

BOLID



Видеокамера аналоговая

BOLID VCG-722

Версия 2

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.048 РЭп

EAC

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках видеокамеры аналоговой «BOLID VCG-722» АЦДР.202119.048 (далее по тексту – видеокамера или изделие) и указания, необходимые для правильной и безопасной её эксплуатации.

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

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
Скорость затвора	PAL: 1/4 с~1/100000 с NTSC: 1/3 с~1/100000 с
Частота кадров	1~25/30 к/с (1080p), 1~25/30/50/60 к/с (720p)
Минимальная освещённость	0,004 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.), 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Видеовыход	Есть
Особенности	
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Дальность ИК-подсветки	20 м
День-ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/ DWDR (120дБ)
Шумоподавление	2D/3D
OSD меню	Мультиязычное
Объектив	
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	Гор.: 110°

Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)**	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 39 м
Наблюдение (63 пикселей/м)	до 15 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 8 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 4 м
Звук	
Аудиоканал	Есть
Микрофон	Встроенный (передача аудио потока по коаксиалу)
Доп. разъёмы	
Тревожный вход, выход	Нет
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты U_p	4 кВ
Общие сведения	
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Дальность передачи сигнала	Более 500 м через 75-омный коаксиальный кабель

Габаритные размеры	106x106x50,3 мм
Масса	0,31 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-105

*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.