



ВИДЕОКАМЕРА
СЕТЕВАЯ

VSI-242

ЕАС

**Руководство
по эксплуатации**

АЦДР.202119.010 РЭ

2018

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках сетевой видеокамеры «VCI-242» АЦДР.202119.010 (далее по тексту – видеокамера или изделие) и указания, необходимые для правильной и безопасной ее эксплуатации.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Видеокамера предназначена для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения

1.2 Видеокамера предназначена только для профессионального использования и рассчитана на непрерывную круглосуточную работу.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Камера	
Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688 × 1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Объектив	
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 104; V: 57°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/ MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688×1520) / 4Мп(2560×1440) / 3Мп(2304×1296) / 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) / CIF(352×288/352×240)
Частота кадров	
Основной поток	3Мп(1 ~ 20 к/с) / 1080P(1 ~ 25/30 к/с)

Дополнительный поток	D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Дополнительный поток 2	720P (1-20 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 32 кбит/с ~ 10 Мбит/с
Звук	
Аудиоканал	1 вход, 1 выход
Микрофон	Нет
Видеоаналитика	
Детекция	Пересечение линии; Вторжение в зону; Оставленный предмет; Захват лица; Громкий звук
Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Совместимый интернет браузер web-интерфейса	Internet Explorer для Windows
Wi-Fi	Нет
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNM RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Максимальное количество пользователей	20
Доп. разъемы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты Up	4 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3 (основной, 2 дополнительных)
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт
Стандарт электропитания	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -30 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø110×81 мм
Масса	0,41 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Состав изделия при поставке (комплект поставки видеокамеры) приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Обозначение	Кол.
Видеокамера «VCI-242»	АЦДР.202119.010	1 шт.

Паспорт изделия «VCI-242»	АЦДР.202119.010 ПС	1 экз.
Инструкция по монтажу	АЦДР.202119.010ИМ	1 экз.
Информационный диск «Болид»		1 шт.
Наклейка монтажная "Трафарет для крепления видеокамеры"		1 шт.
Наклейка информирующая "Ведется видеонаблюдение"		1 шт.
Герметичная кабельная муфта		1 шт.
Шуруп 4×25		3 шт.
Дюбель 6×25		3 шт.
Ключ Т10 "Звездочка"		1 шт.

Оборудование может отличаться по комплектации.

Внешний блок электропитания видеокамеры – это отдельная опция, в комплектность видеокамеры не входит. В стандарте электропитания PoE видеокамера может работать без внешнего блока электропитания.

4 КОНСТРУКЦИЯ

Внешний вид и основные элементы видеокамеры представлены на рисунке 4.1.

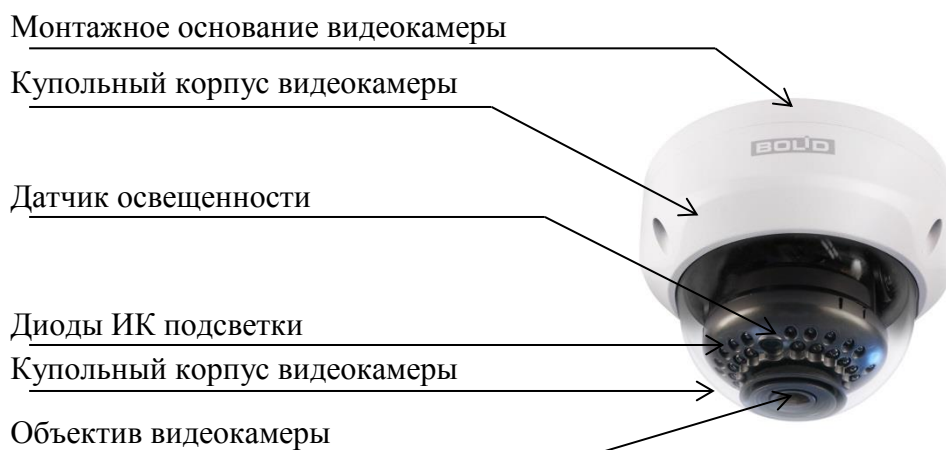


Рисунок 4.1

5 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

5.1 Меры безопасности и предварительные действия

5.1.1 К работе монтажа и демонтажа, включая все виды монтажных, регулировочных, наладочных, пусковых, ремонтных работ допускается квалифицированный персонал, подготовленный к работе с профессиональным и промышленным оборудованием фото-видео съемки и видео-наблюдения, электрооборудованием, изучивший настоящее руководство и допущенный к работе