

Сервер IPS 2400

Устройство с пакетом ПО SMAVIA для регистрации максимум по 24 HD каналам, 8 жестких дисков 3.5", 3 юнита



Сервер Резервируемый блок питания¹⁾ Запоминающее устройство Интегрированный пакет ПО SMAVIA

Сервер **IPS 2400** является высокопроизводительным устройством, способным выполнять обработку данных, получаемых максимум с **24 видео каналов формата HD** и имеющим встроенное **запоминающее устройство**.

Благодаря установленному специализированному ПО **SMAVIA Recording Server**, он оптимально подходит для всех систем, в которых требуется высокая скорость регистрации, увеличенная ёмкость запоминающего устройства и низкое потребление электроэнергии при одновременном обеспечении максимальной безопасности.

Сервер **IPS 2400** имеет компактную конструкцию, низкую потребляемую мощность и низкое тепловое излучение. Он может быть установлен в стойке 19" с помощью прилагаемого кронштейна 19".

Функции оборудования

- Высокопроизводительный сервер с многоядерным процессором
- Флэш-память для операционной системы
- Обеспечивает до 24 видео каналов формата SD или HD
- Большая ёмкость запоминающего устройства благодаря встроенному запоминающему устройству
- Высокая скорость регистрации благодаря согласованной работе компонентов
- Функция простой замены жестких дисков (режим "горячей" замены)
- Компоненты оптимизированы для работы с ПО SMAVIA Recording Server
- Кронштейн 19" входит в комплект поставки

Функции ПО SMAVIA Recording Server

- Базовая версия с **8 каналами**, расширяемая до 24 каналов
- Одна **лицензия для доступа к ПО SMAVIA Viewing Client** прилагается (основная лицензия)
- Разрешение SD (до D1), HD (до 1080p) и мегапиксельное разрешение (до 8 Мпикс)
- Поддержка **камер RTSP** и камер стандарта ONVIF²⁾
- Подключение к активной директории (**Active Directory**) по протоколу LDAP
- Доступ к серверу с помощью ПО **SMAVIA Viewing Client** или SeMSy[®] по сети Ethernet (LAN/WAN)
- Поддержка функции **PRemote HD в реальном времени**

Оборудование

003811	Сервер IPS 2400 Система с пакетом ПО SMAVIA для максимум 24 HD каналов, включая ПО SMAVIA Recording Server (установлено) с лицензиями на 8 каналов, без жестких дисков
--------	--

Опции оборудования

000107	Жесткий диск 500 Гб, SATA, 3.5"³)
000077	Жесткий диск 1000 Гб, SATA, 3.5"³)
000084	Жесткий диск 2000 Гб, SATA, 3.5"³)
001710	Блок питания DPM-150W Блок питания 150 Вт, 115/230 В перем. тока ±5%, 50/60 Гц

1) Блоки питания 1 и 2 входят в комплект поставки (без резервирования).
Имеется опциональный блок питания 3 для обеспечения резервирования.

2) Функция в процессе разработки.
3) Текущие цены на жесткие диски представлены на форуме партнера компании Dallmeier.

Сервер IPS 2400

Устройство с пакетом ПО SMAVIA для регистрации максимум по 24 HD каналам, 8 жестких дисков 3.5", 3 юнита

Лицензии на интегрированное ПО SMAVIA Recording Server

DLC - 8 каналов регистрации

Лицензия на использование 8 каналов регистрации с ПО SMAVIA Recording Server

DLC - 1 основной доступ клиента

Лицензия для доступа ПО SMAVIA Viewing Client к ПО SMAVIA Recording Server (основная лицензия)

DCP - Сопровождение ПО в течение 12 месяцев

Лицензия на обновление ПО SMAVIA на 12 месяцев

DLC - Система защиты камеры от саботажа SEDOR®

Обнаружение и уведомление о закрытии объектива, расфокусировании и изменении положения камер

