

**IP-камера серии AE-VC215I-ISF****ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

- IP-камера AE-VC215I-ISF является мобильной купольной IP-камерой в корпусе мини
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Защита от влаги и пыли (IP66) и антивандальная защита (IK08)
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: есть



## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.8" CMOS Progressive Scan
Разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
WDR	105 дБ
Режим «День / ночь»	Автоматическое переключение режима «День / ночь»
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от -50 до +50° Наклон: от 0 до 60°
Уровень защиты	IP66, IK08
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	2 / 2.8 / 4 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	2 мм: по горизонтали: 132°, по вертикали: 77°, по диагонали: 152° 2.8 мм: по горизонтали: 105°, по вертикали: 56°, по диагонали: 126° 4 мм: по горизонтали: 87°, по вертикали: 44°, по диагонали: 104°
Крепление объектива	M12
Апертура	2 мм: F2.25 2.8 / 4 мм: F1.67
Фокусировка	Ручн.
<b>Подсветка</b>	
Дальность ИК-подсветки	До 3 м
Инфракрасные волны	850 нм
Тип подсветки	ИК-подсветка
<b>Видео</b>	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
Видеосжатие	H.264 (основной поток, дополнительный поток) H.265 (основной поток, дополнительный поток) MJPEG (только дополнительный поток)
Битрейт видео	От 256 Кбит/с до 6 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline profile / Main Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт	CBR, VBR
Тип потока	Основной поток, дополнительный поток
Область интереса (ROI)	2 области (основной поток, дополнительный поток)
Частота кадров	P (50 Гц): 25 к/с N (60 Гц): 30 к/с По умолчанию 25 к/с
<b>Аудио</b>	
Аудиосжатие	G711U, G711A, G726_A, AAC, G722_1, PCM, AAC (по умолчанию)
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Частота дискретизации	16 кГц

<b>Сеть</b>	
Протоколы	TCP / IP, ONVIF, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, QoS
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	ONVIF (PROFILE S / G / T), ISAPI, DNS, TCP / IP, UDP, ICMP, NTP
Пользователь / хост	До 16 пользователей 3 уровня авторизации пользователей: администратор, оператор и пользователь
Веб-интерфейс	IE8+, Chrome57+, Edge16+, Firefox52+
<b>Изображение</b>	
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность и резкость можно настроить через веб-интерфейс или клиентскую программу
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамический диапазон (WDR)	105 дБ
SNR	> 50 дБ
Улучшение изображения	2D DNR, 3D DNR
Компенсация засветки (BLC)	Регулировка компенсации засветки: вверх, вниз, влево, вправо, по центру и по настройке
Другое	Настройка 3 линий OSD
<b>Интерфейсы</b>	
Интерфейс Ethernet	RJ45: auto 10 / 100 М Ethernet. M12: M12-D, авиационный разъем
Аудио	Встроенный микрофон
Кнопка сброса настроек	Встроенная кнопка сброса
<b>Событие</b>	
Основные события	Переполнение накопителя
Привязка	Уведомление центра мониторинга
<b>Общее</b>	
Материал камеры	Передняя часть: пластик Основание: металл
Материал винтов	SUS, углеродистая сталь
Размер камеры	Ф 97 × 62 мм (Ф 3.82 × 2.44")
Размер упаковки	111 × 111 × 95 мм (4.37 × 4.37 × 3.74")
Масса камеры	RJ45: approx. 260 г M12: approx. 255 г
Рабочие условия	От -30 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата).
Питание	RJ45: от 0.556 до 0.139 А, макс. 5 Вт M12: от 0.139 до 0.088 А, макс. 5 Вт
Питание	RJ45: DC (от 9 до 36 В) M12: PoE (802.3af, от 36 до 57 В)
Язык	Английский
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем
Интерфейс питания	RJ45: 2-контактный терминальный блок M12: 4-ядерный авиационный разъем
Длина кабеля	50 см

