

# STC-IPM3542A

## 1.3-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера купольного типа с программным режимом «день/ночь»

- КМОП-сенсор 1/3" 1.3 Mp Sony Exmor™
- Вандалозащищенный корпус
- IP66, встроенный обогреватель
- Разрешение SXGA (1280x1024) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG, MPEG-4
- H.264 High Profile
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Мегапиксельный объектив 3-10 мм с АРД
- Программный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.1/0.01/0.001 лк  
(цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио
- Наличие слота для карты памяти microSD/SDHC
- Сервисный выход для монитора
- Питание: 12 VDC / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF и PSIA



### 3-осевое крепление и мегапиксельный объектив с АРД

Видеомодуль IP-камеры имеет 3-осевое крепление, что позволяет располагать ее на любой горизонтальной или вертикальной поверхности без дополнительных кронштейнов. Встроенный вариофокальный мегапиксельный объектив с АРД и фокусным расстоянием 3-10 мм позволяет настраивать угол обзора от 96° до 29° по горизонтали и устанавливать камеры на различных расстояниях от зоны наблюдения.

### Эксплуатация STC-IPM3542A на объектах со сложным и слабым освещением

STC-IPM3542A обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.1 лк в цветном режиме и до 0.01 лк в ч/б режиме (программный режим «день/ночь»). В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора.

Благодаря функции расширенного динамического диапазона WDR (уровень настраивается) IP-камера обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

### Соединение IP-камеры с внешними устройствами

Наличие слота для карт памяти microSD/SDHC позволяет STC-IPM3542A работать с внешними накопителями. Режим сохранения данных на карты памяти может быть настроен по графику или по событиям (например, при обрыве соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. Кроме того, IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню STC-IPM3542A.

### Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

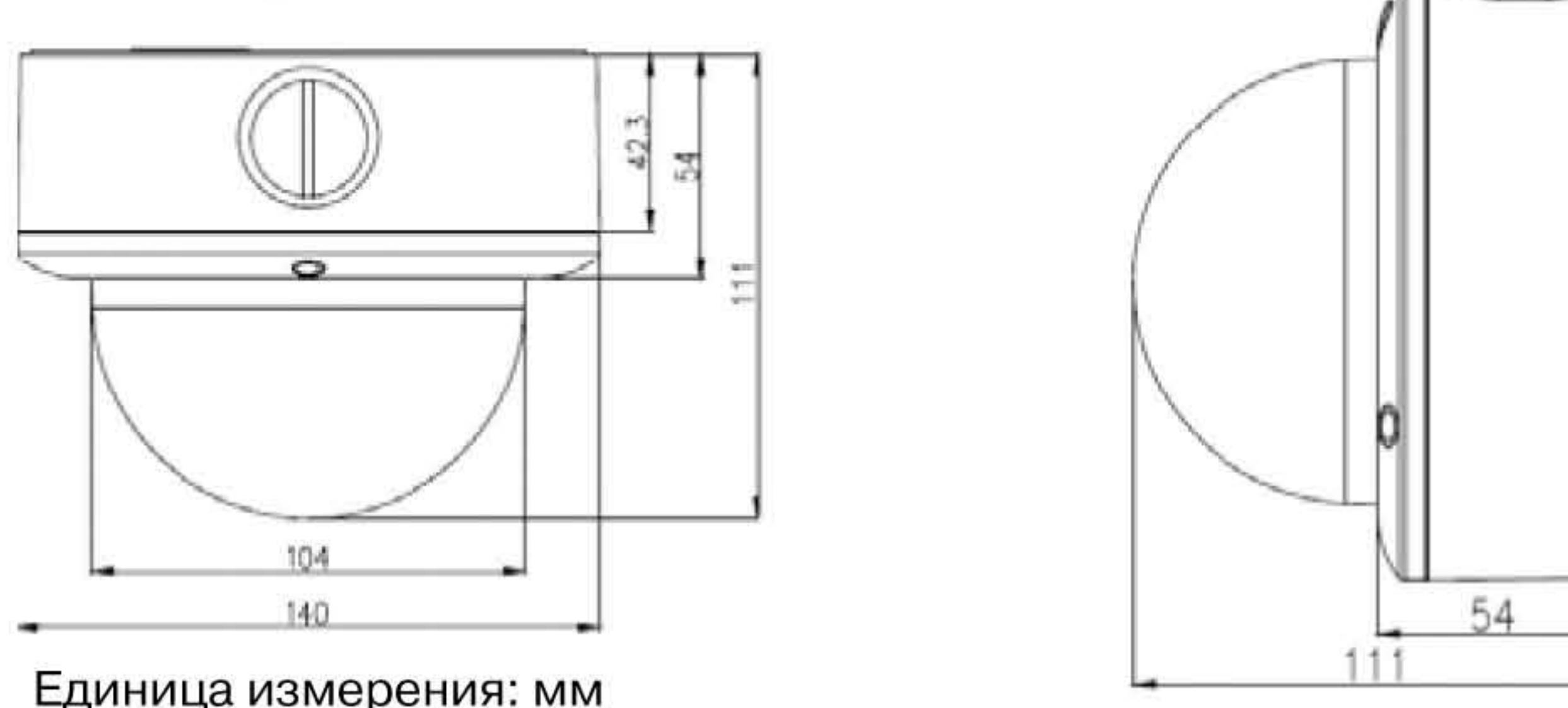
Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для многоканального просмотра и записи

