



Видеокамера сетевая

# **BOLID VCI-180-01**

Версия 1,2

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202119.039 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	1/2,5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещённость	0,05 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Есть (только для настройки)
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
Цифровой зум	16x

Объектив	
Тип объектива	2,7 – 12 мм, вариофокальный моторизированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.4
Угол обзора	Гор.: 100° – 40°, Верт.: 58° – 23°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	4K(3840x2160) / 6Мп(3072x2048) / 5Мп(3072x1728/2592x1944) / 4Мп(2688x1520) / 3Мп(2048x1536/2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	4K (1~25/30 к/с); 3Мп (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: 24 ~ 10240 кбит/с H.265: 14 ~ 9984 кбит/с
Звук	
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726/G.723/PCM
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Микрофон	Нет

Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, оставленный предмет, пропавшие предметы
Детекция	Детекция лиц, аудиодетекция, обнаружение движения, закрытие/расфокусировка объектива, изменение сцены
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)**	
	расстояние от объектива (2,7 мм / 12 мм)
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 85 м / до 228 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 34 м / до 91 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 17 м / до 46 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 8,5 м / до 23 м
Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Совместимый интернет браузер веб-интерфейса	Internet Explorer для Windows
Wi-Fi	Нет
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP; RTCP
Стандарты обмена	ONVIF(S/G/T), PSIA, CGI
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20

Доп. разъёмы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты $U_p$	6 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 12,95 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -65 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	95x95x273,2 мм
Масса	1,1 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

\*\*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.