#### 2 Мп ИК Вариофокальная Направленная Камера видеонаблюдения



- 2 Mn 1/2.8" CMOS
- Поддержка Н.264+, Н.265+
- Дальность адаптивной ИК-подсветки 60 м
- ИИ защита периметра, детекция лиц, определение движения
- Встроенный микрофон и динамик
- Поддержка карт памяти MicroSD с емкостью 256 Гб
- 5 50 мм 10x zoom
- Питание 12 VDC/PoE
- IP67

Камера		
Сенсор	1/2.8" CMOS	
Максимальное разрешение	2 Mп, 1920 (Горизонтально) × 1080 (Вертикально)	
ROM	128 M6	
RAM	256 МБ	
Развертка	Прогрессивная	
Электронная выдержка	Авто/Ручная 1/3 — 1/100000 c	
Минимальная освещенность	Цветное: 0.001 люкс; Черно-белое: 0.0001 люкс; С включенной подсветкой: 0 люкс.	
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ	
Дистанция ИК-подсветки	60 M	
Управление подсветкой	Авто/Ручное	
Линза		
Тип линзы	Моторизированная вариофокальная	
Фокусное расстояние	5 - 50 mm	
Максимальная диафрагма	F1.6	
Диафрагма	Автоматическая	
ии		
Интеллектуальное обнаружение движения	Да	
Защита периметра	Пересечение линий (Классификация: транспорт, люди, безмоторные средства передвижения)	
Обнаружение лиц	Да	

