

# TippingPoint Security Management System

Model Number	Product Number	Regulatory Model Number (RMN)
SMS H3 Appliance	TPNN0044	HSTNS-2146
SMS H3 XL Appliance	TPNN0046	HSTNS-2145

## Eurasian Economic Commission



### Manufacturer:

Trend Micro Incorporated  
225 E. John Carpenter Freeway, Suite 1500  
Irving, Texas 75062  
U.S.A.  
Phone: +1 (817) 569-8900  
Toll-free: (888) 762-8736

### Manufacturing Date and Country of Origin:

The manufacturing date and country of origin are defined by the Serial Number.

CCYMPIDCNT (Serial number format for this product)

#### Valid date and country of origin formats include:

- **CC** = ISO (3166) Code for country/region of manufacture, represented by uppercase letters (US=USA, MX=Mexico, PR=Puerto Rico, CN=China) Refer to ISO country code definitions at <https://www.iso.org/obp/ui/#search>
- **Y** = Year of manufacture last digit (2010=0, 2015=5)
- **M** = Month of manufacture (Jan=1, Sept=9, Oct=0, Nov=A, Dec=B)

Part Number: DOCMT-1022  
Published: August 2017  
Edition: Rev A3



DOCMT-1022

## Local Representatives:

Trend Micro Russia: Bldg 1, 24, Novoslobodskaya Str., Moscow 127055

## Product overview:

The Security Management System (SMS) is an enterprise-class management platform that communicates with and provides centralized administration, configuration, monitoring and reporting for well over a hundred TippingPoint IPS devices that are installed in your network.

The SMS includes a hardware server and a Java-based SMS client for Windows or Linux workstations, which provides services and functions to monitor, manage, and configure the entire TippingPoint system.

The SMS features a policy-based operational model for scalable and uniform enterprise management. It enables behavior and performance analysis with trending reports, correlation and real-time graphs.

## Environmental Conditions:

Operating temperature:	10 to 35° C (50 to 95 ° F)
Operating relative humidity:	8% to 90%, noncondensing
Non-operating/Storage temperature:	-30 to 60° C (-22 to 140 ° F)
Non-operating/Storage relative humidity:	5% to 95%, noncondensing
Altitude:	up to 10,000 ft. (3048 m)

## Specifications:

Model	SMS H3 Appliance	SMS H3 XL Appliance
Capacity	Up to 200 million historical events	Up to 600 million historical events Provides additional processing and storage recommended for deployments larger than 150 devices
Form Factor	1U Rack-Mount, 48.26 cm (19 in)	2U Rack-Mount, 48.26 cm (19 in)
Weight (Max)	16.78 kg (36.99 lb)	23.6 kg (51.5 lb)
Dimensions (WxDxH)	43.47 x 69.85 x 4.32 cm (17.11 x 27.5 x 1.7 in)	44.55 x 67.94 x 8.73 cm (17.54 x 26.75 x 3.44 in)
Management Ports	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 1	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 1
Data Ports	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 4	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 4, 10 Gbe SFP+ x 2
Input Range Line Voltage	100 to 120 VAC or 200 to 240 VAC	100 to 120 VAC or 200 to 240 VAC
AC Input Current	2.78A (100V) to 1.15A (240V)	4.58A (100V) to 1.88A (240V)
Hard Drives	600GB 6G SAS 10krpm 2.5 in x 2	600GB 6G SAS 10krpm 2.5 in x 6
RAID Configuration	RAID 1	RAID 10
Output Wattage (Max)	500W	800W
Power Consumption (Max)	276.9W	434.2W
Heat (Max)	944 Btu/hr	1475 Btu/hr
Input Line Frequency	50 to 60 Hz	50 to 60 Hz
Operating Temperature	10 to 35 °C (50 to 95 °F)	10 to 35 °C (50 to 95 °F)
Hardware Warranty	Standard Support	Standard Support

## Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households:



This symbol means do not dispose of your product with your other household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information, please contact your local waste disposal service.

