



Видеокамера сетевая

# **BOLID VCI-120**

**Версия 3**

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202119.042 РЭп



Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках видеокамеры сетевой «BOLID VCI-120» АЦДР.202119.042 (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	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/3 ~ 1/100000 с
Минимальная освещенность	0,002 люкс/F1.5 (ИК-подсветка выкл.), 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	60 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 DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Цифровой зум	16x

Объектив	
Тип объектива	2,7–13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Угол обзора	Гор.: 109° – 28°, Верт.: 57° – 16°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080) / SXGA(1280x1024) / 1,3Мп(1280x 960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	1080P (1~25/30 к/с)
Дополнительный поток	D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12~6144 кбит/с, H.264: 32~6144 кбит/с
Звук	
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области
Детекция	Обнаружение движения, закрытие/расфокусировка объектива, изменение сцены

Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)*	
	расстояние от объектива (2,7 мм / 13,5 мм)
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 44,1 м / до 151,7 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 17,6 м / до 60,6 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 8,8 м / до 30,3 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 4,4 м / до 15,1 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; Bonjour
Стандарты обмена	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); 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	Нет

Грозозащита	
Уровень напряжения защиты $U_p$	2 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	2
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 9,6 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	244,1x90,4x90,4 мм
Масса	0,86 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204

\*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.