

BOLOD

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ЧАСТЬ 2



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



СЕТЕВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
ВИДЕОКАМЕРА



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ



АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



АНАЛОГОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ



ВИДЕОСЕРВЕРЫ,
УДАЛЕННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА



ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ



МОНИТОРЫ



КОММУТАТОРЫ
СЕТЕВЫЕ



УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ



АКСЕССУАРЫ



ТЕРМОКОЖУХИ



ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Основные направления деятельности компании "БОЛИД" — разработка, производство и поставка технических систем и средств безопасности, автоматизации и диспетчеризации и видеонаблюдения

Разработка

- Над созданием новой техники трудятся более 100 инженеров и программистов
- Интегрированная система охраны "Орион" функционирует на 1 000 000 объектов в 272 городах России и СНГ
- Приемно-контрольные приборы серии "Сигнал" — одни из самых применяемых в системах безопасности
- Комплекс программно-аппаратных средств "Эгида" успешно решает задачи пультовой централизованной охраны
- Резервированные источники питания "РИП" — бесперебойное снабжение энергией систем безопасности



Производство

- Запуск 3-х японских сборочных линий с производительностью до 150 000 элементов в час позволил многократно увеличить количество продукции и удовлетворить растущие потребности клиентов
- Для оптимизации техпроцесса сопутствующее производство размещено на 7 заводах в России и за рубежом
- Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и обеспечивается автоматизацией и непрерывным 4-х уровневым контролем всех производственных процессов



Поставка

- Предлагается широкая номенклатура собственного оборудования, а также оборудования и монтажных материалов от ведущих российских и зарубежных производителей, что позволяет решить задачу закупки у одного поставщика
- Отгрузка производится со складов Центрального офиса в г. Королеве и Московского офиса
- Оборудование доставляется в любую точку России и за рубеж



Сервис

- Специалисты техподдержки ответят на все вопросы потребителя по доступному для него каналу связи
- Специалисты техподдержки и преподаватели четырех постоянно действующих учебных центров проводят регулярные семинары по изучению нового оборудования
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание проводится в любом из 10 ремонтных центров



ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	2
Состав оборудования видеонаблюдения	9
Обозначение видеокамер.....	10
Обозначение видеорегистраторов.....	11
Сведения о сертификации	12



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ..... 13

Сводная таблица характеристик сетевых видеокамер	14
BOLID VCI-113	18
BOLID VCI-122	20
BOLID VCI-123	22
BOLID VCI-120	24
BOLID VCI-120-01	26
BOLID VCI-121-01	28
BOLID VCI-130	30
BOLID VCI-143	32
BOLID VCI-140-01	34
BOLID VCI-184	36
BOLID VCI-180-01	38
BOLID VCI-212	40
BOLID VCI-222	42
BOLID VCI-722	44
BOLID VCI-220	46
BOLID VCI-220-01	48
BOLID VCI-230	50
BOLID VCI-830-01	52
BOLID VCI-242	54
BOLID VCI-742	56
BOLID VCI-240-01	58
BOLID VCI-884	60
BOLID VCI-280-01	62
BOLID VCI-252-05	64
BOLID VCI-320	66
BOLID VCI-412	68
BOLID VCI-432	70
BOLID VCI-627-00	72
BOLID VCI-627	74
BOLID VCI-628-00	76

BOLID VCI-528-00	78
BOLID VCI-528	80
BOLID VCI-529	82
BOLID VCI-529-06	84



СЕТЕВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ..... 87

BOLID VCI-123.TK-Ex-1H2	88
BOLID VCI-123.TK-Ex-2A2	90
BOLID VCI-123.TK-Ex-2H2	92
BOLID VCI-140-01.TK-Ex-3A1	94
BOLID VCI-140-01.TK-Ex-4M1	96
BOLID VCI-140-01.TK-Ex-4H1	98



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ВИДЕОКАМЕРА..... 101

BOLID TCI-111	102
---------------------	-----



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ 105

BOLID CPI-01	106
BOLID CPI-02	107



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ 109

Сводная таблица	
характеристик сетевых видеорегистраторов	109
BOLID RGI-0412.....	110
BOLID RGI-0412P04.....	112
BOLID RGI-0812.....	114
BOLID RGI-0812P08.....	116
BOLID RGI-0822P08.....	118
BOLID RGI-0848.....	120
BOLID RGI-1612.....	122
BOLID RGI-1622.....	124
BOLID RGI-1622P16.....	126
BOLID RGI-1648.....	128
BOLID RGI-1648P16.....	130
BOLID RGI-1688.....	132
BOLID RGI-3228.....	134
BOLID RGI-3248.....	136
BOLID RGI-3288.....	138
BOLID RGI-6448.....	140
BOLID RGI-1629.....	142

BOLID RGI-0829P08.....	144
------------------------	-----



АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ 147

Сводная таблица характеристик аналоговых видеокамер	147
BOLID VCG-122.....	148
BOLID VCG-123.....	149
BOLID VCG-120.....	150
BOLID VCG-120-01.....	151
BOLID VCG-222.....	152
BOLID VCG-822.....	153
BOLID VCG-722.....	154
BOLID VCG-220.....	155
BOLID VCG-220-01.....	156
BOLID VCG-820.....	157
BOLID VCG-820-01.....	158
BOLID VCG-320.....	159
BOLID VCG-528-00.....	160
BOLID VCG-528.....	162



АНАЛОГОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ 165

BOLID VCG-123.TK-Ex-1H2.....	166
BOLID VCG-123.TK-Ex-2A2.....	167
BOLID VCG-123.TK-Ex-2H2.....	168



АНАЛОГОВЫЕ (ГИБРИДНЫЕ) ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ 169

Сводная таблица характеристик аналоговых видеорегистраторов	169
BOLID RGG-0411.....	170
BOLID RGG-0412.....	172
BOLID RGG-0811.....	174
BOLID RGG-0812.....	176
BOLID RGG-0822.....	178
BOLID RGG-1611.....	180
BOLID RGG-1622.....	182



