



ART-050-AMBO-IRF (2.8)

5МП Цилиндрическая Мини Камера



Техническая Спецификация

Камера	
Тип матрицы	1/2.8" КМОП-матрица прогрессивной развертки
Объектив	Фиксированный 2.8. мм
Угол обзора	98° x 71° (Г x В)

Потоковая передача видео	
Кодеки сжатия	H264, H265, MJPEG
Видео поток	Одновременное кодирование до 3 потоков
Максимальное разрешение	5 МП (2592x1944) -30 к/с; 0,3 МП (704x480) -25 к/с; 0,1 МП (352x288) -25 к/с
Битрейт видео	256 Кбит/с - 16000 Кбит/с; VBR/CBR

Изображение	
Минимальная освещенность	0,01 (F1.2, AGC ON), Олк (с ИК-подсветкой)
Электронный затвор	1/2 с – 1/50000 с
Параметры изображения	Зеркальное отображение, антитуман
Цифровая система шумоподавления	2DNR, 3DNR
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Функции компенсации встречной засветки	BLC, HLC
OSD	Наложение имени и времени камеры на поток; Наложение настраиваемой строки на поток; Поддержка кириллицы - есть
Переключение режима день/ночь	Вручную, по расписанию, автоматически

Звук	
Кодеки сжатия	G711U / G711A / AAC / G726



Функции	
Зеркальное изображение	Горизонтальное/Вертикальное
Антитуман	Поддерживается
Сетевые протоколы	TCP / IP, HTTP, DHCP, RTSP, ONVIF
Стандарты	ONVIF V23.06 / HTTP
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой и паролем
Локальное хранение данных	MicroSD
Запись на SD-карту	Поддерживается

Ночное видение	
ИК-подсветка	Аппаратное, программное управление
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Длина волны	850 нм
Дальность	До 60м

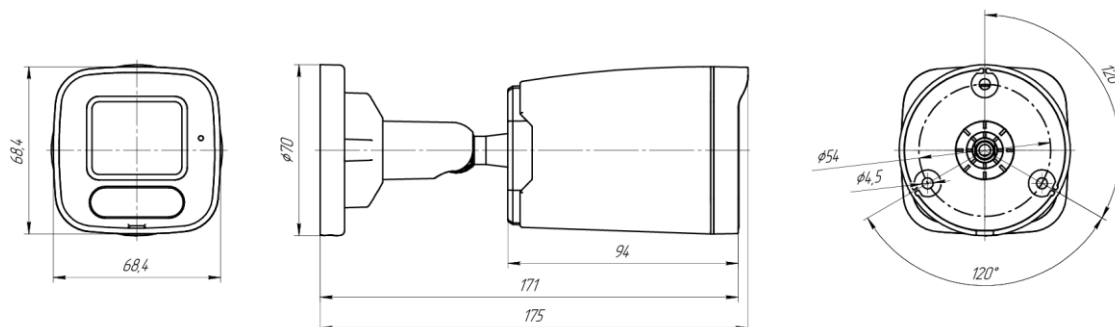
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Разъемы	RJ45 Гнездо (8P8C), DC 5.5x2.1mm (Гнездо), DC 5.5x2.1mm (Штекер), RCA (гнездо) Кнопка сброса настроек
Аудиовход	Есть (RCA Female)
Параметры аудиовхода	Активный микрофон (диапазон амплитудных значений напряжения 0.2 – 4В)
Аппаратный сброс к заводским настройкам	Есть

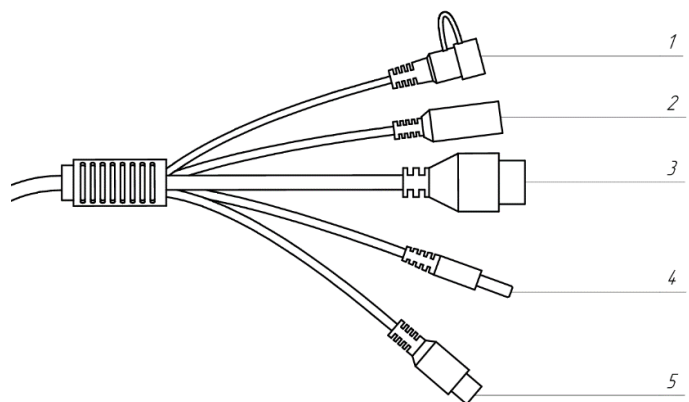
Внешние характеристики	
Степень защиты корпуса	IP66
Ударопрочность корпуса	IK10
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C
Относительная влажность	До 90% (без конденсата)
Температура холодного запуска	- 40 °C
Материал корпуса	Металл (алюминиевый сплав)
Габариты корпуса	70x70x175
Масса камеры	370г
Поворот кронштейна	Угол поворота 360°; Угол наклона 90°; Угол вращения 360°

Питание	
Питание	12В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения $\pm 25\%$ с грозозащитой
Предельная длина линии связи	До 100 метров в соответствии со стандартом IEEE 802.3u. До 250 метров (при ограничении скорости передачи данных коммутатором до 10 Мбит/с и использовании экранированного кабеля не ниже UTP Cat.6)
Энергопотребление	<10 Вт
Устойчивость к электростатическим разрядам	Согласно ГОСТ Р 51317.4.2; Класс жесткости 4; Амплитуда: 8кВ – контактный разряд, 15кВ – воздушный разряд
Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Согласно ГОСТ Р 51317.4.4; Класс жесткости 4; Амплитуда 4кВ по схеме «провод – земля» (2кВ – по схеме «провод – провод»). Частота повторения 100кГц
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Согласно ГОСТ Р 51317.4.5; Класс жесткости 5; Амплитуда 4кВ; Длительность 6,5/700мкс

Общее	
Системные требования	Android Browser (версии 129 и выше); Chrome (версии 109 и выше); Edge (версии 127 и выше); Firefox (версии 115 и выше); iOS Safari (версии 16.6-16.7 и выше); Opera (версии 113 и выше); Safari (версии 17.5 и выше); Samsung Internet (версии 24 и выше)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональные ПО (в комплекте)

Размеры





№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	Hard reset	Аппаратный сброс	Кнопка	Восстановление заводских параметров системы
2	Power In (DC 12V)	Подключение источника электропитания	Разъем	Электропитание устройства
3	Ethernet RJ-45	Передача данных между компьютерами и другими устройствами в локальных сетях	Разъем	Подключение сетевых устройств
4	Power Out (12V)	Последовательное подключение	Разъем	Подключение устройств с высоким энергопотреблением
5	Audio In	Передача внешних сигналов в электросистему	Разъем	Передача сигналов в систему

Гарантия на устройство: 3 года с момента покупки.

Страна изготовитель: Россия.

Изготовитель: 350059, Россия, г. Краснодар, ул. Селезнева, д. 2.

ООО «Актуальные Радио Технологии» (ООО «АРТ»)