

**BOLID**



Видеокамера сетевая

**BOLID VCI-220-01**

Версия 4

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202119.016 РЭп

**EAC**

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики\*

Камера	
Матрица	1/1,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещённость	0,0007 люкс / F1.8 (Цветной режим); 0 люкс (Ч/Б режим, ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 56 дБ
Видеовыход	Есть (только для настройки)
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
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Цифровой зум	16x

Объектив	
Тип объектива	2,7 – 12 мм, вариофокальный моторизированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.5
Угол обзора	Гор.: 115°– 45°, Верт.: 62°– 27°
Видео	
Метод сжатия видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	1~50/60 к/с (1080P)
Дополнительный поток	1~25/30 к/с (D1)
Дополнительный поток 2	1~25/30 к/с (1080P)
Дополнительный поток 3	1~25/30 к/с (720P)
Скорость передачи данных	32 ~ 16384 кбит/с (H.264), 12 ~ 11008 кбит/с (H.265)
Звук	
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/G.726/G.723/PCM
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Микрофон	Встроенный

Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, оставленный предмет, пропавшие предметы
Детекция	Детекция лиц, обнаружение движения, закрытие/расфокусировка объектива, изменение сцены, аудиодетекция, классификация объектов (Человек/Моторное транспортное средство)
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)**	
	расстояние от объектива (2,7 мм / 12 мм)
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 55,5 м / до 129,7 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 23 м / до 51,5 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 11,5 м / до 25,7 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 5,8 м / до 13,3 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, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, Bonjour
Стандарты обмена	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, P2P

Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20
Доп. разъёмы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 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, 24 В переменного тока
Потребляемая мощность	Не более 11,7 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3at
Диапазон рабочих температур	От -65 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	159,1x159,1x118,1 мм
Масса	0,91 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-112, BR-206, BR-303

\*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.

### 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-220-01»	АЦДР.202119.016	1 шт.
Руководство по эксплуатации изделия «BOLID VCI-220-01»	АЦДР.202119.016 РЭ	1 экз.
Наклейка монтажная «Трафарет для крепления видеокамеры»		1 шт.
Наклейка информирующая «Ведется видеонаблюдение»		1 шт.
Герметичная кабельная муфта		1 шт.
Шуруп 4x25		4 шт.
Дюбель 6x25		4 шт.
Ключ Т15 «Звёздочка»		1 шт.
Переходник питания		1 шт.

\*Комплект поставки может быть изменён без предварительного уведомления.