

BOLID



Видеокамера сетевая

BOLID VCI-242

Версия 3

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.010 РЭп

EAC

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики

Камера	
Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 56 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	50 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	F1.6

Угол обзора	Гор.: 103°, Верт.: 55°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520) / 3Мп(2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	4Мп (1 ~ 25/30 к/с)
Дополнительный поток	D1 (1 ~ 25/30 к/с)
Дополнительный поток 2	720P (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 3 кбит/с ~ 8192 кбит/с, H.265: 3 кбит/с ~ 8192 кбит/с
Звук	
Сжатие аудиосигнала	G.711A/G.711Mu/AAC/G.726/PCM
Аудиоканал	1 вход, 1 выход
Микрофон	Нет
Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, классификация объектов (человек/транспортное средство)
Детекция	Обнаружение движения, закрытие/расфокусировка объектива, изменение сцены
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)*	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 56,0 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 22,4 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 11,2 м

Идентификация (250 пикселей/м)	до 5,6 м
Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Совместимый интернет браузер веб-интерфейса	Internet Explorer для Windows
Wi-Fi	Нет
Протоколы	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP
Стандарты обмена	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI, P2P, Milestone, Genetec
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20
Доп. Разъемы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты U_p	4 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7,3 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -40 °C до +60 °C

Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандалная защита	IK10
Габаритные размеры	109,9x109,9x81 мм
Масса	0,378 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106

*В условиях достаточной освещенности и при отсутствии неблагоприятных погодных условий. Обнаружение – обнаружение движения или наличия объекта в кадре. Наблюдение – определение основных характеристик объекта. Распознавание – распознавание характеристик и узнавание объекта по визуальным признакам. Идентификация – установление личности/номерных знаков автомобиля.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Состав изделия при поставке (комплект поставки видеокамеры) представлен ниже (Таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол.
Видеокамера «BOLID VCI-242»	АЦДР.202119.010	1 шт.
Руководство по эксплуатации изделия «BOLID VCI-242»	АЦДР.202119.010 РЭ	1 экз.
Наклейка монтажная «Трафарет для крепления видеокамеры»		1 шт.
Наклейка информирующая «Ведется видеонаблюдение»		1 шт.
Герметичная кабельная муфта		1 шт.
Шуруп 4x25		3 шт.
Дюбель 6x25		3 шт.
Ключ Т10 «Звездочка»		1 шт.