# Система управления безопасностью HP TippingPoint

Номер модели	Номер продукта	Нормативный номер модели (RMN)
Устройство SMS H3	TPNN0044	HSTNS-2146
Устройство SMS H3 XL	TPNN0046	HSTNS-2145

## Евразийская экономическая КОМИССИЯ



### Производитель:

Trend Micro Incorporated  
225 E. John Carpenter Freeway, Suite 1500 Irving,  
Texas 75062  
U.S.A.  
Телефон: +1 (817) 569-8900  
Бесплатная линия: (888) 762-8736

### Дата и страна изготовления

Дата и страна изготовления определяются по серийному номеру.

CCYMPIDCNT (формат серийного номера для данного изделия)

#### Действительные форматы даты и страны изготовления:

- **CC** = код страны/региона изготовления по стандарту ISO (3166), обозначенный заглавными буквами (US = США, MX = Мексика, PR = Пуэрто-Рико, CN = Китай). Расшифровку кода страны по ISO см. по адресу <https://www.iso.org/obp/ui/#search>
- **Y** = последняя цифра года изготовления (2010 = 0, 2015 = 5)
- **M** = месяц изготовления (январь = 1, сентябрь = 9, октябрь = 0, ноябрь = A, декабрь = B)

Номер документа: DOCMT-1022  
Опубликовано: август 2017  
Редакция: ред. А3



DOCMT-1022

## Местные представители

Trend Micro Россия: 127055, Россия, Москва, ул. Новослободская, 1–24

## Обзор продукта

Система управления безопасностью (SMS) — это платформа управления корпоративного класса, которая обменивается данными с более чем сотней устройств HP TippingPoint IPS, установленных в сети, и осуществляет централизованное управление ими, настройку, мониторинг и составление отчетов.

В систему SMS входит сервер и SMS-клиент на базе Java для рабочих станций Windows или Linux, который предоставляет службы и функции для осуществления контроля, управления и настройки всей системы TippingPoint.

В основе SMS лежит эксплуатационная модель на основе политик, используемая для масштабируемого и универсального управления предприятием. Система позволяет выполнять анализ рабочего состояния и производительности с отчетами по тенденциям, корреляцией и построением графиков в режиме реального времени.

## Условия окружающей среды

Рабочая температура:	от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)
Относительная влажность при эксплуатации:	от 8 до 90 %, без конденсации
Температура при хранении:	от -30 до 60 °C (от -22 до 140 °F)
Относительная влажность при хранении:	от 5 до 95 %, без конденсации
Высота над уровнем моря:	до 10 000 футов (3048 м)

# Технические характеристики

Модель	Устройство SMS H3	Устройство SMS H3 XL
Пропускная способность	До 200 млн последовательных событий	До 600 млн последовательных событий Обеспечиваются дополнительные вычислительные ресурсы и ресурсы хранения для развернутых систем, включающих в себя более 150 устройств.
Форм-фактор	Для установки в стойку 1U, 48,26 см (19 дюймов)	Для установки в стойку 2U, 48,26 см (19 дюймов)
Вес (макс.)	16,78 кг (36,99 фунта)	23,6 кг (51,5 фунта)
Размеры (Ш x Г x В)	43,47 x 69,85 x 4,32 см (17,11 x 27,5 x 1,7 дюйма)	44,55 x 67,94 x 8,73 см (17,54 x 26,75 x 3,44 дюйма)
Порты управления	1 порт 10/100/1000 BASE-T RJ45	1 порт 10/100/1000 BASE-T RJ45
Порты передачи данных	4 порта 10/100/1000 BASE-T RJ45	4 порта 10/100/1000 BASE-T RJ45, 2 порта 10 Gbe SFP+
Входное напряжение в сети	100–120 В перем. тока или 200–240 В перем. тока	100–120 В перем. тока или 200–240 В перем. тока
Входной переменный	2,78 А (100 В)–1,15 А (240 В)	4,58 А (100 В) – 1,88 А (240 В)
Жесткие диски	2 диска 600 Гбайт 6G SAS 10 000 об/мин, 2,5"	6 диска 600 Гбайт 6G SAS 10 000 об/мин, 2,5"
Конфигурация RAID	RAID 1	RAID 10
Выходная мощность (макс.)	500 Вт	800 Вт
Потребление энергии (макс.)	276,9 Вт	434,2 Вт
Тепловыделение	944 БТЕ/ч	1475 БТЕ/ч
Входная частота сети	50–60 Гц	50–60 Гц
Рабочая температура	10–35 °C (50–95 °F)	10–35 °C (50–95 °F)
Гарантия на оборудование	Стандартная поддержка	Стандартная поддержка