ВИДЕОСЕРВЕРЫ 185

BC-25-12-1-1, BC-25-12-3-1, BC-25-12-1-3М, BC-25-12-3-3М, BC-25-16-1-2, BC-25-16-3-2.....	186
BC-25-16-1-4М, BC-25-16-3-4М, BC-25-24-1-3, BC-25-24-3-3,	

BC-25-24-1-5M, BC-25-24-3-5M	188
BC-50-30-2-7, BC-50-30-2-8M, BC-50-30-2-8, BC-50-30-2-9M, BC-50-50-2-8, BC-50-50-2-9M	190
BC-50-30-3-7, BC-50-30-3-8M, BC-50-30-2-8, BC-50-30-3-9M, BC-50-50-3-8, BC-50-50-3-9M	192
BC-75-40-2-8, BC-75-40-2-9M, BC-75-48-2-9, BC-75-48-2-10M, BC-75-80-2-10, BC-75-80-2-11M	194
BC-75-40-3-8, BC-75-40-3-9M, BC-75-48-3-9, BC-75-48-3-10M, BC-75-80-3-10, BC-75-80-3-11M	196
BC-125-70-2-9, BC-125-70-2-10M, BC-125-72-2-10, BC-125-72-2-11M, BC-125-120-2-11, BC-125-120-2-12M	198
BC-125-70-3-9, BC-125-70-3-10M, BC-125-72-3-10, BC-125-72-3-11M, BC-125-120-3-11, BC-125-120-3-12M	200



УДАЛЕННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА..... 202

УРМ-1-2М, УРМ-1-4М,	203
УРМ-1-8М, УРМ-1-16М	203
УРМ-2-2М, УРМ-2-4М, УРМ-2-8М, УРМ-2-16М, УРМ-3-2М, УРМ-3-4М, УРМ-3-8М, УРМ-3-16М, УРМ-4-4М, УРМ-4-8М, УРМ-4-16М.....	204
УРМ-4-2М, УРМ-4-4М, УРМ-4-8М,.....	206
УРМ-5-2М, УРМ-4-16М, УРМ-5-4М,.....	206
УРМ-5-8М, УРМ-5-16М	206



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 209

Программное обеспечение «Орион Видео Лайт»	210
Калькулятор расчета параметров видеосистем.....	212



МОНИТОРЫ 215

BOLID MO-122.....	216
BOLID MO-132.....	217



КОММУТАТОРЫ СЕТЕВЫЕ..... 219

BOLID SW-104	220
BOLID SW-204	221
BOLID SW-108	222
BOLID SW-216	223
BOLID SW-224	224
BOLID SW-324	225



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ 227

BOLID RC-01	228
BOLID PI-01	229
РИП-12 исп.100 (РИП-12-3/7М6-V1)	230
РИП-12 исп.101 (РИП-12-5/17М7-V1)	230
РИП-12 исп.104 (РИП-12-3/7М6-V1)	230
РИП-12 исп.108 (РИП-12-5/17М7-V1)	230
РИП-48 исп.01 (РИП-48-4/17М3-P-RS)	232



АКСЕССУАРЫ 235

BOLID BR-101	236
BOLID BR-102	237
BOLID BR-103	238
BOLID BR-104	239
BOLID BR-105	240
BOLID BR-106	241
BOLID BR-107	242
BOLID BR-108	243
BOLID BR-109	244
BOLID BR-110	245
BOLID BR-111	246
BOLID BR-201	247
BOLID BR-202	248
BOLID BR-203	249
BOLID BR-204	250
BOLID BR-301	251
BOLID BR-302	252
BOLID BR-303	253
BOLID BR-304	254
BOLID BR-305	255
BOLID BR-306	256
BOLID BR-307	257
BOLID LV-01	262
BOLID LV-02	263



ТЕРМОКОЖУХИ 265

BOLID TK-01.....	266
BOLID TK-02.....	267
BOLID TK-Ex-5M1 исп.1, 2, 3.....	268
BOLID TK-Ex-5M2 исп.11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33.....	269
BOLID TK-Ex-5H1 исп.1, 2, 3.....	270
BOLID TK-Ex-5H2 исп.11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33.....	271



ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ..... 273

BOLID RGT-0822.....	274
BOLID VCG-722-02.....	276
BOLID VCG-821-02.....	277
BOLID VCG-822-02.....	278
BOLID MO-107.....	279

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ



**СЕТЕВЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ**



**СЕТЕВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ**



**ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
ВИДЕОКАМЕРА**



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ



**СЕТЕВЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**



**АНАЛОГОВЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ**



**АНАЛОГОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ**



**АНАЛОГОВЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



**ВИДЕОСЕРВЕРЫ,
УДАЛЕННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА**



**ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ**



МОНИТОРЫ



**КОММУТАТОРЫ
СЕТЕВЫЕ**



**УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ**



АКСЕССУАРЫ

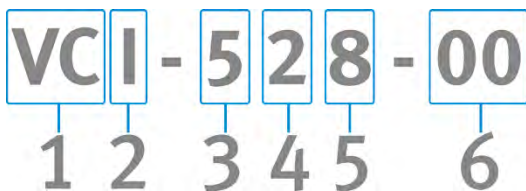


ТЕРМОКОЖУХИ



**ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕР



Позиция обозначения

1	2	3	4	5	6
Тип оборудования	Тип сигнала	Форм-фактор	Разрешение	Объектив	Дополнительное исполнение
VC – видеокамера ТС – тепловизор	I – сетевой	1 – цилиндрическая	1 – до 1,3 Мп	0 – стандартный вариофокальный f= 2,7 -12 мм	00 – без ИК
	G – аналоговый	2 – купольная	2 Мп	1 – длинный вариофокальный f=4-60 мм	01 – моторизированный вариофокальный объектив
		3 – корпусная	3 Мп	2 – фиксированный f=2,8 мм	02 – для транспортных средств
		4 – кубическая	4 Мп	3 – фиксированный f=3,6 мм	05 – исполнение FishEye
		5 – PTZ уличный	5 Мп	4 – фиксированный f=4,0 мм	06 – использование дворников
		6 – PTZ внутренний	6 Мп	6 – фиксированный f=6,0 мм	
		7 – миникупольная	8 Мп	7 – PTZ до 12x	
		8 – корпус EyeBall		8 – PTZ до 25x	
			9 – PTZ до 30x		

