



Видеокамера сетевая

# **BOLID VCI-242**

Версия 4

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202119.010 РЭп



## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики\*

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Камера                           |  |
| Матрица                          | 1/2,9" КМОП  |
| Разрешение видеоизображения      | 2688x1520 пикселей   |
| Система сканирования             | Прогрессивная  |
| Скорость затвора                 | Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с   |
| Минимальная освещённость         | 0,005 люкс/F1.4 (Цветное изображение);<br>0 люкс (ИК-подсветка вкл.) |
| Соотношение «сигнал-шум»         | Более 56 дБ  |
| Видеовыход                       | Нет  |
| 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   |
| Объектив                         |  |
| Тип объектива                    | 2,8 мм, фиксированный  |
| Максимальное раскрытие диафрагмы | F1.4   |

|  |  |
|--|--|
| Угол обзора  | Гор.: 107°, Верт.: 56°   |
| Видео  |  |
| Сжатие видеосигнала  | H.265/H.264/MJPEG  |
| Формат видеоизображения  | 4Мп(2688x1520/2560x1440)/<br>3Мп(2304x1296/2048x1536) /<br>1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) /<br>720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) /<br>VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240) |
| Частота кадров   |  |
| Основной поток   | 4Мп (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: 3 кбит/с ~ 8192 кбит/с,<br>H.265: 3 кбит/с ~ 8192 кбит/с  |
| Звук   |  |
| Сжатие аудиосигнала  | G.711A/G.711Mu/AAC/G.726/PCM   |
| Аудиоканал   | 1 вход, 1 выход  |
| Микрофон   | Встроенный   |
| Видеоаналитика   |  |
| Видеоаналитические функции   | Пересечение линии, контроль области,<br>классификация объектов<br>(человек/транспортное средство)  |
| Детекция   | Обнаружение движения,<br>закрытие/расфокусировка объектива,<br>изменение сцены   |
| Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)** |  |
| Обнаружение (25 пикселей/м)  | до 63,6 м  |
| Наблюдение (63 пикселя/м)  | до 25,4 м  |

|  |  |
|--|--|
| Распознавание (125 пикселей/м)                                     | до 12,7 м  |
| Идентификация (250 пикселей/м)                                     | до 6,4 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, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP |
| 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  | 1 вход, 1 выход  |
| Грозозащита  |  |
| Уровень напряжения защиты $U_p$                                    | 4 кВ   |
| Общие сведения   |  |
| Количество одновременно транслируемых видеопотоков                 | 3  |
| Напряжение электропитания  | 12 В постоянного тока  |
| Потребляемая мощность  | Не более 8,3 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              | 89,1x111,7x111,7 мм |
| Масса                           | 0,516 кг            |
| Совместимость с аксессуарами    | BR-106, BR-205      |

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

\*\*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.

### 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-242»                             | АЦДР.202119.010    | 1 шт.  |
| Руководство по эксплуатации изделия «BOLID VCI-242»     | АЦДР.202119.010 РЭ | 1 экз. |
| Наклейка монтажная «Трафарет для крепления видеокамеры» |                    | 1 шт.  |
| Наклейка информирующая «Ведется видеонаблюдение»        |                    | 1 шт.  |
| Герметичная кабельная муфта                             |                    | 1 шт.  |
| Шуруп 4x25  |                    | 3 шт.  |
| Дюбель 6x25   |                    | 3 шт.  |
| Ключ Т10 «Звездочка»                                    |                    | 1 шт.  |

\*Оборудование может отличаться по комплектации.