



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



**IP камера POWERTONE уличная  
1.3Мп, с ИК подсветкой, 2.8-  
12мм, PoE, с обогревателем, с  
кронштейном**

**PICBV01**

## Описание

Линейка PIC камер POWERTONE - абсолютная новинка для рынка видеонаблюдения РФ, полностью отвечающая запросам потребителей. Компания НАГ является единственным представителем на территории РФ и имеет доступ к процессу модернизации камер по запросам потребителей.

Данные камеры имеют отличную светочувствительность, оснащены высококачественно оптикой, оснащены обогревателем, используют DSP DaVinci и в качестве кодека - MJPEG/MPEG-4/H.264 HighProfile(дает равномерную нагрузку на сеть с низким битрейтом и высоким качеством картинки).

В комплекте с камерами поставится, утилита IPctools, которая позволит обновить IP и прошивку сразу для нескольких камер несколькими нажатиями мышки.

Запитать камеру можно по PoE, несмотря на то, что она с обогревателем. В режиме обогрева камера потребляет всего 12Вт.

Линейка камер POWERTONE это:

- Удобное решение
- Невысокая цена и великолепное качество
- Постоянно совершенствующаяся техническая и программная части

### Область применения:

- Системы видеонаблюдения, где необходимо изображение повышенной четкости
- Системы "Безопасный город"
- Внешние системы видеонаблюдения

### Основные особенности:

- Разрешение и скорость трансляции: 1280x960/25кс, 1280x720/25кс;
- Степень защиты IP66;
- Большая 1/2.5" 1.3М КМОП-матрица;
- Вариофокальный объектив 2.8-12мм;
- ИК-подсветка с дальностью до 30м;
- Поддержка microSD карт;
- Поддержка PoE;
- Встроенный обогреватель и его работа от PoE.

### Технические характеристики:



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

<b>Камера</b>	
Актуальная прошивка	<a href="#">Версия 63</a>
Матрица	1/2.5" Aptina CMOS прогрессивного сканирования
Эффективные пиксели, ГхВ	1280×960
Формат видео	PAL/NTSC
Электронный затвор	1/25 ~1/100000 сек; Авто/Ручной
Минимальное освещение	Color: 0.5Lux @( F1.2, AGC ON) B/W: 0 Lux with IR
Соотношение сигнал/шум	≥50dB
Компенсация засветки	BLC
Баланс белого	Авто
Регулировка усиления	Авто
Подавление шумов	3D DNR
Режим "День/ночь"	механический ИК фильтр
Дальность ИК-подсветки	30м
Аналоговый видеовыход для настройки	1xBNC (1.0Vp-p, 75Ω)
<b>Объектив</b>	
В комплекте	Да, вариофокальный с ручной настройкой угла обзора, ручной диафрагмой с ИК коррекцией
Крепление объектива	d14
Фокусное расстояние, мм	2.8-12
Горизонтальный угол обзора	92°~27°
Диафрагма	F1.4(макс)
Управление диафрагмой	ручное
<b>Видео</b>	
Кодек	H.264(High Profile, Baseline Profile, Main Profile)
Разрешение в пикселях, ГхВ	1280×960, 1280×720



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Частота кадров, кс	Основной поток: 1Мп/720P/ D1/CIF/ VGA(1~25кс)
	Дополнительный поток: D1/CIF (1~25кс);
Битрейт	32K ~ 8192Kbps
<b>Аудио</b>	
Вход	нет
Выход	нет
Аудиокомпрессия	нет
<b>Работа по сети</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Поддержка протоколов	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP,UPNP
ONVIF	ONVIF Ver. 2.0
RTSP	Main stream rtsp://username:password@ip:554/main Substream: rtsp://username:password@ip:554/sub
Браузеры	IE, Chrome
Макс. кол-во пользователей одновременно	10
Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone (IP CAM VIEWER)
<b>Дополнительно</b>	
SD карта	4-64Гб MicroSD карта. Классы 4,6,8,10. Бренды : Samsung / Toshiba/ Transcend/ KINGMAX /SanDisk/ ATATA / Kingston
Тревожный вход	Нет
RS485	Нет
RS232	Нет
<b>Электропитание</b>	



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Блок питания в комплекте	Нет. <a href="#">Список рекомендуемых.</a>
Входное напряжение, V	DC12V
Поддержка PoE	Да, PoE 802.3at
Потребляемая мощность, Вт	до 14(с обогревом)
<b>Монтаж</b>	
Кронштейн в комплекте	Да, для настенного или потолочного крепления
<b>Эксплуатационные параметры</b>	
Степень защиты	IP66
Температура эксплуатации, °C	-от 40 до +60
Допустимая влажность	0~90%
Размеры, мм	Ø80x317.5
Вес, кг	1.028