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ

RG I - 1622P16

1 2 3 4 5 6

Позиция обозначения

1	2	3	4	5	6
Тип оборудования	Тип сигнала	Число каналов	Число HDD	Скорость записи и/или дополнительный функционал	Поддержка PoE
RG – видео-регистратор	I – сетевой	4	1	1 – 720p x 2 к/с (гибридные)	P + количество каналов (например, P04 – поддержка 4 каналов PoE)
	G – гибридный	8	2	2 – 1080p x 25 к/с (гибридные), до 200 мбит/с (сетевые)	
	T – транспортный	8	4	8 – до 320 мбит/с (сетевые)	
		16	8	9 – функция распознавания лиц	
		32			
	64				



СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Название	Сертификат соответствия ТР таможенного союза
VCG-113, VCG-120, VCG-123, VCG-220, VCG-222, VCG-310, VCG-812, VCG-822, VCI-113, VCI-121-01, VCI-123, VCI-130, VCI-140-01, VCI-143, VCI-184, VCI-212, VCI-220-01, VCI-222, VCI-230, VCI-240-01, VCI-242, VCI-252-05, VCI-320, VCI-722, VCI-742, VCI-830-01, VCI-884	RU C-RU.ME61.B.01256
VCI-628-00, VCI-529-06	RU C-RU.ME61.B.01628
VCI-627-00, VCI-320-06, VCI-280-01, VCI-220, VCI-122, VCI-180-01, VCI-120-01, VCI-120, VCG-820-01, VCG-820, VCG-726, VCG-722, VCG-320, VCG-220-01, VCG-122, VCG-120-01, TCI-111	RU C-RU.ME61.B.01627
VCG-528, VCG-528-00, VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-627, VCI-412, VCI-432	RU C-RU.ME61.B.01257
RGI-1622P16, RGI-3228, RGI-6448, RGG-0411, RGG-0412, RGG-0811, RGG-0812, RGG-1622, RGI-0412, RGI-0412P04, RGI-0812, RGI-1612, RGI-1622, RGG-1611, RGI-0812P08	RU C-RU.ME61.B.01269
SW-104, SW-108	RU C-RU.ME61.B.01244
SW-204	RU C-RU.ME61.B.01625
SW-216, SW-224	RU C-RU.ME61.B.01431
RGI-6488, RGI-3288, RGI-3248, RGI-1688, RGI-1648P16, RGI-1648, RGI-0848, RGI-0822P08, RGG-0822	RU C-RU.ME61.B.01624
MO-122, MO-132	RU C-RU.ME61.B.01245
RC-01	RU C-RU.ME61.B.01243
PI-01	RU C-RU.ME61.B.01268
TK-01	RU C-RU.ME61.B.01247
TK-02	RU C-RU.ME61.B.01626
TK-Ex-1A2, TK-Ex-1H2, TK-Ex-2A2, TK-Ex-2H2, TK-Ex-3A1, TK-Ex-4M1, TK-Ex-4H1, TK-Ex-5M1, TK-Ex-5M2, TK-Ex-5H1, TK-Ex-5H2	RU C-RU.BH02.B.00656/18
Название	Сертификат транспортной безопасности по ПП №969
SW-104, SW-108, SW-216, SW-224, TK-01, VCG-120, VCG-123, VCG-220, VCG-222, VCG-528, VCG-528-00, VCG-822, VCI-121-01, VCI-123, VCI-130, VCI-140-01, VCI-143, VCI-184, VCI-220-01, VCI-222, VCI-230, VCI-242, VCI-240-01, VCI-252-05, VCI-320, VCI-432, VCI-528, VCI-529, VCI-627, VCI-722, VCI-742, VCI-830-01, VCI-884, RGI-0412, RGI-0412P04, RGI-0812, RGI-0812P08, RGI-1612, RGI-1622, RGI-1622P016, RGI-3228, RGI-6448, RGG-0411, RGG-0412, RGG-0811, RGG-0812, RGG-1611, RGG-1622, MO-132, MO-122, BR-101, BR-102, BR-103, BR-104, BR-105, BR-106, BR-107, BR-108	МВД РФ.03.000035



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения по сети Ethernet

Цилиндрические: BOLID VCI-113, BOLID VCI-122, BOLID VCI-123, BOLID VCI-143, BOLID VCI-184, BOLID VCI-120, BOLID VCI-130, BOLID VCI-180-01, BOLID VCI-120-01, BOLID VCI-121-01, BOLID VCI-130, BOLID VCI-140-01

Купольные: BOLID VCI-212, BOLID VCI-222, BOLID VCI-242, BOLID VCI-884, BOLID VCI-220, BOLID VCI-230, BOLID VCI-220-01, BOLID VCI-240-01, BOLID VCI-830-01, BOLID VCI-722, BOLID VCI-742, BOLID VCI-252-05, BOLID VCI-280-01





Корпусные: BOLID VCI-320

Кубические: BOLID VCI-412, BOLID VCI-432





Поворотные: BOLID VCI-627, BOLID VCI-627-00, BOLID VCI-528-00, BOLID VCI-528, BOLID VCI-529, BOLID VCI-628-00, BOLID VCI-529-06



Сводная таблица характеристик сетевых видеокамер

Форм-фактор	Корпусные	Кубические	Цилиндрические			Купольные, EyeBall	
							
Объектив	—	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный моторизованный	Фиксированный	Вариофокальный
Разрешение, Мп	—	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный моторизованный	Фиксированный	Вариофокальный
до 1,3		VCI-412 f=2,8	VCI-113 f=3,6 TCI-111 f=9; 13 25; 35			VCI-212 f=2,8	
2	VCI-320		VCI-122 f=2,8 VCI-123 f=3,6	VCI-120 f=2,7-13,5	VCI-120-01 f=2,7-13,5 VCI-121-01 f=5,3-64	VCI-222 f=2,8	VCI-220 f=2,7-13,5
3		VCI-432 f=2,8		VCI-130 f=2,7-12			VCI-230 f=2,7-13,5
4			VCI-143 f=3,6		VCI-140-01 f=2,7-13,5	VCI-242 f=2,8	
5							
8			VCI-184 f=4,0		VCI-180-01 f=2,7-12	VCI-884 f=4,0	



