

# Точка доступа Wi-Fi с возможностью установки вне помещений S4300

## **Варианты поставки:** **S4300-CE-PoE**



### **Verint S4300**

- Беспроводная передача видео в различных частотных диапазонах: 2.4, 5 или 4.9 ГГц;
- Аутентификация на основе протокола SSL и AES-кодирование с автоматической сменой 128-битного ключа;
- компактный корпус, защищенный от влияния погодных условий;
- решение проблем QoS и «скрытого узла».

### **Описание устройства**

S4300 – гибкое решение, которое может быть использовано в качестве точки доступа, осуществляющей одновременный прием видеоданных с множества беспроводных передатчиков/видеокодеров S4200, что обеспечивает возможность развертывания беспроводной системы видеонаблюдения с соединением типа «точка – множество точек».

### **Производительность и надежность**

S4300 оптимизирован для передачи видео по беспроводным каналам 2.4, 4.9 или 5 ГГц, и позволяет развернуть систему видеонаблюдения практически в любом месте, обеспечивая возможность передачи изображений с высокой надежностью. Использование проприетарного протокола передачи данных Verint® позволяет решить традиционные для стандартного Wi-Fi оборудования проблемы «скрытого узла» и QoS без деградации качества видеоданных, передаваемых на большие расстояния. Аутентификация на основе протокола SSL помогает обеспечить безопасность доступа к настройкам оборудования, а AES-кодирование с автоматической сменой 128-битного ключа гарантирует высокий уровень защиты при беспроводной передаче видеоданных.

### **Простое и недорогое развертывание системы**

Наличие инструментария для описания мест установки беспроводной видеосистемы позволяет облегчить ее создание, и быть уверенным в правильности создаваемой конфигурации. Помимо этого, устройства S4300 доступны в исполнении с питанием по Ethernet (PoE), что упрощает их установку за счет снижения числа прокладываемых кабелей. Также, S4300 поддерживает возможность удаленного конфигурирования и обновления аппаратного обеспечения с любого узла сети. Встроенная трехдиапазонная антенна обеспечивает пользователям гибкость переключения между различными частотными диапазонами путем перенастройки ПО, без необходимости замены собственно антенны.

S4300 входит в набор устройств Verint для беспроводной передачи видео. Это оборудование создавалось с использованием общепринятых промышленных стандартов, что обеспечивает его высокую производительность, легкую интеграцию в IT-инфраструктуру предприятий, и высокую степень интероперабельности с оборудованием систем видеонаблюдения.

<b>Точка доступа Wi-Fi Verint S4300</b>	
<b>Сеть</b>	
Радиочастотный интерфейс	Nextiva SDCF/SPCF 802.11a/802.11g PHY с использованием проприетарного протокола MAC
Частоты	2.40-2.4835 ГГц (ISM) 4.940-4.990 ГГц (Public safety band в США) 5.250-5.350 ГГц (U-NII-2) 5.470-5.725 ГГц (DFS) 5.725-5.825 ГГц (U-NII-3/ISM)
Модуляция	OFDM (ортогональное мультиплексирование с разделением частот)
Максимальная мощность передатчика	2.4 ГГц: 23 дБм 4.9 ГГц: 21 дБм 5.х ГГц: 20 дБм
Расстояние передачи (в пределах прямой видимости)	2.40-2.4835 ГГц (с антенной 8.5 дБи): до 6.3 км 4.940-4.990 ГГц (с антенной 11.5 дБи): до 3.4 км 4.940-4.990 ГГц (с антенной 18 дБи): до 14.8 км 5.725-5.825 ГГц (с антенной 11 дБи): до 2.64 км 5.725-5.825 ГГц (с антенной 18 дБи): до 11.3 км
Скорости передачи данных (пиковое значение)	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, и 54 Мбит/с
Каналы	2.4 ГГц: 11 4.9 ГГц: 2, 4, или 10 (в зависимости от ширины канала, настроенной пользователем), неинтерферирующие 5.3 ГГц: 4 неинтерферирующих 5.4 ГГц: 11 неинтерферирующих (DFS) 5.8 ГГц: 5 неинтерферирующих
Кодирование	128-бит AES с автоматической сменой ключа, WPA2, WEP
Протоколы	RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP, multicast-IP, DNS и DHCP-клиент
Безопасность	Аутентификация на основе протокола SSL
Светодиодный индикатор	Статус, беспроводная передача данных, передача данных по Ethernet
Разъем для подключения антенны	SMA-female
Разъем для подключения Ethernet	Влагозащищенный RJ-45 10/100 Base-T
<b>Питание</b>	
Напряжение питания	48 В пост. ток (PoE), в соответствии с 802.3af
Энергопотребление	9.6 Вт (200 мА) при 48 В пост. ток
Разъем для подключения питания	Круговой, влагозащищенный
<b>Общие характеристики</b>	
Внешний вид	Цельнометаллический алюминиевый корпус NEMA 4X / IP 66 с кронштейнами для крепления на стене
Размеры (ДхШхВ, мм)	222 x 89 x 140
Вес	2.1 кг, включая крепежные скобы
Диапазон рабочих температур	От -30 до 50°C
Влажность	100% при 50° C
<b>Управление</b>	
Конфигурирование	Удаленно: через Ethernet-порт используя SConfigurator, Telnet или Internet Explorer 5.0 или 6.0 Локально: через Ethernet-порт используя SConfigurator, или Internet Explorer 5.0 или

	6.0
Обновление аппаратного обеспечения	Через Ethernet-порт
<b>Сертификаты</b>	
США	RoHS compliant FCC CFR47 Part 15 Subpart B, C, and E (15.247, 15.407, 15.107, 15.109) FCC Part 90 DSRC-C mask certification
Канада	Industry Canada RSS-210, RSS-139, and ICES-003
<b>Гарантия</b>	2 года, включая составные части и сборку
<b>Модели</b>	
<b>S4300</b>	Точка доступа Wi-Fi 2.4/5.x ГГц с возможностью установки на улице. Питание 48 В пост. ток (PoE), с PoE-инжектором, 25-метровым кабелем Ethernet, скобами для крепления на столбе или стене, и трехдиапазонной антенной
<b>S4300-49 Public Safety</b>	Точка доступа Wi-Fi 2.4/4.9/5.x ГГц с возможностью установки на улице. Питание 48 В пост. ток (PoE), с PoE-инжектором, 25-метровым кабелем Ethernet, скобами для крепления на столбе или стене, и трехдиапазонной антенной