# **∏AHOKAM** | PNC-N42A1E-ASMX5(5-50)

объектов Подсчет количества людей Нет Подсчет количества людей Тепловая карта Нет ИИ поиск Работает вместе с NVR Видео Сжатие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265 Умное сжатие Н.264H / H.264M / J.264B / J.265+ Основной поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с) Второй поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с) Третий поток: 720р (1 – 25/30 кадров/с) Потоковая передача З потока Свя/Vвя передачи данных Скорость передачи Видео Н.264: 56–8192 Кбит/с Видео Н.265: 56–8192 Кбит/с Видео Н.265: 56–8192 Кбит/с Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Н.264: 56–8192 Кбит/с Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видео Видео Н.265: 68–8192 Кбит/с Видеов Видеов Видеов Н.265: 68–8192 Кбит/с Видеов Виде	Обнаружение	
Пет Тепловая карта Нет ИИ поиск Работает вместе с NVR  Видео  Сматие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265 Умное сматие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265  Частота кадров Второй поток: 2 Mm (1 − 25/30 кадров/с) Третий поток: 720р (1 − 25/30 кадров/с)  Потоковая передача 3 потока Управление скоростью передачи виденых Скорость передачи виденых Скорость передачи виденых Скорость передачи видены ВСС Да Н.С. Да Расширенный Динамический Динамический Динамический Динамический Динамический Динамический Динамический Диноваравление ЗО NR Опредление ЗО NR Опредление Да 30 NR Опредление Да 4 зоны Поворот картинки О* / 90* / 180* / 270* Зеркалирование Да Приватные зоны 4 зоны Аудио ВСтроенный динамик Да Сточатие зидио Михрофон Да ВСтроенный динамик Да Сточатие зидио Да Сточатие зидие Да Сточатие зидие Да Сточатие зидие Да Сточатие зидие Да Сточат	объектов	Нет
Тепловая карта Нет ИЛ поиск Работает вместе с NVR  Видео  Скатие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265 Умное скатие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265 Умное скатие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265  Умное скатие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265  Умное скатие Н.264H / H.264M / H.264B / H.265  Мастота кадров Второй поток: 2 Мп (1 – 25/30 кадров/с)  Потоковая передача З потока  КВК/VВЯ  Свя/VВЯ  Свя/VВЯ  Скорость передачи Н.264: 56-8192 Кбит/с  Видео Н.265: 56-8192 Кбит/с  Режим День/Ночь Цветное/Черно-белое  ВLC Да  Расширенный  диналазон (WDR)  Баланс белого Да  Яркость Авто/Ручная  Шумоподавление ЗD NR  Опередление доможение ЗО NR  Опередление да 4 зоны  домжения О° / 90° / 180° / 270°  Зеркалирование Да  Приватные зоны 4 зоны  Аудио  Встроенный динамик  Да  Скотие зудио Да  Скотие зудио Да  Кативация и  деактивация и  деактивация и  деактивация и  деактивация тревоги  Активация и  деактивация и  деактивация тревоги  Активация и  деактивация тревоги	Подсчет количества	Нат
Видео  Сжатие Н.264Н / Н.264М / Н.264В / Н.265  Умное сжатие Н.264Н / Н.264М / Н.264В / Н.265  Умное сжатие Н.264Н / Н.264М / Н.264В / Н.265  Умное сжатие Н.264Н / Н.264М / Н.264В / Н.265  Умное сжатие Н.264Н / Н.264В / Н.265  Основной поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с)  Третий поток: 720р (1 – 25/30 кадров/с)  Тотоковая передача З потока  Управление скоростью передачи данных  Скорость передачи данных  Н.264: 56–8192 Кбит/с  Режим День/Ночь Цветкое/Черно белое  ВLC Да  НСС Да  Расширенный Динамический 140 ДБ Диапазон (WDR)  Баланс белого Да Яркость Авто/Ручная  Шумоподавление 3D NR  Определение даижения  Повеорот картинки О' / 90° / 180° / 270°  Зеркалирование Да Арнамиченый динамик Да Приватные зоны 4 зоны  Аудио  Встроенный динамик Да Скатие аудио G.711A / G.711Мu / G.726 / G.726ASF  Треовго  Активация и деактивация тревоги	людей	TIE1
Видео  Сжатие	Тепловая карта	Нет
Скатие         H.264H / H.264M / H.264B / H.265           Уммое скатие         H.264H / H.264M / H.264B / H.265+           Основной поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с)           Третий поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с)           Потоковая передача         3 потока           Управление скоростью передачи данных         3 потока           Скорость передачи данных         H.264: 56–8192 Кбит/с           ВЫС         Да           НЕС         Да           Расширенный динамический динамический динамический динамический динамический динамический динамиче дишкении         40 ДБ           Варкалирование движении от у-90* / 180* / 270*         Да           Ворость картинки динамии да         4 зоны           Аудио         Вегроенный динамии да         Да           Встроенный динамии да         Да           Встроенный динамии деактивация и деакт	ИИ поиск	Работает вместе с NVR
Умное сжатие         H.264H+ / H.264M+ / H.265H+           Основной поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с)           Частота кадров         Второй поток: 720p (1 – 25/30 кадров/с)           Потоковая передача         3 потока           Управление скоростью передачи данных         CBR/VBR           Скорость передачи данных         H.264: 56–8192 Кбит/с           Режим День/Ночь         Цветное/Черно-белое           ВСС         Да           Расширенный динамический диалазон (WDR)         140 ДБ           Баланс белого         Да           Яркость         Авто/Ручная           Шумоподавление движения поворот картинки         3D NR           Определение движения поворот картинки         0° / 90° / 180° / 270°           Зеркалирование зоны         Да           Приватные зоны         4 зоны           Аудио         Встроенный микрофон да           Встроенный динамик да         Да           Встроенный динамик да         Да           Скатие аудио         G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726A5F           Тревога         Активация и деактивация и деактивация и деактивация и тревоги         Нет	Видео	
Частота кадров         Второй поток: 2 Mn (1 – 25/30 кадров/с)           Потоковая передача         3 потока           Управление скоростью передачи данных         CBR/VBR           Скорость передачи данных         H.264: 56–8192 Кбит/с           Режим День/Ночь         Цветное/Черно-белое           BLC         Да           HLC         Да           Расширенный динамический         140 дБ           диалазон (WDR)         Баланс белого           Баланс белого         Да           Яркость         Авто/Ручная           Шумоподавление деижения         4 зоны           Поворот картинки         0° / 90° / 180° / 270°           Зеркалирование да         Да           Приватные зоны         4 зоны           Аудио           Встроенный динамик         Да           Встроенный жикрофон         Да           Встроенный динамик         Да           Встроенный динамик         Да           Сжатие аудио         G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF           Тревога         Активация и деактивация тревоги         Нет	Сжатие	H.264H / H.264M / H.264B / H.265