Оptionальные лицензии на интегрированное ПО SMAVIA Recording Server

003782	DLC - 1 дополнительный доступ клиента Лицензия на одновременный доступ дополнительного ПО SMAVIA Viewing Client к ПО SMAVIA Recording Server (плавающая лицензия)
003783	DLC - 1 дополнительный канал регистрации Лицензия на использование 1 дополнительного канала регистрации с ПО SMAVIA Recording Server
003784	DLC - 2 дополнительных канала регистрации Лицензия на использование 2 дополнительных каналов регистрации с ПО SMAVIA Recording Server
003785	DLC - 4 дополнительных канала регистрации Лицензия на использование 4 дополнительных каналов регистрации с ПО SMAVIA Recording Server
003786	DLC - 8 дополнительных каналов регистрации Лицензия на использование 8 дополнительных каналов регистрации с ПО SMAVIA Recording Server
003805	DLC - Система RAID 5⁴⁾ Лицензия на регистрацию с использованием RAID 5
003804	DLC - Система RAID 6⁴⁾ Лицензия на регистрацию с использованием RAID 6
003801	DLC - Функция PRemote HD Лицензия на передачу видео в формате SD и HD в узкой полосе частот
003802	DLC - Регистрация в реальном времени для IP каналов Лицензия на регистрацию в реальном времени для IP каналов независимо от разрешения
003803	DLC - Функция ViProху Лицензия на использование второго интерфейса сети Ethernet

Сопровождение и гарантия

003793	DCP - Сопровождение ПО в течение 12 месяцев Лицензия на обновление ПО SMAVIA на дополнительные 12 месяцев
003794	DCP - Гарантия на 36 месяцев Продление гарантийного срока (без жестких дисков) до 36 месяцев
003795	DCP - Гарантия на 48 месяцев Продление гарантийного срока (без жестких дисков) до 48 месяцев
003796	DCP - Гарантия на 60 месяцев Продление гарантийного срока (без жестких дисков) до 60 месяцев
003797	DCP - Гарантия и сопровождение ПО в течение 36 месяцев Продление гарантийного срока (без жестких дисков) до 36 месяцев, включая лицензию на обновление ПО SMAVIA
003798	DCP - Гарантия и сопровождение ПО в течение 48 месяцев Продление гарантийного срока (без жестких дисков) до 48 месяцев, включая лицензию на обновление ПО SMAVIA
003799	DCP - Гарантия и сопровождение ПО в течение 60 месяцев Продление гарантийного срока (без жестких дисков) до 60 месяцев, включая лицензию на обновление ПО SMAVIA

4) При использовании конфигурации RAID требуется подключение к ИБП.

Сервер IPS 2400

Устройство с пакетом ПО SMAVIA для регистрации максимум по 24 HD каналам, 8 жестких дисков 3.5", 3 юнита

Технические характеристики оборудования

Компоненты

Процессор	Многоядерный
ОЗУ	4 Гб
Флэш модуль	2 Гб (только для операционной системы)
Жесткие диски	Max. 8 жестких дисков 3.5" (опция)
Max. емкость 3У	В настоящее время до 16 Тб
Вентилятор	3 с автоматической регулировкой скорости
Блок питания 1	Есть
Блок питания 2	Есть
Блок питания 3	Опциональный, требуется для резервирования

Программное обеспечение

Операционная система	Linux (запатентованная, защищенная)
Приложение	SMAVIA Recording Server
Язык приложения	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский (другие языки по запросу)
Внешнее управляющее ПО	SMAVIA Viewing Client, SeMSy® III
Внешнее ПО конфигурации	NetConfig

Производительность ПО SMAVIA Recording Server

Каналы	До 24 каналов формата HD
Поддерживаемые камеры	IP камеры Dallmeier и сторонних производителей
Сжатие видео/аудио	H.264 / G.722.1
Режим регистрации	Постоянный, движение, контакт, таймер, регулируемый режим регистрации (VRM)
Разрешение	SD (до D1) HD (720p, 1080i, 1080p) Мегапиксельное (до 8 Мпикс)
Скорость передачи кадров на канал	6,25 / 12,5 / 25 кадр/с
Max. битрейт	До 120 Мбит/с
Битрейт на IP канал в формате SD	До 4 Мбит/с
Битрейт на IP канал в формате HD	До 6 Мбит/с

Интегрированные функции

Режимы треков	Автоматический, ручной
Приватные зоны	Есть (непосредственно в IP камерах Dallmeier)
Функция обнаружения движения	Есть (для IP камер Dallmeier)
Функция SmartFinder	Есть (для IP камер Dallmeier)
Сервер iPhone	Есть (требуется функция PRemote HD)

Интерфейсы

Видео выход	1 разъем VGA (разрешение 1920 × 1080)
AUX / линейный вход	1 разъем 3,5 мм Вход микрофона
Аудио выход	1 разъем 3,5 мм
Порт USB	1 разъем 3,5 мм
передней панели) Ethernet 1	9 портов USB 2.0 (8 на задней панели, 1 на
Ethernet 2	RJ45, 10/100/1000 Мбит/с
Протоколы Ethernet	RJ45, 10/100/1000 Мбит/с (опция)
Последовательный порт	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, DHCP, NTP, HTTP
PS/2	1 разъем RS232
	Мышь, клавиатура

