменный ток: Макс. 65 Вт (отопить 24 В переменного тока включен, отключить PoE включен) PoE+: Макс. 25 Вт (отопить 24 В переменного тока отключен, отключить PoE включен)	Макс. 20 Вт
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет / материал	Бежевый / пластик + металл	
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 223,4 x 293,6 мм	Ø 152,0 x 218,0 мм
Вес	3,2 кг	1,8 кг

* Новейшая информация об устройствах и их характеристиках размещена на странице www.samsungsecurity.com