

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**umbrella**<sup>®</sup>  
Все лучшее в одном

### СЕТЕВАЯ КАМЕРА

модель: **Umbrella N317**

IP камера для систем видеонаблюдения

#### Краткое описание

- Разрешение 2.1 MP
- Двойной видеопоток
- 3D-DNR
- Цифровой WDR
- Поддержка технологии PoE
- Работа в сложных климатических условиях

#### Технические характеристики

##### Устройство:

Тип устройства:	Купольная IP камера видеонаблюдения
Сенсор:	Progressive Scan CMOS
Размер сенсора:	1/2.7" (КМОП)
Максимальное разрешение:	1920 (H) x 1080 (V) 2.1 MP
Режим "день/ночь":	Есть
Работа при слабом освещении:	Хорошая
Светочувствительность:	0.01 лк @F1.2, AGC вкл.; 0 лк с ИК подсветкой
Переход в «Ночной режим»:	Ручной/Автоматический/Smart
ИК фильтр:	Механический ИК фильтр с автопереключением
Чувствительность в ИК диапазоне:	750~950нм
ИК подсветка:	Адаптивная подсветка x 24 ИК светодиода, 850 нм
Дальность действия ИК:	до 25 м
Электронный затвор:	от 1/25 до 1/100000 сек. (Автоматически, вручную)

##### Объектив:

Крепление объектива:	ф14
Угол обзора по горизонтали:	от 110° до 28.7°
Фокусное расстояние / Апертура:	2.8 – 12мм @ F1.4
Диафрагма:	Автоматическая регулировка
Тип объектива:	Варифокальный, антибликовый

##### Видеопоток:

Разрешение видеопотока:	25к/с (1920x1080), 25к/с (1280x960), 25к/с (1280x720), 25к/с (704x576), 25к/с (640x480)
Метод сжатия видеопотока:	H.264/MJPEG
Количество видеопотоков:	2 независимых видеопотока, возможно разное разрешение,возможен разный тип кодирования
Скорость передачи:	от 32 Кб/сек до 16 Мб/сек
Тип скорости передачи:	Переменный/Постоянный (VBR/CBR)
Компенсация встречной засветки(BLC)	Есть (5 предустановок)
DNR:	Есть 3D DNR (100 уровней градации)
WDR:	Есть DWDR (100 уровней градации)
ROI:	Есть
Баланс белого (W/B):	Есть (6 предустановок)
Настройки изображения:	Настройка яркости, контрастности, насыщенности с использованием клиентского ПО

www.umb.com.ru

Сертифицировано: 

Гарантия: 5 лет  
Условия гарантии указаны в гарантийном листе, либо руководстве по эксплуатации

\* Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления  
\*\* Информация представлена лишь для ознакомления  
\*\*\* Мерный допуск ± 5мм.



<b>Функциональные возможности:</b>	Устранение мерцания, зеркалирование, маскирование, водяные знаки
<b>OSD функционал:</b>	Время/дата/день недели/имя камеры/свободный текст
<b>Детектор движения:</b>	8 зон, 8 уровней чувствительности (Стандартный режим/Режим эксперта/Работа по шаблону)
<b>Детектор подмены видео:</b>	3 уровня чувствительности (Работа по шаблону)
<b>Детектор пересечения линии:</b>	100 уровней чувствительности (Работа по шаблону)
<b>Детектор потери видеосигнала:</b>	Есть
<b>Детектор обнаружения вторжений:</b>	100 уровней чувствительности (Работа по шаблону)

**Аудиопоток:**

<b>Аудио сжатие:</b>	от 16 Кб/сек до 64 Кб/сек
<b>Тип кодирования:</b>	G.711_U, G.711_A, G.726, G.722.1, MP2L2
<b>Детектор шума:</b>	-

**Сеть:**

<b>Сетевой интерфейс:</b>	1 Rj45 порт 10Base-T/100Base-TX Ethernet
<b>Поддерживаемые протоколы:</b>	TCP-IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, Telnet, SSH, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, Bonjour, P2P, ONVIF, CGI
<b>Сетевое хранение:</b>	NAS
<b>Безопасность :</b>	Многоуровневый доступ с защитой паролем, фильтр по IP, привязка MAC адреса
<b>Пользователь :</b>	До 30 учетных записей с настройкой функционала и уровнями доступа

**Интерфейсы:**

<b>Аудио вход:</b>	1x1 канал, линейный (регулировка усиления)
<b>Аудио выход:</b>	1x1 1 канал, линейный (регулировка усиления)
<b>Тревожный вход:</b>	1x1
<b>Тревожный выход:</b>	1x1
<b>Слот карты памяти :</b>	Поддержка microSD карт до 128Гб
<b>Видео выход (композитный) :</b>	Есть (тестовый)
<b>Кнопка сброса :</b>	Есть

**Общие:**

<b>Электропитание:</b>	Power over Ethernet (PoE) Class 2 IEEE802.3af или 12 В DC
<b>Потребляемая мощность:</b>	Без ИК макс. до 4Вт, ИК вкл. макс. 5,5 Вт
<b>Защита от погодных воздействий:</b>	Корпус класс защиты IP66, Интерфейсы класс защиты IP 66
<b>Защита от механических воздействий:</b>	Антивандальный класс защиты IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, до IK8
<b>Температура старта :</b>	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 122 °F)
<b>Температура работы :</b>	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 122 °F)
<b>Допустимая влажность :</b>	от 5% до 85% (без конденсата)
<b>Поворот и наклон:</b>	Поворот: 0 — 355°, Наклон: 0 — 75°, Вращение: 0 — 355°
<b>Тип кронштейна:</b>	Площадка, настенного/потолочного типа
<b>Размер:</b>	Ø 150 x 119 мм
<b>Вес :</b>	0,880 кг (нетто)

**Дополнительно:**

<b>Управление:</b>	ВЭБ интерфейс, Клиентское ПО, NVR, Специализированное ПО
<b>Системные требования :</b>	Microsoft Windows 10/8/7/Vista/2003/XP/2000, Microsoft Windows Server 2012/2008/2003, Linus 2.8 и выше, OS X, IOS, Android, Windows Mobile

