

## D7320 3 Мп Купольная IP-камера



- Разрешение камеры 3 Мп
- Возможность трансляции в потоках H.264 и Motion JPEG
- WDR
- 24 ИК-диода с регулируемой яркостью и дальностью действия до 20 метров
- Аналоговый видеовыход
- Слот для карты памяти MicroSD
- Антивандальный корпус с защитой IK10 и защита от непогоды класса IP66

- 3-мегапиксельная КМОП с прогрессивной разверткой датчика
- Трансляция потоков H.264 и Motion JPEG
- Возможность трансляции потока с разрешением 2048 x 1536 @20 fps
- Функция день/ночь с автоматическим отключаемым ИК-фильтром
- 24 ИК светодиода с регулируемой яркостью и дальностью действия до 20 м
- Вариофокальный объектив F1.4/3.3 - 12 мм
- Безвинтовая 3-осевая конструкция для позиционирования объектива камеры во всех плоскостях
- Аналоговый композитный видеовыход (разъем RCA)
- Локальное хранение данных на карте памяти MicroSD
- Питание по технологии PoE(IEEE 802.3af)
- Наличие тревожного входа и выхода
- Подключение внешнего микрофона и динамика
- Антивандальный корпус с защитой IK10 и защита от непогоды класса IP66
- Защищенное HTTPS подключение по технологии SSL v3
- Поддержка записи на сетевые Samba-ресурсы и NAS
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Совместим с ONVIF

## Технические характеристики

Камера	
<b>Модели</b>	D7320 3 Мп WDR купольная уличная день/ночь
<b>Сенсорная матрица</b>	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	3.3 - 12 мм, F1.4 вариофокальный DC-Iris объектив
<b>Угол обзора</b>	26° ~ 86° по горизонтали
<b>Цифровой zoom</b>	10x цифровой
<b>Чувствительность</b>	0.03 люкс при F1.4 (цвет) 0.001 люкс при F1.4 (ч/б) 0 люкс при F1.4 (ИК вкл)
<b>Действие ИК-диодов</b>	До 20 метров Регулируемая яркость через FW
<b>ИК-диоды</b>	24 шт/850 nm
<b>Функция день/ночь</b>	Механический ИК-фильтр Датчик освещенности
<b>Скорость затвора</b>	1/2- 1/10000 сек.

Видео	
<b>Форматы сжатия</b>	Motion JPEG H.264 baseline/ main/ high профили
<b>Разрешение</b>	Motion JPEG: 8 режимов: от 2048 x 1536 до 320 x 240 через API, Выбор из 8 настроек через web-интерфейс H.264: 8 режимов: от 2048 x 1536 до 320 x 240 через API, Выбор из 8 настроек через web-интерфейс
<b>Частота кадров</b>	Motion JPEG: до 20 fps при 2048 x 1536, до 30 fps при 1920 x 1080 H.264: до 20 fps при 2048 x 1536 до 30 fps при 1920 x 1080
<b>Видеопотоки</b>	Одновременно Motion JPEG, H.264 (3 потока) Настраиваемое соотношение частоты кадров и потоков Поддержка ISMA RTSP (Real time streaming protocol)
<b>Настройки изображения</b>	Преобразование: отражение, поворот (и/или) WDR Настройки яркости, контраста, насыщенности, резкости Наложение постоянной маски: время, дата, текст и графический объект

Параметры аудио	
<b>Аудиопотоки</b>	Двухнаправленный (полный дуплекс) Линейный вход / линейный выход
<b>Сжатие аудио</b>	G.711 $\mu$ law, a law

Сеть	
<b>Безопасность</b>	Многоуровневый, многопользовательский доступ с разделением прав, поддержка HTTPS
<b>Поддержка протоколов</b>	Bonjour, TCP/ IP, DHCP, DNS, DynDNS, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP, ISMA
<b>Пользователи</b>	10 одновременных подключений пользователей. Неограниченное количество в режиме multicast.

Поддержка внешней тревожной периферии	
<b>Входы/выходы сигнализации</b>	Вход: 30 Вт пост Выход: Максимально 100 mA
<b>Управление сигнализацией и реакция на события</b>	Вход: буфер тревоги, вход тревоги, детекция движения Выход: запись на NAS/сервер, FTP, SMTP, HTTP при наступлении события или срабатывания тревоги Буфер: аккумуляция записи до и после события

### Системные физические интерфейсы

<b>Разъемы и порты</b>	RJ-45 для Ethernet 10/100 Base-T (с PoE) 2 pin клеммы для постоянного тока Зажимная колодка для тревожного входа/выхода линейного входа/ выходы Reset ( кнопка перезагрузки) RCA разъем для аналогового видеовыхода
<b>Локальный носитель</b>	слот для карты памяти MicroSD/ SDHC
<b>Интеграция ПО</b>	Поддержка ONVIF v.2.20
<b>Установка и настройка</b>	Программные утилиты для начала работы с камерами ZAVIO записаны на CD. Дальнейшая работа и настройка через web-интерфейс.

### Основные параметры

<b>Корпус</b>	Алюминевый корпус, Класс защиты от непогоды IP66 и IK10 - антивандальная защита
<b>Питание</b>	12В пост тока Потребление мощности: Макс. 8 Вт PoE (Power over Ethernet) - IEEE 802.3af
<b>Рабочая температура</b>	-10 ~ 50 °C
<b>Установка, управление и обновление ПО</b>	Утилита для управления камерами ZAVIO на CD. Основное управление через web-интерфейс. Обновление/восстановление прошивок через HTTP Прошивки доступны на <a href="http://www.zavio.com">www.zavio.com</a> и <a href="http://www.zavio.com.ru">www.zavio.com.ru</a>
<b>Минимальные требования к ПК, используемому для веб-доступа к камере ZAVIO</b>	Pentium 4 2.8 ГГц (или эквивалентный AMD) графическая карта 256 МБ RAM (или эквивалентная встроенная на мат. плате ПК) 1 Гб оперативной памяти ОС: Window 2000, 2003, XP, Vista или Windows 7 Mac OS Leopard 10.5 или старше
<b>Размеры (ВхШхД)</b>	115 x 144 (ф) мм
<b>Вес</b>	835.3г
<b>Аксессуары</b>	Краткое руководство, CD (ПО для видеорегистрации, утилита Intelligent IP Installer, руководства, языковые пакеты ), монтажный набор
<b>Сертификаты</b>	ГОСТ-R, CE, FCC, RoHS

### Физические параметры и порты