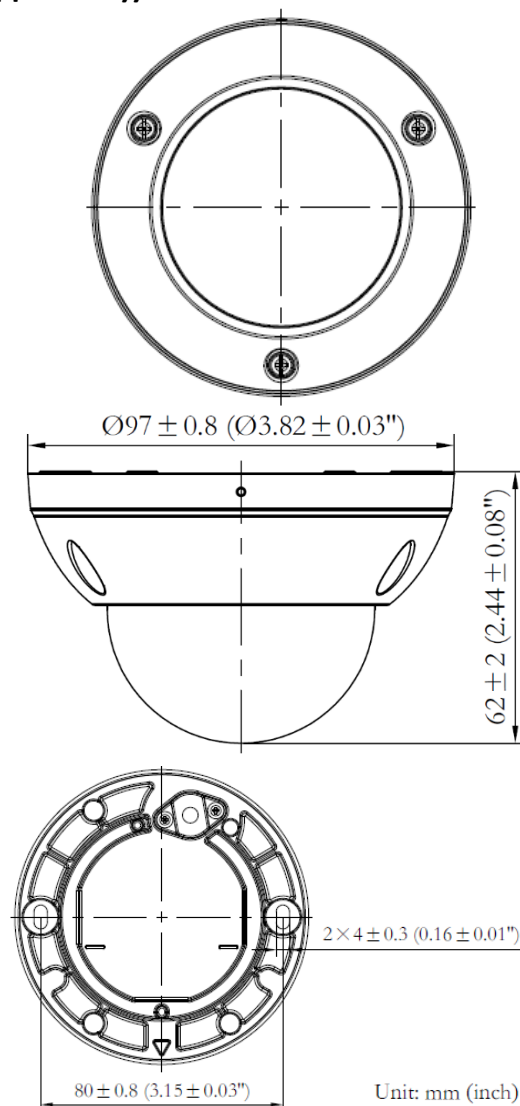
Параметр отбора	
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD / microSDHC / microSDXC-карты, до 256 ГБ (не входит в базовую версию). При заказе укажите емкость microSD-карты.
Сертификаты	
Стандарты EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014)
Стандарты по безопасности	CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013); BIS
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU)
Стандарты по защите	IP66 (IEC 60529-2013)
Транспортные и ж/д стандарты	EN50155 (EN 50155: 2017, EN 50121-3-2: 2016, IEC 60068-2-1: 2007, IEC 60068-2- 2: 2007, IEC 60068-2-30: 2005, IEC 61373: 2010)

▪ **Доступные модели**

AE-VC215I-ISF(2/2.8/4mm)(M12)

AE-VC215I-ISF(2/2.8/4mm)(RJ45)

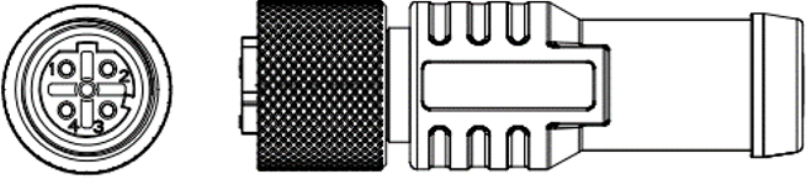
▪ **Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**



▪ Кабели

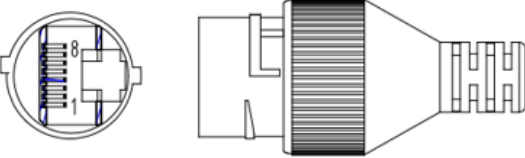
M12:

4-Core Interface ↵

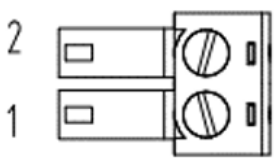
Illustration ↵	Pin No. ↵	Pin Description ↵
	1 ↵	IPC_TX+ ↵
	2 ↵	IPC_RX+ ↵
	3 ↵	IPC_TX- ↵
	4 ↵	IPC_RX- ↵

RJ45:

RJ45 Interface ↵

Illustration ↵	Pin No. ↵	Pin Description ↵
	1 ↵	IPC_TX+ ↵
	2 ↵	IPC_TX- ↵
	3 ↵	IPC_RX+ ↵
	6 ↵	IPC_RX- ↵

2Pin Terminal Block Plug ↵

Illustration ↵	Pin No. ↵	Pin Description ↵
	1 ↵	IPC_POWER ↵
	2 ↵	IPC_GND ↵

Английский язык	Русский язык
4-core interface	4-контактный интерфейс
Illustration	Изображение
Pin No.	№
Pin description	Описание
RJ45 interface	Интерфейс RJ45
2pin terminal block plug	2-контактный терминальный блок

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 30 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**