	Миникуповые	Купольные FishEye	Поворотные	Высокоскоростные поворотные		
						
Варио-фокальный моторизованный	Фиксированный	Фиксированный	Zoom	Zoom		
VCI-220-01 f=2,7-13,5	VCI-722 f=2,8		VCI-627 f=2,7-11 VCI-627-00 f=2,7-11 VCI-628-00 f=5,3-64	VCI-528-00 f=4,8-120	VCI-528 f=4,8-120	VCI-529 f=6-180 VCI-529-06 f=6-180
VCI-830-01 f=2,7-13,5						
VCI-240-01 f=2,7-13,5	VCI-742 f=2,8					
		VCI-252-05 f=1,4				
VCI-280-01 f=2,7-12						



Видео события

Модель	Обнар. движения	Закрытие объектива	Изменение сцены
BOLID VCI-113	+	+	
BOLID VCI-120 вер.2	+	+	
BOLID VCI-120-01	+	+	
BOLID VCI-121-01 вер.2	+	+	
BOLID VCI-122	+	+	
BOLID VCI-123 вер.2	+	+	
BOLID VCI-130 вер.2	+	+	
BOLID VCI-140-01 вер.2	+	+	+
BOLID VCI-143	+	+	+
BOLID VCI-180-01	+	+	+
BOLID VCI-184 вер.2	+	+	
BOLID VCI-212	+	+	
BOLID VCI-220	+	+	
BOLID VCI-220-01 вер.2	+	+	
BOLID VCI-222 вер.2	+	+	
BOLID VCI-230 вер.2	+	+	
BOLID VCI-240-01 вер.2	+	+	
BOLID VCI-242 вер.2	+	+	+
BOLID VCI-280-01	+	+	
BOLID VCI-252-05 вер.2	+	+	
BOLID VCI-320	+	+	
BOLID VCI-412	+	+	
BOLID VCI-432	+	+	
BOLID VCI-528 вер.3	+	+	
BOLID VCI-528-00 вер.2	+	+	
BOLID VCI-529	+	+	+
BOLID VCI-529-06	+	+	+
BOLID VCI-627 вер.2	+	+	
BOLID VCI-627-00 вер.2	+	+	
BOLID VCI-628-00	+	+	
BOLID VCI-722 вер.2	+	+	
BOLID VCI-742 вер.2	+	+	
BOLID VCI-830-01 вер.2	+	+	
BOLID VCI-884 вер.2	+	+	



Аналитика

Пересечение линии	Оставленный предмет	Пропавшие предметы	Контроль области	Захват лица	Тепловая карта
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+			+		
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+			+		
+			+		
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	
+	+	+	+		
	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+		
+	+	+	+	+	



BOLID VCI-113

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x720 пикселей
- Кодек H.264
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/4" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x720 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.



Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 67°
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264H/ H.264B/ MJPEG
Формат видеоизображения	720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 720P(1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1(1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 5 кбит/с~5120 кбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP
Стандарты обмена	ONVIF Profile S & G, CGI
Максимальное количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,38 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCI-122

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265/H.264/MJPEG
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67

Технические характеристики

Матрица	1/2.7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК-подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный



Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H:104°,V:55°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264H/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1~25/30 к/с)
	Дополнительный поток: D1 (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с; H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Wi-Fi	Нет
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Нет
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,38 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCI-123

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265/H.264/MJPEG
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/2.7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 40 дБ
Дальность ИК подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR

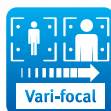


Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H:92°,V:50°
Сжатие видеосигнала	H.265/P.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Wi-Fi	Нет
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Макс. кол-во пользователей	20
Слот карты памяти	Нет
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,38 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCI-120

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,006 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК-подсветки	60 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.

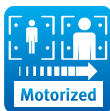


Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Ручная
Угол обзора	H: 106° - 29°, V: 57° ~ 17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Mп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P(1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с; H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Сжатие аудиосигнала	Нет
Wi-Fi	Нет
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Стандарты обмена	ONVIF, CGI, PSIA
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 9,09 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	72x80x212,8 мм
Масса	0,685 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCI-120-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандальная защита класса IK10
- Встроенный нагреватель

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,006 люкс /F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс /F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Есть
Дальность ИК-подсветки	50 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR (120 дБ)

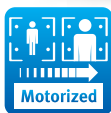


Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Углы обзора	H: 101°~31°, V:54°~17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Mp(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1~50/60 к/с) Доп. поток: 1: D1 (1~50/60 к/с). 2: 1080P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с~9472 кбит/с, H.265: 14 кбит/с~ 5632 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; захват лица; оставленный предмет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 12,95 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
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	273,2x95x95 мм
Масса	1,1 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203



BOLID VCI-121-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/10000 с
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	BNC
Дальность ИК подсветки	200 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR (120 дБ)
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.

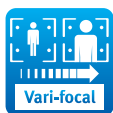


Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	5,3-64 мм, автоматический моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Угол обзора	H: 59°- 5°, V: 34°- 3°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Mn(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x76/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080(1~50/60 к/с). Доп. поток: D1(1~50/60 к/с). Доп. поток 2: 1080P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~9 Мбит/с, H.265: 14 кбит/с~5 Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711ц/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии, вторжение в зону, изменение фона, захват лица, пропавшие и оставленные предметы
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Multicast
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напр. имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 13 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
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	273,2x95x95 мм
Масса	1,51 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-201, BR-203, BR-102, BR-103



BOLID VCI-130

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Super Full HD с разрешением 2688 x1520 пикселей
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Слот для карты Micro SD
- Вариофокальный объектив с ручной настройкой фокуса

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688 x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	60 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.



Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Ручная
Угол обзора	H:104°~28°, V:55°~16°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264H/MJPEG
Формат видеоизображения	4M(2688x1520)/3Mп(2304x1296)/1080P (1920x1080)/720P(1280x720)/VGA(640x480)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4M (1 ~ 20 к/с)/3M(1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 ~ 8448 кбит/с; H.264: 32 ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Wi-Fi	Нет
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPV4/V6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1X; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 11 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандалная защита	Нет
Габаритные размеры	72x80x213 мм
Масса	0,685 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCI-143

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR (120 дБ)
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.

