



# Фиксированная купольная камера FD8151V



1.3 мегапикселей • Компактный размер •  
Вандалозащищенность • Функция "день-ночь"

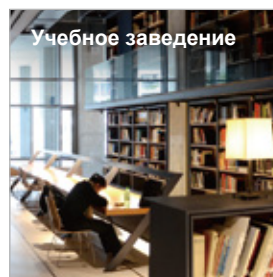
VIVOTEK FD8151V - это новейшая компактная фиксированная купольная камера, предназначенная для широкого круга применений. Легкость монтажа в сочетании с функциональностью технологии PoE делают установку быстрым и легким процессом, занимающим менее 120 секунд. Устройство, выполненное в вандалозащищенном корпусе с ИК подсветкой, эффективной на расстоянии до 5 метров, является многофункциональным продуктом при конкурентоспособной цене.

FD8151V обладает 1.3 мегапиксельным сенсором, позволяющим производить съемку с разрешением 1280x1024 при 30 кадрах в секунду, а также поддерживает промышленный стандарт сжатия H.264, значительно уменьшающий размер файлов и сохраняющий пропускную способность сети. Совместимость со стандартами MPEG-4 и MJPEG позволяет передавать видео в любом из этих форматов самым разнообразным приложениям.

Спроектированная с возможностью использования фиксированных объективов с различным фокусным расстоянием, FD8151 может быть применена в разнообразных условиях, в том числе - в офисах, учебных заведениях, лифтах, магазинах, медицинских и других учреждениях. При размере всего лишь 100 мм в диаметре, VIVOTEK FD8151V действительно является полнофункциональным решением для скрытого видеонаблюдения внутри помещений, выполняя широкий список задач. В комплект также входит ПО для 32 канальной записи. Обладая вышеперечисленными и многими другими характеристиками FD8151V - идеальное решение для нужд вашего видеонаблюдения.

## Свойства

- 1.3-мегапиксельный CMOS сенсор
- Компактный дизайн
- Сжатие в режиме реального времени H.264 и MJPEG (двойной кодек)
- 30 кадр/с при разрешении 1280x1024
- Превосходная видимость ночью
- Сдвижной ИК фильтр, для функции "день-ночь"
- Встроенные ИК светодиоды, эффективное расстояние до 5 м
- Встроенный порт 802.3af, совместимый со стандартом PoE
- Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC
- Корпус с вандалозащищенностью класса IK10
- Выбор из двух объективов (f = 2.5 мм или 4 мм)

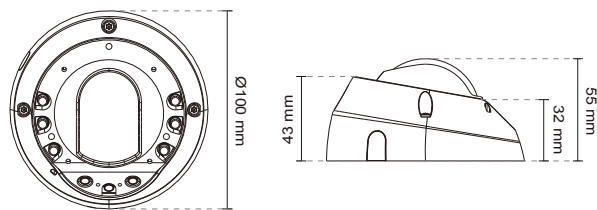


## Технические характеристики

Модели	FD8151V-F2 (Объектив f = 2.5 mm) FD8151V-F4 (Объектив f = 4.0 mm)
<b>Сведения о системе</b>	
Процессор	Multimedia SoC (Система-на-кристалле)
Флэш	16 Мб
ОЗУ	256 Мб
<b>Характеристики камеры</b>	
Тип сенсора	1/3" прогрессивный CMOS
Макс. разрешение	1280x1024
Тип объектива	Фиксированный
Фокусное расстояние	f = 2.5 мм (FD8151V-F2) f = 4.0 мм (FD8151V-F4)
Диафрагменное число	F2.0 (FD8151V-F2) F1.5 (FD8151V-F4)
Автодиафрагма	Fixed-iris
Угол обзора	FD8151V-F2: 110° (по горизонтали) 86° (по вертикали) 142° по диагонали) FD8151V-F4: 64° (по горизонтали) 53° (по вертикали) 80° (по диагонали)
Выдержка	1/5 сек. ~ 1/32000 сек.
Функция "день-ночь"	Сдвигной ИК фильтр, для функции "день/ночь"
Минимальная освещенность	FD8151V-F2: 0.16 Lux, 50 IRE (цветное) 0.001 Lux, 50 IRE (черно-белое) FD8151V-F4: 0.1 Lux, 50 IRE (цветное) 0.001 Lux, 50 IRE (черно-белое)
Наклон/поворот/увеличение	ePTZ: Цифровое увеличение 48x (модуль IE 4x + встроенное 12x)
ИК подсветка	9 встроенных ИК светодиодов, эффективное расстояние до 5 м
Встроенная память	MicroSD/SDHC/SDXC
<b>Видео</b>	
Сжатие	H.264 & MJPEG
Макс. частота кадров	H.264: 30 кадр/с при 1280x1024 MJPEG: 30 кадр/с при 1280x1024
Макс. число потоков	2 параллельных потока
Отношение С/Ш	более 58 дБ
Динамический диапазон	67 дБ
Настройки видеотрансляции	Настраиваемое разрешение, качество и скорость потока Возможность выбора границ кадра видео для экономии полосы пропускания (cropping)
Настройки изображения	Настройка размера изображения, качества и скорости потока Отметка времени, наложение текста, Переворот, зеркальное отображение. Настройка яркости, контрастности, насыщенности, резкости, баланса белого, управление экспозицией, усилением, компенсация встречной засветки, маскирование частных зон Настройки планирования профилей
<b>Звук</b>	
Поддержка звука	Аудиовход
Сжатие	G.711
Интерфейс	Встроенный микрофон

<b>Сеть</b>	
Пользователи	Онлайн просмотр для 10 пользователей
Протоколы	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
Интерфейс	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
ONVIF	Поддерживается, спецификация доступна на <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Видеораспознавание</b>	
Видеодетектор движения	Три зоны обнаружения движения
<b>События и тревоги</b>	
Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движения, активация вручную, цифровой вход, запись по расписанию, перезагрузка системы, уведомление о записи, обнаружение несанкционированного воздействия на камеру
События при срабатывании сигнала тревоги	Уведомление о событиях через HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервер. Загрузка файлов через HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервера.
<b>Общее</b>	
Разъемы	RJ-45 для подключения сети/PoE 1 цифровой вход
LED-индикаторы	Индикаторы питания и состояния системы
Питание	IEEE 802.3af PoE Class 2
Энергопотребление	Макс. 6.5W
Размеры	Ø: 100 мм x 55 мм
Вес	Нетто: 284 г
Корпус	Металлический корпус, вандалозащищенный по классу IK10
Сертификаты безопасности	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Гарантия	24 месяца
<b>Системные требования</b>	
Операционная система	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Веб-браузер	Mozilla Firefox 7~10 (только просмотр) Internet Explorer 7.x or 8.x
Другие программы воспроизведения	VLC: 1.1.11 или выше QuickTime: 7 или выше
<b>Принадлежности</b>	
Компакт-диск	Руководство пользователя, инструкция по установке, мастер установки Installation Wizard 2, программное обеспечение ST7501 для 32-канальной записи
Другие	Инструкция по установке, гарантийный талон, объектив, набор винтов

## Размеры



## Совместимые принадлежности

### Комплекты PoE



#### POE-IJ-1748NDN

Инжектор питания PoE стандарта 802.3af

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Copyright © 2013 VIVOTEK Inc Все права защищены.

Дистрибьютор:



#### VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

#### VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0