## Утилизация пользователями отработанного оборудования в домашних условиях



Этот символ указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Для защиты здоровья человека и окружающей среды отработанное оборудование необходимо сдать в специальный пункт переработки электрического и электронного оборудования. За дополнительной информацией обращайтесь в местную службу по утилизации отходов.



# TippingPoint

## Қауіпсіздікті басқару жүйесі

Үлгі нөмірі	Өнім нөмірі	Занды үлгі нөмірі (RMN)
SMS H3 құралы	TPNN0044	HSTNS-2146
SMS H3 XL құралы	TPNN0046	HSTNS-2145

## Еуразиялық экономикалық комиссия



### Өндіруші:

Trend Micro Incorporated  
225 E. John Carpenter Freeway, Suite 1500 Irving,  
Texas 75062  
U.S.A. (АҚШ)  
Телефоны: +1 (817) 569-8900  
Тегін телефоны: (888) 762-8736



### Өндірілген күні және шығарушы ел:

Өндірілген күні және шығарушы ел сериялық нөмір арқылы анықталады.

CCYMPIDCNT (Осы өнімге арналған сериялық нөмір пішімі)

### Жарамды күн және шығарушы ел пішімдері келесіні қамтиды:

- **CC** = шығарушы ел/аймақ үшін ISO (3166) коды, ол бас әріптермен жазылады (US=АҚШ, MX=Мексика, PR=Пуэрто-Рико, CN=Қытай). Елге арналған ISO кодтары туралы ақпаратты мына вебсайттан қараңыз: <https://www.iso.org/obp/ui/#search>
- **Y** = Өндірілген жылы, соңғы сан (2010=0, 2015=5)
- **M** = Өндірілген айы (қаңтар=1, қыркүйек=9, қазан=0, қараша=A, желтоқсан=B)

Бөлшек нөмірі: DOCMT-1022  
Жарияланған: тамыз, 2017  
ж. Басылым: Rev A3



## Жергілікті өкілдері:

Trend Micro Russia: Trend Micro Russia: 1-ғимарат, Новослободская көш, 24, Мәскеу, 127055

## Өнімге жалпы шолу:

SMS (Қауіпсіздікті басқару жүйесі) – жүйеңізге орнатылған жүздеген TippingPoint IPS құрылғыларымен хабарласатын және оларға орталықтандырылған басқару, теңшеу, бақылау және есеп беру қызметтерін қамтамасыз ететін корпоративтік деңгейдегі басқару платформасы.

SMS құралының құрамына аппараттық құрал сервері және Windows немесе Linux жұмыс станцияларына арналған Java-ға негізделген SMS клиенті енеді. SMS клиенті TippingPoint жүйесін бақылау, басқару және теңшеу үшін қажет қызметтер мен функцияларды қамтамасыз етеді.

SMS құралы масштабты және бірегей корпоративтік басқару үшін ережелерге негізделген жұмыс модельді ұсынады. Бұл құрал процестерді талдау бойынша жасалған есептерді, қатынасты және нақты уақытта жасалған графиктерді пайдалану арқылы жұмыс пен өнімділікке талдау жүргізеді.