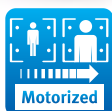


Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.1
Угол обзора	H: 84°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2560x1440)/3Мп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4Мп (1~20 к/с)/3 Мп (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF(1~25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P (1~20 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~1024 кбит/с, H.265: 14 кбит/с~6144 кбит/с
Видеоаналитика	Пересечение линии, вторжение в зону, изменение фона, оставленный предмет, громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, I Filter, QoS, Bonjour.802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	4 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,38 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCI-140-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный нагреватель

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	BNC
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
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Углы обзора	H: 100° - 31° V: 58° - 17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Mn(2688x1520)/3Mn(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1,3Mn(1280x960)/720P(128x720)/1(704x576/704x480)/VGA(640x480)CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток : 4 Мп (1~25/30 к/с); Доп. поток: D1/CIF (1~25/30 к/с); Доп. поток 2: 720P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~10 Мбит/с, H.265: 14 кбит/с ~ 3 Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии, вторжение в зону, изменение фона, захват лица, оставленный предмет; громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour.802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 16 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -65 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандалная защита	IK10
Габаритные размеры	273,2x95x95 мм
Масса	1,11 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203



BOLID VCI-184

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат 4K (Ultra HD) с разрешением 3840x2160 пикселей
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Слот для карты Micro SD
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/2,5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,06 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.6 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	40 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.

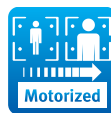


Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	4 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	H: 88°, H: 48°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4K(3840x2160)/4Mп(2688x1520)/ 4Mп(2560x1440)/3Mп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/SXGA(1280x1024)/ 1,3Mп(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4K(1~15 к/с)/3Mп(1~25/30 к/с) Долнительный поток: D1 (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 1080P (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с~ 10 Мбит/с; H.265: 14 кбит/с ~9 Мбит/с
Видеоаналитика	Пересечение линии, вторжение в зону, изменение фона, захват лица; оставленный предмет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Mirco SD, не более 128 Гб
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	180x70x70 мм
Масса	0,41 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203



BOLID VCI-180-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Формат 4K (Ultra HD) с разрешением 3840x2160 пикселей
- Кодек H.265
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенный нагреватель

Технические характеристики

Матрица	1/2,5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
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
Тип объектива	2,7-12 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Углы обзора	H: 100° - 40° V: 58° - 23°
Формат видеоизображения	4К(3840x2160)/6Мп(3072x2048)/5Мп(3072x1728)/ 5Мп(2592x1944)/4Мп(2688x1520)/3Мп(2048x1536)/ 3Мп(2304x1296)/1080P(1920x1080)/ 1.3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/VGA(640x480) D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4К (1~15 к/с); 3Мп (1~25/30 к/с) Доп. поток: 1: D1 (1~25/30 к/с); 2: 720P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 14 кбит/с~9984 кбит/с, H.264: 24 кбит/с~10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/ G.711Mu/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; захват лица; оставленный предмет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Мак. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 12,95 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
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	273,2x95x95 мм
Масса	1,1 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203



BOLID VCI-212

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x720 пикселей
- Кодек H.264
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/4" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x720 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,1люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.



Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 81°
Сжатие видеосигнала	H.264/ H.264H/ MJPEG
Формат видеоизображения	720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 720P (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF(1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264H: 40 кбит/с ~ 8192 кбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Макс. количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -30 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 110x81 мм
Масса	0,33 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106



BOLID VCI-222

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265/H.264/MJPEG
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,08люкс/F2.0 (1/3 с, ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.



Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Мак. раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 104°, V:55°
Сжатие видеосигнала	H.265 /H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1(1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 ~ 6400 кбит/с H.264: 32 ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S & G, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Нет
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандалная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 110x81 мм
Масса	0,34 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106



BOLID VCI-722

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный высокочувствительный микрофон

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,009 люкс/F2.0 (1/3 с, ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	20 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR(120dB)
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR



Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 110°, V: 58°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток :1080P (1~50/60 к/с) Дополнительный поток :D1 (1~50/60 к/с) Дополнительный поток 2:1080P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 ~ 9472 кбит/с H.265: 14 ~ 5632 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Встроенный
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -40 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 106x50,3 мм
Масса	0,4 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-105



BOLID VCI-220

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандальная защита класса IK10

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК-подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ

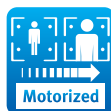


Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Угол обзора	H: 106°- 29°, V: 57°-17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Mn(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1 ~ 25/30fps) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Максимальное количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 9,75 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	Ø 122x89 мм
Масса	0,4 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-106, BR-202



BOLID VCI-220-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.265
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный нагреватель

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,006 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	BNC
Дальность ИК подсветки	50 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б



Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ
Шумоподавление	3D DNR
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Угол обзора	H: 101° - 31°,V:54°-17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток :1080P (1~50/60к/с); доп. поток: D1(1~50/60к/с); доп. поток 2:1080P(1~25/30к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с~10 Мбит/с; H.265: 14 кбит/с~6 Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; оставленный предмет; громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNM RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 15 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
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	Ø 159x117,9 мм
Масса	0,95 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-107, BR-301, BR-302, BR-303



BOLID VCI-230

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Super Full HD с разрешением 2688x1520 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеозображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR(120dB)
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.

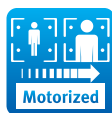


Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Угол обзора	H:104°~28°, V:55°~16°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2304x1296)(2048x1536)/1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4М (1 ~ 20 к/с)/3М(1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1 ~ 20/25 к/с)
Скорость передачи данных:	H.265: 12 ~ 8448 кбит/с H.264: 32 ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; Qos; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS; RTCP
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G,API
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
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	Ø 122x88,9 мм
Масса	0,4 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-106, BR-202



BOLID VCI-830-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Super Full HD с разрешением 2688x1520 пикселей
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Моторизованный вариофокальный объектив с удаленной настройкой фокуса

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	50 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR(120dB)
Баланс белого	Авто/Ручн.



Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Угол обзора	H:104°~28°, V:55°~16°
Сжатие видеосигнала	H.265 / H.264H / H.264B / MJPEG
Формат видеоизображения	4M(2688x1520) / 3Mп(2304x1296)/1080P (1920x1080)/720P(1280 x 720)/VGA(640x480) D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4M (1 ~ 20 к/с)/3M(1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1(1 ~ 20/25 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPV4/V6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1X; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 9,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
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	Ø 122x102 мм
Масса	0,60 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-106, BR-202, BR-204



BOLID VCI-242

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520 пикселей
- Кодек H.265
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,06 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	30 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
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	H: 104°, V: 55°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520)/3Мп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720) /D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 4Мп (1 ~ 25/30 к/с) Доп. поток: D(1 ~ 25/30 к/с) Доп. поток 2: 720P (1-25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~ 10240 кбит/с, H.265: 14 кбит/с ~ 9984 кбит/с
Видеоаналитика	Пересечение линии, вторжение в зону, изменение фона, оставленный предмет, громкий звук
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
Аудиоканал	1 вход, 1 выход
Микрофон	Нет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNM RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 110x81 мм
Масса	0,41 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106



BOLID VCI-742

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520 пикселей
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный высокочувствительный микрофон

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	20 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/WDR 120 дБ

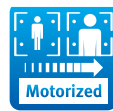


Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 106°,V:57°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/ MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2560x1440)/3Мп(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4Мп(1~20 к/с)/3Мп(1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P (1-20 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~10Мбит/с H.265: 14 кбит/с ~9 Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/ G.711Му/ AAC/ G.726
Микрофон	Встроенный
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour.802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Предельное напряжение импульсных помех	4 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4.5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
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	Ø 106x50,3 мм
Масса	0,4 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-105



BOLID VCI-240-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный нагреватель

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	BNC
Дальность ИК подсветки	50 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ



Шумоподавление	3D DNR
Тип объектива	2,7-13,5 мм, моторизированный/автоматический
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Углы обзора	H: 106° - 31° V:58° - 17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520)/3Мп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4Мп (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24кбит/с ~ 10Мбит/с; H.265: 14кбит/с ~ 9Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; захват лица; оставленный предмет;
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 15 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
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	Ø 159x117,9 мм
Масса	0,95 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-107, BR-301, BR-302, BR-303



BOLID VCI-884

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- 4K (Ultra HD) с разрешением 3840x2160 пикселей
- Кодек H.265
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/2.5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,06 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.) 0 люкс/F1.6 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
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.

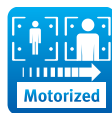


Шумоподавление	3D DNR
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	4 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6
Углы обзора	H: 88° V: 48°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4K(3840x2160)/6M(3072x2048)/5M(2560x1980)/3M(2048x1536)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 4K(1~15 к/с)/3M(1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1(1~25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 1080P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~1024 кбит/с, H.265: 14 кбит/с ~ 9984 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u/AAC/G.726
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; захват лица; оставленный предмет; громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -30 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 106x94 мм
Масса	0,47 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-105, BR-201, BR-204



BOLID VCI-280-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат 4K (Ultra HD) с разрешением 3840x2160 пикселей
- Кодек H.265
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандальная защита класса IK10
- Встроенный нагреватель

Технические характеристики

Матрица	1/2,5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0.05 люкс/F1.4 (Цветное изображение); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Есть
Дальность ИК-подсветки	50 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ



Баланс белого	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	2,7-12 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Углы обзора	H: 110° - 40° V: 58° - 23°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	8Мп(3840x2160)/6Мп(3072x2048)/5Мп(3072x1728)/ 5Мп(2592x1944)/4Мп(2688x1520)/3Мп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 8Мп (1 ~ 15 к/с) 3Мп (1 ~ 25/30 к/с) Доп. поток: 1: D1 (1 ~ 25/30 к/с); 2: 720P (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~ 10 Мбит/с; H.265: 14 кбит/с ~ 9 Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; оставленный предмет;
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока; 24 В переменного тока
Потребляемая мощность	Не более 15 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	Ø 159x117,9 мм
Масса	0,95 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-107, BR-301, BR-302, BR-303



BOLID VCI-252-05

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Версия 2
- 5 мегапикселей с разрешением 2592x1944
- Обзор 360° без мертвых зон с помощью объектива FishEye
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Антивандальная защита класса IK10
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	2592x1944 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.6 (цветное изображение); 0,05 люкс/F1.6 (черно-белое изображение)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.



Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	1,4 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	H:185°, V:180°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеозображения	5M(2560x1920)/3M(2048x1520)/UXGA(1600x1200)/1,3Mп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 5Мп(1~15 к/с) Дополнительный поток: D1(1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24кбит/с~10кбит/с; H.265: 14кбит/с~9кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/ G.711Mu/ AAC/G.726
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Предельное напряжение импульсных помех	4 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -30 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 110x56 мм
Масса	0,38 кг



BOLID VCI-320

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Кодек H.265
- Расширенный динамический диапазон 140 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Поставляется без объектива

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.2 (цветное изображение); 0,0005 люкс/F1.2 (черно-белое изображение)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Есть
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 140 дБ
Баланс белого	Авто/Ручн.



Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Объектив	Не входит в комплект поставки
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576) /CIF(352x288)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 1080P/720P/D1 (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 40 кбит/с ~10 Мбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u
Тип крепления объектива	C-CS
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; захват лица; оставленный предмет; громкий звук; подсчет посетителей
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока, 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Габаритные размеры	71,4x65,5x135,4 мм
Масса	0,58 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-101, BR-102, BR-103, ТК-01



BOLID VCI-412

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x960 пикселей
- Встроенная ИК подсветка
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный модуль беспроводной связи Wi-Fi
- Встроенный высокочувствительный микрофон
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x960 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,85 люкс/F2.5 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.5 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	10 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR



Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.5
Угол обзора	H: 95°
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1,3Мп/720P/VGA/QVGA
Частота кадров	Осн. поток: 1,3Мп/720P (1~30 к/с) Дополнительный поток: VGA/QVGA (1~30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 32 кбит/с ~ 8192 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC
Микрофон	Встроенный
Ethernet	RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; IPV4/IPV6; UDP; RTSP; ICMP; RTP; DHCP; NTP; IGMP; ARP; DNS; DDNS; SMTP; UPNP; Bonjour; Qos, FTP
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Макс. количество пользователей	10
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Инфракрасный датчик движения	Есть
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Инфракрасный датчик движения	Есть
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +45 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Габаритные размеры	64x128,8x90,5
Масса	0,45 кг



BOLID VCI-432

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Super Full HD с разрешением 2304x1536 пикселей
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный высокочувствительный микрофон
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2304x1536 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,78 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Дальность ИК подсветки	10 м



День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 95°
Сжатие видеосигнала	H.264/ MJPEG
Формат видеоизображения	3Мп/1080P/720P/VGA/QVGA
Частота кадров	Осн. поток: 3Мп (1~20 к/с)/ 1080P/720P (1~30 к/с) Дополнительный поток: VGA/QVGA (1~30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 32 кбит/с ~ 8192 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC
Микрофон	Встроенный
Ethernet	RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; I PV4/IPV6; UDP; RTSP; ICMP; RTP; DHCP; NTP; IGMP; ARP; DNS; DDNS; SMTP; UPNP; Bonjour; Qos, FTP
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Макс. количество пользователей	10
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход
Инфракрасный датчик движения	Есть
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,85 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +45 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Габаритные размеры	64x128,8x90,5
Масса	0,45 кг



BOLID VCI-627-00

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Четырехкратный оптический zoom
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Влагоустойчивый пылезащищенный корпус с классом защиты IP66
- Антивандальная защита класса IK10

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/1 ~ 1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (Цветное изображение); 0,005 люкс/F1.6 (Черно-белое изображение)
ИК-подсветка	Нет
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR (120 дБ)
Шумоподавление	Ultra DNR (2D/3D)
Маска конфиденциальности	До 24 зон



Цифровой зум	16x
Тип объектива	2,7-11 мм, вариофокальный
Оптический зум	4x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Н: 112.5° - 30°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 355°; Верт: 0.1° ~60°/с
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~100°/с; Верт: 0.1° ~60°/с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 100°/с; Верт: 60°/с
Протоколы	DH-SD
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1 ~ 25/30 к/с) / 720P (1 ~ 50/60 к/с) Доп. поток: 1: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с); 2: 720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265/H.264: 448 кбит/с ~ 8192 кбит/с, MJPEG: 5120 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Видеоаналитика	Захват лица, пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; оставленный предмет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	Pv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, I CMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 122x89 мм
Масса	0,52 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-106, BR-202



BOLID VCI-627

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Встроенный высокочувствительный микрофон

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/1 ~ 1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (Цветное изображение); 0,005 люкс/F1.6 (Черно-белое изображение)
Тип объектива	2,7-11 мм, вариофокальный
Оптический зум	4x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Н: 112.5° - 30°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -10° - 90°
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~100° /с; Верт: 0.1° ~60° /с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 100° /с; Верт:60° /с
Количество предустановок	300
Режимы движения	5 шаблонов, 8 туров, 5 автосканирований
Включение при пропадании питания	Автовосстановление
Дальность ИК подсветки	30 м



Режимы работы	По предустановкам/автосканирование/автопатрулирование/установка шаблонов работы если нет команд
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	Ultra DNR (2D/3D)
Маска конфиденциальности	До 24 зон
Цифровой зум	16x
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P (1 ~ 25/30 к/с)/ 720P (1 ~ 50/60 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 448 кбит/с ~ 8192 кбит/с, MJPEG: 5120 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711mu/PCM/G.726/AAC/ G722.1/G.729/MPEG2-Layer2
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	Детекция пересечений, детекция ост.предмет, детекция проп. Предметы, вторжение, саботаж, распознавание лиц, громкий звук, детекция движения
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, AP
Макс. количество пользователей	20
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 13 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	Ø 132,7x117,9 мм
Масса	0,95 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-107, BR-301, BR-302, BR-304



BOLID VCI-628-00

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Двенадцатикратный оптический zoom
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Влагоустойчивый пылезащищенный корпус с классом защиты IP66
- Антивандальная защита класса IK10

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" STARVIST™ КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/1 ~ 1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (Цветное изображение); 0,005 люкс/F1.6 (Черно-белое изображение)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 55 дБ
ИК-подсветка	Нет
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR (120 дБ)
Шумоподавление	Ultra DNR (2D/3D)
Маска конфиденциальности	До 24 зон
Цифровой зум	16x



Тип объектива	5,3-64 мм, вариофокальный
Оптический зум	12x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	Н: 58.2° - 4.8°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -2° - 90°
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~300°/с; Верт: 0.1° ~120°/с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 300°/с; Верт: 200°/с
Протоколы	DH-SD
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P/720P (1 ~ 25/30 к/с) Доп. поток: 1: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с); 2: 720P/ D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265/H.264: 448 кбит/с ~ 8192 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711u
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Захват лица, пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; оставленный предмет
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	Pv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP,UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Питание PoE	IEEE 80 2.3ат
Диапазон рабочих температур	От -45 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 170x150 мм
Масса	1,8 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-107, BR-301, BR-302, BR-307



BOLID VCI-528-00

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Двадцатипятикратный оптический zoom

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/1~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (цветное изображение); 0,005 люкс/F1.6 (черно-белое изображение)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 55 дБ
Видеовыход	Есть
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ
Шумоподавление	Ultra DNR (2D/3D)
Маска конфиденциальности	До 24 зон
Цифровой зум	16x
Тип объектива	4,8 - 120 мм, вариофокальный
Оптический зум	25x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6 ~ F4.4



Угол обзора	Н: 59.2° - 2.4°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -20° - 90°
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~300°/с; Верт: 0.1° ~150°/с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 600°/с; Верт: 500°/с
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) /CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P/ 1.3М/ 720P(1~50/60 к/с) Доп. поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с) Доп. поток 2: 1080P/ 1.3М/ 720P/ D1/CIF(1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 56 кбит/с ~ 8192 кбит/с, MJPEG: 56 ~ 20480 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/G.729/MPEG2-L2
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Пересечение линии, оставленный предмет, захват лица, пропавший предмет, контроль области
Автотрекинг	Поддерживается
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	7 входов, 1 выход
RS-485	Есть
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 20 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 at
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 222x292 мм
Масса	3,5 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-301, BR-302