Частота кадров         Второй поток: D1 (1 – 25/30 кадров/с)           Потоковая передача         3 потока           Управление скоростью передачи данных         CBR/VBR           Скорость передачи данных         H.264: 56-8192 Кбит/с           Режим День/Ночь         Цветное/Черно-белое           ВLC         Да           НLC         Да           Расширенный динамический	Умное сжатие	H.264H+ / H.264M+ / H.264B+ / H.265+
Потоковая передача 3 потока 720р (1 – 25/30 кадров/с) Потоковая передача 3 потока 770равление скоростью передачи данных Скорость передачи данных Скорость передачи данных Скорость передачи день/Ночь Н.265: 56–8192 Кбит/с день/Ночь Цветное/Черно-белое ВLC Да		Основной поток: 2 Мп (1 – 25/30 кадров/с)
Потоковая передача 3 потока СВК/VBR  Скорость передачи данных Скоростью передачи данных Н.264: 56–8192 Кбит/с Н.265: 56–8192 Кбит/с Н.265: 56–8192 Кбит/с Режим День/Ночь Цветное/Черно-белое ВLС Да НСС Да Расширенный Динамический Динамичес	Частота кадров	Второй поток: D1 (1 – 25/30 кадров/c)
Управление скоростью передачи данных  Скорость передачи деньку видео Н.264: 56–8192 Кбит/с  Режим День/Ночь Цветное/Черно-белое  ВLC Да  НLC Да  Расширенный Динамический 140 ДБ  Даипазон (WDR)  Баланс белого Да  Яркость Авто/Ручная  Шумоподавление ЗD NR  Определение даижения Поворот картинки 0° / 90° / 180° / 270°  Зеркалирование Да  Приватные зоны 4 зоны  Аудио  Встроенный микрофон Да  Встроенный динамик Да  Тwo-way talk Да  Сжатие аудио Б.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF  Тревога  Активация и деактивация превоги		Третий поток: 720p (1 – 25/30 кадров/c)
передачи данных         CBR/VBR           Скорость передачи видео         H.264: 56-8192 Кбит/с           Режим День/Ночь         Цветное/Черно-белое           BLC         Да           HLC         Да           Расширенный динамический динами да зо NR         Авто/Ручная           Определение движения движения движения поворот картинки о° / 90° / 180° / 270°         Зоны           Зеркалирование движеный динами да дриватные зоны движеный микрофон да встроенный динамик дв дв.         Да           Встроенный динамик дв дв.         Да           Сжатие аудио дли движи динами деактивация и деактивация и деактивация превоги         Нет	Потоковая передача	3 потока
видео H.265: 56-8192 Кбит/с Режим День/Ночь Цветное/Черно-белое ВLC Да НLC Да Расширенный Динамический Динамический Динамический Да Динамаческий Да Да Динамаческий Да Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги  Нет	Управление скоростью передачи данных	CBR/VBR
Режим День/Ночь Цветное/Черно-белое ВLC Да  HLC Да  Расширенный динамический 140 дБ  диапазон (WDR)  Баланс белого Да  Яркость Авто/Ручная  Шумоподавление 3D NR  Определение движения О° / 90° / 180° / 270°  Зеркалирование Да  Приватные зоны 4 зоны  Аудио  Встроенный микрофон Да  Встроенный динамик Да  Тwo-way talk Да  Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF  Тревога  Активация и деактивация тревоги	Скорость передачи	Н.264: 56-8192 Кбит/с
ВLC Да  НLC Да  Расширенный динамический динамический динамоческий ди	видео	Н.265: 56-8192 Кбит/с
НСС Да	Режим День/Ночь	Цветное/Черно-белое
Расширенный диалазон (WDR)  Баланс белого Да Яркость Авто/Ручная Шумоподавление ЗD NR Определение движения О° / 90° / 180° / 270° Зеркалирование Да Приватные зоны 4 зоны Аудио Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги  Нет	BLC	Да
динамический диапазон (WDR)  Баланс белого Да Яркость Авто/Ручная  Шумоподавление ЗD NR Определение движения О° / 90° / 180° / 270° Зеркалирование Да 4 зоны Приватные зоны 4 зоны Аудио Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги	HLC	Да
Яркость Авто/Ручная  Шумоподавление ЗD NR  Определение движения Поворот картинки Зеркалирование Да  Приватные зоны 4 зоны  Аудио  Встроенный микрофон Встроенный динамик Да  Тwo-way talk Сжатие аудио  Активация и деактивация тревоги  Авто/Ручная  Авто/Ручная  4 зоны  4 зоны  Да  Сжатие зоны  Ада  Картоенный динамик Да  Сжатие зоны  Встроенный динамик  Да  Картоенный динамик  Да  Картоенн	Расширенный динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Шумоподавление Определение движения Поворот картинки О° / 90° / 180° / 270° Зеркалирование Да Приватные зоны 4 зоны Аудио Встроенный микрофон Встроенный динамик Да Тwo-way talk Сжатие аудио Активация и деактивация тревоги Втон В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Баланс белого	Да
Определение движения 4 зоны Поворот картинки 0° / 90° / 180° / 270° Зеркалирование Да Приватные зоны 4 зоны Аудио Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги	Яркость	Авто/Ручная
движения       4 зоны         Поворот картинки       0° / 90° / 180° / 270°         Зеркалирование       Да         Приватные зоны       4 зоны         Аудио         Встроенный микрофон       Да         Встроенный динамик       Да         Тwo-way talk       Да         Сжатие аудио       G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF         Тревога         Активация и деактивация тревоги       Нет	Шумоподавление	3D NR
Зеркалирование Да Приватные зоны 4 зоны Аудио Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги Нет	Определение движения	4 зоны
Приватные зоны 4 зоны Аудио Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги	Поворот картинки	0° / 90° / 180° / 270°
Аудио Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги	Зеркалирование	Да
Встроенный микрофон Да Встроенный динамик Да Тwo-way talk Да Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF Тревога Активация и деактивация тревоги Нет	Приватные зоны	4 зоны
Встроенный динамик Да  Two-way talk Да  Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF  Тревога  Активация и деактивация тревоги	Аудио	
Тwo-way talk       Да         Сжатие аудио       G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF         Тревога       Активация и деактивация тревоги	Встроенный микрофон	Да
Сжатие аудио G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF  Тревога  Активация и деактивация тревоги  Нет	Встроенный динамик	Да
Тревога Активация и деактивация тревоги  Нет	Two-way talk	Да
Активация и деактивация тревоги	Сжатие аудио	G.711A / G.711Mu / G.726 / G.726ASF
деактивация тревоги	Тревога	
SRVKORAGI TIDEROTA II.A	Активация и деактивация тревоги	Нет
обуповал тревота да	Звуковая тревога	Да

