



Видеокамера сетевая

BOLID VCI-830-01

Версия 3 (2023)

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.015 РЭп



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 рассчитано на непрерывную круглосуточную работу.

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 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	1/3 ~ 1/100000 с
Минимальная освещённость	0,008 люкс/F1.5 (ИК-подсветка выкл.), 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	40 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
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.5
Угол обзора	Гор.: 104° – 27°, Верт.: 55° – 15°
Видео	
Метод сжатия видеосигнала	H.264/H.265/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520) / 3,7Мп(2560x1440) / 3Мп(2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 1 ~ 20 к/с (4 Мп), 1 ~ 25/30 к/с (3,7 Мп), Дополнительный поток: 1 ~ 25/30 к/с (D1)
Скорость передачи данных	12 кбит/с ~ 6144 кбит/с (H.265), 32 кбит/с ~ 6144 кбит/с (H.264)
Звук	
Метод сжатия 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 64 м / до 220 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 25,6 м / до 88 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 12,8 м / до 44 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 6,4 м / до 22 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. разъёмы	
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 6,4 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -45 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	122x122x108,3 мм
Масса	0,69 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106, BR-204, BR-202

*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.



АО НВП «Болид»

Центральный офис:

Адрес: 141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4

Тел.: +7(495) 775-71-55

Режим работы: пн–пт, 9:00–18:00

Электронная почта: info@bolid.ru, sales@bolid.ru

Сайт: bolid.ru

Все предложения и замечания Вы можете отправлять по адресу support@bolid.ru