Характеристики электропитания

Питание	115/230 В перем. тока ±5%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Max. 250 Вт
Тепловая мощность	Max. 853 БТЕ/ч

Физические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)	Прибл. 483 × 133 × 533 мм (19,0" × 5,3" × 21,0")
Вес	Прибл. 20 кг (44 фунта) с 8 жесткими дисками

Характеристики окружающей среды

Температура	+ 5°C - +40°C (41°F - 104°F)
Рекомендованная температура	+20°C - +25°C (68°F - 77°F)
Влажность	5 - 70% отн. влажн., без конденсата
Условия эксплуатации	Атмосфера без пыли

Разрешения и сертификаты

ГОСТ Р, CE, UL⁵⁾, FCC, ACA, LGC Forensics⁵⁾, DIN EN 50130-4

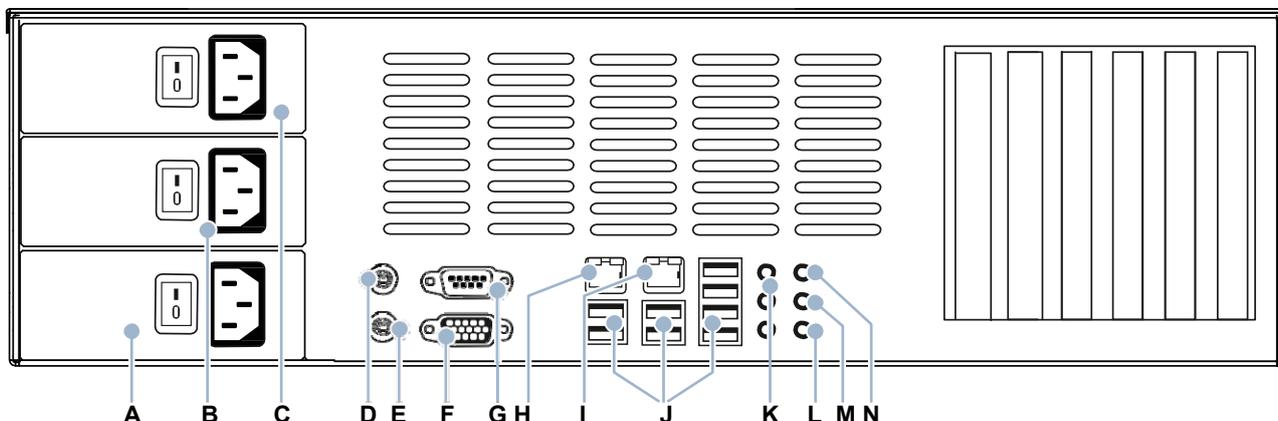
5) Плановое разрешение / сертификация

Сервер IPS 2400

Устройство с пакетом ПО SMAVIA для регистрации максимум по 24 HD каналам, 8 жестких дисков 3.5", 3 юнита

Подключения

Число разъемов может отличаться в зависимости от заказанного оборудования или модели устройства. Следующее описание касается устройства в полной комплектации и опциональными разъемами.



- | | |
|--|---|
| <p>A Блок питания 1
Гнездо IIEC C14, 115 / 230 В перем. тока $\pm 5\%$, 50 / 60 Гц</p> <p>B Блок питания 2
Гнездо IIEC C14, 115 / 230 В перем. тока $\pm 5\%$, 50 / 60 Гц</p> <p>C Блок питания 3
Гнездо IIEC C14, 115 / 230 В перем. тока $\pm 5\%$, 50 / 60 Гц</p> <p>D Мышь
PS/2, зеленый разъем</p> <p>E Клавиатура
PS/2, фиолетовый разъем</p> <p>F Видео выход типа VGA
Mini-D-SUB, 15 контактов, VGA, 1920 x 1080</p> <p>G Последовательный интерфейс COM 1
D-SUB, 9 выводов, RS232</p> <p>H Интерфейс Ethernet 2
RJ45, 10/100/1000 Мбит/с</p> | <p>I Интерфейс Ethernet 1
RJ45, 10/100/1000 Мбит/с</p> <p>J Интерфейс USB
8 портов USB 2.0, тип A</p> <p>K Не используется
3 разъема 3,5 мм</p> <p>L Вход микрофона
Разъем 3,5 мм, красный, 4,3 кОм, 2,828 Vpp</p> <p>M Аудио выход
Разъем 3,5 мм, зеленый, 1 кОм, 2,828 Vpp</p> <p>N AUX / линейный вход
Разъем 3,5 мм, синий, 16 кОм, 2,828 Vpp</p> |
|--|---|

Размеры