## Қоршаған орта шарттары:

Жұмыс температурасы:	10 мен 35°C арасында (50 мен 95°F арасында)
Жұмыс істейтін салыстырмалы ауа ылғалдылығы:	8% бен 90% арасында, конденсацияланбаған
Жұмыс істемейтін/Сақтау температурасы:	-30 бен 60°C арасында (-22 мен 140°F арасында)
Жұмыс істемейтін/Сақтау салыстырмалы ауа ылғалдылығы:	5% бен 95% арасында, конденсацияланбаған
Биіктік:	10000 футқа (3048 м) дейін

## Техникалық сипаттары:

Үлгі	SMS H3 құралы	SMS H3 XL құралы
Сыйымдылығы:	200 миллионға жуық тарихи оқиға	600 миллионға жуық тарихи оқиға 150 данадан астам құрылғыны орнату үшін ұсынылатын қосымша өңдеу және сақтау мүмкіндіктерін қамтамасыз етеді.
Форм-фактор	1U тірегі орнату 48,26 см (19 дюйм)	2U тірегі орнату 48,26 см (19 дюйм)
Салмағы (макс.)	16,78 кг (36,99 фунт)	23,6 кг (51,5 фунт)
Өлшемдер (ЕхТхБ)	43,47 см x 69,85 см x 4,32 см (17,11 дюйм x 27,5 дюйм x 1,7 дюйм)	44,55 см x 67,94 см x 8,73 см (17,54 дюйм x 26,75 дюйм x 3,44 дюйм)
Басқару нүктелері	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 1	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 1
Деректер беру порттары	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 4	10/100/1000 BASE-T RJ45 x 4, 10 Gbe SFP+ x 2
Кіріс ауқымындағы желі кернеуі	100–120 В (айнымалы ток) немесе 200–240 В (айнымалы ток)	100–120 В (айнымалы ток) немесе 200–240 В (айнымалы ток)
Айнымалы кіріс тогы	2,78 А (100 В) – 1,15 А (240 В)	4,58 А (100 В) – 1,88 А (240 В)
Қатты дисктер	600 Гбайт, 6G, SAS, 10 мың айналым/мин, 2,5 дюйм x 2	600 Гбайт, 6G, SAS, 10 мың айналым/мин, 2,5 дюйм x 6
RAID конфигурациясы	RAID 1	RAID 10
Шығыс қуаттылығы (макс.)	500 Вт	800 Вт
Қуатты тұтыну (макс.)	276,9 Вт	434,2 Вт
Жылу (макс.)	944 BTU/car	1475 BTU/car
Кіріс желілік жиілігі	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Пайдалануға болатын температура	10 мен 35 °C арасында (50 мен 95 °F арасында)	10 мен 35 °C арасында (50 мен 95 °F арасында)
Аппараттық құрал үшін	Стандартты қолдау қызметі	Стандартты қолдау қызметі

## Жеке пайдаланушылардың санитарлық қалдықты тастауы:



Осы белгі өнімді тұрмыстық қалдықтармен бірге қоқысқа тастауға болмайтынын білдіреді. Оның орнына, жабдықтың қалдығын электр және электроникалық жабдықтардың қалдығын қайта өңдеу үшін тағайындалған жинақтау орнына тапсыру арқылы адам денсаулығы мен қоршаған ортаны қорғауыңыз қажет. Қосымша ақпаратты алу үшін, жергілікті қалдықтарды тастау қызметімен байланысыңыз.

# TippingPoint

## Система керування безпекою

Номер моделі	Номер виробу	Регулятивний ідентифікаційний номер моделі (RMN)
Пристрій SMS H3	TPNN0044	HSTNS-2146
Пристрій SMS H3 XL	TPNN0046	HSTNS-2145

## Євразійська економічна комісія



### Виробник

Trend Micro Incorporated  
225 E. John Carpenter Freeway, Suite 1500 Irving,  
Texas 75062  
U.S.A.  
Тел.: +1 (817) 569-8900  
Безкоштовний тел.: (888) 762-8736



### Дата та країна виробництва

Дату та країну виробництва зашифровано в серійному номері.

Формат серійного номера для цього продукту: CCYMPIDCNT.

#### Елементи дійсних форматів дати та країни виробництва:

- **CC** — код, що складається з букв верхнього регістру, призначений країні або регіону виробництва згідно зі стандартом ISO 3166 (US = США, MX = Мексика, PR = Пуерто-Рико, CN = Китай). Перелік умовних позначень у форматі ISO можна знайти на сторінці <https://www.iso.org/obp/ui/#search>;
- **Y** — остання цифра року виробництва (2010 = 0, 2015 = 5);
- **M** — місяць виробництва (січ = 1, вер = 9, жовт = 0, лист = A, груд = B).