# МЕГАПИКСЕЛЬНЫЕ IP-КАМЕРЫ

видео/аудио, позволяет использовать интерактивные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки STC-IPM3542A доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации. В комплекте с камерой предоставляется специальная утилита для поиска камер в сети.

## Размеры



## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STC-IPM3542A/1</b>
<b>Тип:</b>	1.3-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера купольного типа
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/3" КМОП-сенсор 1.3 Mp Sony Exmor™ с прогрессивным сканированием
<b>Встроенный объектив:</b>	Мегапиксельный вариофокальный с АРД f3.0~10 мм/F1.3 (95.6°~28.8°)
<b>Максимальное разрешение:</b>	SXGA (1280x1024)
<b>Доступные разрешения:</b>	SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (720x480)
<b>Компрессия видео:</b>	H.264, MPEG-4, MJPEG
<b>Максимальный фреймрейт:</b>	30 к/с (при всех разрешениях)
<b>Видеопотоки:</b>	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
<b>Битрейт:</b>	От 64 до 12000 Кбит/с
<b>Передача аудио:</b>	Двусторонняя
<b>Компрессия аудио:</b>	G.711 (μLaw), 8 КГц
<b>Минимальная освещенность:</b>	Цв.: 0.1 лк (F1.2); Ч/б: 0.01 лк (F1.2); Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.2)
<b>Соотношение сигнал/шум:</b>	>52 дБ
<b>Режим «день/ночь» (программный):</b>	Авто / цвет / ч/б
<b>Динамический диапазон:</b>	Регулируемый WDR (10 уровней)
<b>Электронный затвор:</b>	Авто: от 1/2 до 1/100000 сек; ручн.: 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/10000, 1/100000 сек
<b>Баланс белого:</b>	Авто расширенный / Авто нормальный / Солн. день / Тень / Внутри помещений / Искусственное освещение / Мерцающий свет 1 / Мерцающий свет 2
<b>Шумоподавление:</b>	2D DNR
<b>Настройка изображения:</b>	Яркость, контрастность, баланс белого, резкость, насыщенность, поворот картинки, зеркальное отображение, динамический диапазон
<b>Сетевой интерфейс:</b>	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)
<b>Видеовыход:</b>	BNC
<b>Безопасность видео в сети:</b>	Защита паролем, идентификация, фильтрация IP-адресов, журнал регистрации пользователей
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы:</b>	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, ARP, UPnP, RTSP, RTP
<b>Вход/выход тревоги:</b>	1/1
<b>Реакция камеры на события тревоги:</b>	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств, запись тревожных видеопоследовательностей на карту памяти microSD/SDHC
<b>Детектор движения:</b>	Есть
<b>Слот для карты памяти:</b>	MicroSD (до 16 Гб)
<b>Питание IP-камеры:</b>	12 VDC / PoE
<b>Потребляемая мощность:</b>	<15 Вт
<b>Уровень пылевлагозащиты:</b>	IP66
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	От -40 °C до +50 °C
<b>Влажность (макс.):</b>	80%
<b>Габариты:</b>	140 (Диам.)x111 (Выс.) мм
<b>Масса:</b>	950 г

## Управляющее ПО и аксессуары

<b>NetStation</b>	ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 32 каналов на один сервер. Поддержка мультисерверных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для РС, КПК, смартфонов. Русифицировано.
<b>STB-C413</b>	Кронштейн настенный
<b>STB-C504</b>	Адаптер потолочного крепления (фальшпотолок)