

**BOLID**



Видеокамера сетевая

**BOLID VCI-222**

Версия 5

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202119.004 РЭп

**EAC**

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Видеокамера предназначена для работы в составе комплекса видеонаблюдения для 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.

1.3 Видеокамера предназначена только для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

## 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	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещённость	0,002 люкс/F1.6 (Цветной режим); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал - шум»	Более 56 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
Цифровой зум	16x

Объектив	
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Гор.: 106°, Верт.: 56°
Видео	
Метод сжатия видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	1 ~ 25/30 к/с (1080P)
Дополнительный поток	1~25/30 к/с (D1/CIF)
Скорость передачи данных	32 ~ 6144 кбит/с (H.264), 12 ~ 6144 кбит/с (H.265)
Звук	
Метод сжатия аудиосигнала	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, классификация объектов (человек / транспортное средство)

Детекция	Обнаружение движения, закрытие объектива, аудиодетекция, классификация объектов (человек/автомобиль)
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)**	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 43,9 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 17,5 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 8,8 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 4,4 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, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Стандарты обмена	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI, P2P
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20
Доп. разъёмы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Грозозащита	

Уровень напряжения защиты $U_p$	6 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	2
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,6 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	109,9x109,9x81 мм
Масса	0,34 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106, BR-205

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\*\*В условиях достаточной освещённости 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.