Номер за каталогом: DOCMT-1022  
Дата публікації: серпень 2017 р.  
Видання: ред. А3



DOCMT-1022

## Місцеві представники

Trend Micro Russia: 127055 Москва, ул. Новослободская, д. 24,  
стр. 1

## Огляд продукту

Система керування безпекою (SMS) — це платформа керування корпоративного класу, яка підтримує зв'язок з більше ніж сотнею пристроїв IPS TippingPoint, встановлених у вашій мережі, а також забезпечує можливість їх централізованого адміністрування, налаштування й моніторингу з подальшим наданням звітів.

У платформу вбудовано апаратний сервер і клієнт SMS на базі Java для робочих станцій з ОС Windows або Linux, який за допомогою служб і функцій здійснює моніторинг і налаштування всієї системи TippingPoint, а також керує нею.

SMS включає операційну модель на основі політик для масштабованого та уніфікованого керування організацією. Система дозволяє виконувати аналіз поведінки і продуктивності зі звітами про тенденції, кореляцією і графіками у реальному часі.

## Умови експлуатації

Температура (робоча)	від 10 до 35 °C (від 50 до 95 °F)
Відносна вологість (робоча)	від 8 до 90 % (без конденсації)
Температура (неробоча / для зберігання)	від -30 до +60 °C (від -22 до +140 °F)
Відносна вологість (неробоча / для зберігання)	від 5 до 95 % (без конденсації)
Висота над рівнем моря	до 3048 м (10 000 футів)

# Технічні характеристики

Модель	Пристрій SMS H3	Пристрій SMS H3 XL
Продуктивність	До 200 мільйонів хронологічних подій	До 600 мільйонів хронологічних подій. Додаткові можливості обробки та зберігання, наявність яких буде корисною в разі розгортання більше ніж на 150 пристроях
Форм-фактор	Монтаж у стійку 1U, 48,26 см (19 дюймів)	Монтаж у стійку 2U, 48,26 см (19 дюймів)
Вага (макс.)	16,78 кг (36,99 фунта)	23,6 кг (51,5 фунта)
Розміри (Ш × Г × В)	43,47 × 69,85 × 4,32 см (17,11 × 27,5 × 1,7 дюйма)	44,55 × 67,94 × 8,73 см (17,54 × 26,75 × 3,44 дюйма)
Порти керування	10/100/1000 BASE-T RJ45 × 1	10/100/1000 BASE-T RJ45 × 1
Порти даних	10/100/1000 BASE-T RJ45 × 4	10/100/1000 BASE-T RJ45 × 4, 10 Gbe SFP+ × 2
Лінійна напруга діапазону вхідних	100–120 В змінного струму або 200–240 В змінного струму	100–120 В змінного струму або 200–240 В змінного струму
Вхідний змінний струм	Від 2,78 А (100 В) до 1,15 А (240 В)	Від 4,58 А (100 В) до 1,88 А (240 В)
Жорсткі диски	600GB 6G SAS 10krpm 2.5 in × 2	600GB 6G SAS 10krpm 6.5 in × 2
Конфігурація RAID	RAID 1	RAID 10
Вихідна потужність (макс.)	500 Вт	800 Вт
Споживання електроенергії (макс.)	276,9 Вт	434,2 Вт
Тепловиділення (макс.)	944 БТО/год	1475 БТО/год
Частота вхідної лінії	50–60 Гц	50–60 Гц
Робоча температура	10–35 °C (50–95 °F)	10–35 °C (50–95 °F)
Гарантія на апаратне	Стандартна підтримка	Стандартна підтримка

## Утилізація обладнання користувачами в приватних господарствах



Цей символ означає, що пристрій не можна утилізувати як побутове сміття. Натомість його потрібно здати до спеціального приймального пункту для вторинної переробки електричного й електронного обладнання. Неналежна утилізація матиме негативні наслідки для навколишнього середовища та здоров'я людей. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевої служби утилізації відходів.