# **∏AHOKAM** | PNC-N42A1E-ASMX5(5-50)

Световая тревога	Нет	
Тревога по событию	Отключение; Конфликт IP-адресов; Отсутствие SD-карты; Предупреждение о	
	пропускной способности; Ошибка SD-карты	
Сеть		
Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)	
SDK и API	Да	
Протоколы	TCP/IP; UDP; HTTP; IGMP; ICMP; DHCP; RTP/RTSP; DNS; DDNS; FTP; NTP; PPPoE; UPnP; SMTP	
Совместимость	ONVIF; CGI; P2P	
Пользователь/Хост	20 (Пропускная способность: 80 М)	
Хранение	FTP; Micro SD (максимально поддерживает 256 Гб/FAT32)	
Браузер	IE: IE8 и более поздние версии; Chrome; Firefox	
Программное обеспечение	ПО для ПК (SVMS), Приложение (ZANUO)	
Для мобильных устройств	IOS; Android	
Порт		
Аудио вход	1 канал (опция)	
Аудио выход	1 канал (опция)	
Тревога вход	1 канал (опция)	
Тревога выход	1 канал (опция)	
Питание		
Питание	12 B DC (±30%) / PoE (802.3af)	
Потребляемая	Основная 2.5 Вт	
мощность	Максимальная 6.2 Вт	
Внешние условия		
Рабочий диапазон температур	От -40°C до +70°C / Относительная влажность менее 95%	
Условия хранения	От -40°C до +60°C	
Уровень защиты	IP67	
Общее		
Корпус	Металл	
Размеры	244 mm × 77 mm × 76 mm	
Bec	830 г	

### **∏AHOKAM** | PNC-N42A1E-ASMX5(5-50)

#### Габаритные размеры





