



ВИДЕОКАМЕРА
СЕТЕВАЯ
VSI-884

ЕАС

**Руководство
по эксплуатации**

АЦДР.202119.012 РЭ

2018

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках сетевой видеокамеры «VCI-884» АЦДР.202119.012 (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	1/2.5” КМОП
Разрешение видеоизображения	3840×2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,07 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.) 0 люкс/F1.6 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 42 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	50 м
День-ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Объектив	
Тип объектива	4 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	H:88° V:48°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4K(3840×2160) / 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) / CIF (352×288/352×240)
Частота кадров	
Основной поток	4K(1~15 к/с) / 1080P(1~25/30 к/с)
Дополнительный поток	D1/CIF (1~20 к/с)

Дополнительный поток 2	720P (1~20 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 32 кбит/с ~1024 кбит/с, H.265: 32 кбит/с~8192 кбит/с
Звук	
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u/AAC
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	
Детекция	Пересечение линии; Вторжение в зону; Изменение фона; Захват лица; Оставленный предмет; 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, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, CGI, PSIA
Максимальное количество пользователей	20
Доп. Разъемы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты Up	4 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3 (1 основной, 2 дополнительных)
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,97 Вт
Стандарт электропитания	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	Ø106×94 мм
Масса	0,47 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

Таблица 3.1

Наименование	Обозначение	Кол.
--------------	-------------	------

Видеокамера «VCI-884»	АЦДР.202119.012	1 шт.
Паспорт изделия «VCI-884»	АЦДР.202119.012 ПС	1 экз.
Инструкция по монтажу	АЦДР.202119.012 ИМ	1 экз.
Информационный диск «Болид»		1 шт.
Наклейка монтажная "Графарет для крепления видеокамеры"		1 шт.
Наклейка информирующая "Ведется видеонаблюдение"		1 шт.
Герметичная кабельная муфта		1 шт.
Шуруп 4×25		4 шт.
Дюбель 6×25		4 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.

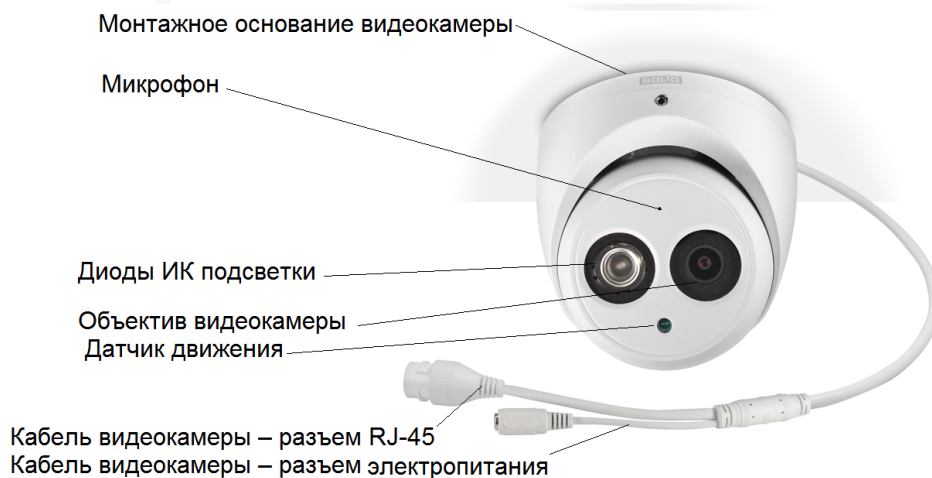


Рисунок 4.1

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,