BOLID VCI-528

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ

ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 3
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/1~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (цветное изображение); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 55 дБ
Видеовыход	Есть
Тип объектива	4,8 – 120 мм, вариофокальный
Оптический зум	25x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	Н: 62.8° - 2.6°
Диапазон углов поворота	Гор: 0.1° - 200°; Верт: -20° - 90°
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~200° /с; Верт: 0.1° ~120° /с



Скорость поворота при предустановке	Гор: 300° /с; Верт: 200° /с
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D
Дальность ИК подсветки	200 м
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264H/H.264B/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P/D1 (1 ~ 25/30к/с), 720P(1~50/60к/с) Доп. поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с) Доп. поток 2: 1080P/ 1.3M / 720P/D1/CIF(1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: H.264:448К~8192 кбит/с
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Видеоаналитика	Саботаж, вторжение, детекция оставленных предметов, детекция пропажи объектов, распознавание лиц, тепловая карта
Автотрекинг	Поддерживается
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 Гб
Тревожный вход, выход	7 входа, 2 выхода
RS-485	Есть
Предельное напряжение имп. помех	8 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока
Питание PoE	IEEE 802.3 ат
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	не более 25 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 209x337,4 мм
Масса	5,8 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-110



BOLID VCI-529

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1944x1092 пикселей
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Тридцатикратный оптический зум

Технические характеристики

Матрица	1/1,9" КМОП
Разрешение видеоизображения	1944x1092 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/3(4)~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,002 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.6 (ИК подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 56 дБ
Видеовыход	Есть
Тип объектива	6 -180 мм, вариофокальный
Оптический зум	30x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6 ~ F4.8



Угол обзора	H: 61.2° - 2.1°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -10° - 90°
Дальность ИК подсветки	200 м
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P/D1 (1 ~ 25/30 к/с), 720P(1~50/60 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 448 кбит/с ~ 8192 кбит/с, MJPEG: 5120К ~ 10240 кбит/с
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Автотрекинг	Поддерживается
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 64 Гб
Тревожный вход, выход	7 входов, 1 выход
RS-485	Есть
Предельное напряжение имп. помех	8 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 43 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 at
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +70 °С
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~240°/с; Верт: 0.1° ~120°/с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 240°/с; Верт: 200°/с
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 240x382 мм
Масса	6,75 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-301, BR-302



BOLID VCI-529-06

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Тридцатикратный оптический zoom
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Оснащена дворником
- Лазерная подсветка: 500 м

Технические характеристики

Матрица	1/1,9" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/1~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,002 люкс/F1.5 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.5 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 56 дБ
Видеовыход	Есть
Дальность лазерной подсветки	500 м
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ
Шумоподавление	Ultra DNR (2D/3D)



Цифровой зум	16x
Тип объектива	6 -180 мм, вариофокальный
Оптический зум	30x
Макс. раскрытие диафрагмы	F5.1 ~ F4.3
Угол обзора	Н: 61.2° - 2.1°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -20° - 90°
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~200° /с; Верт: 0.1° ~120° /с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 240° /с; Верт: 200° /с
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Осн. поток: 1080P/ D1 (1 ~ 25/30 к/с), 720P(1~50/60 к/с) Доп. поток: 1: D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с); 2: 720P/D1/ CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 448 кбит/с ~ 8192 кбит/с, MJPEG: 4096К ~ 20480 кбит/с
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Автотрекинг	Поддерживается
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, PnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	7 входов, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	8 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 38 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3at
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 240x57 мм
Масса	6,75 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-104, BR-301, BR-302





СЕТЕВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Цветные взрывозащищённые видеокамеры предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения

Сетевые

взрывозащищенные видеокамеры: BOLID VCI-123.TK-Ex-1H2, BOLID VCI-123.TK-Ex-2A2, BOLID VCI-123.TK-Ex-2H2, BOLID VCI-140-01.TK-Ex-3A1, BOLID VCI-140-01.TK-Ex-4M1, BOLID VCI-140-01.TK-Ex-4H1.



BOLID VCI-123.TK-EX-1H2

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЕВАЯ



Описание

- Объектив фиксированный 3,6 мм
- ИК-подсветка до 20 м
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb / 1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -50 °C до +60 °C

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR



Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 92°, V: 50°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 1080P (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с; H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Максимальное количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 8,03 Вт
Диапазон рабочих температур	от -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 95%
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	240x95x168мм
Масса термокожуха	3 кг
Масса камеры	0,38 кг



BOLID VCI-123.TK-EX-2A2

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЕВАЯ



Описание

- Объектив фиксированный 3,6 мм
- ИК-подсветка до 20 м
- Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -50 °C до +60 °C

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR



Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 92°, V: 50°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 1080P (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1~25-30 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с; H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Максимальное количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 7,03 Вт
Диапазон рабочих температур	от -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 95%
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	287x230x127 мм
Масса термокожуха	2,6 кг
Масса камеры	0,38 кг



BOLID VCI-123.TK-EX-2H2

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЕВАЯ



Описание

- Объектив фиксированный 3,6 мм
- ИК-подсветка до 20 м
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb/1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -50 °C до +60 °C

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D DNR



Маска конфиденциальности	До 4 зон
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F2.0
Угол обзора	H: 92°, V: 50°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 1080P (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1~20 к/с)
Скорость передачи данных	H.265: 12 кбит/с ~ 6400 кбит/с; H.264: 32 кбит/с ~ 10240 кбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Максимальное количество пользователей	20
Предельное напряжение импульсных помех	6 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 7,03 Вт
Диапазон рабочих температур	-50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 95%
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	306x251x145 мм
Масса термокожуха	6,9 кг
Масса камеры	0,37 кг



BOLID VCI-140-01.TK-EX-3A1

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЕВАЯ



Описание

- Объектив 2,7-13,5 мм моторизированный
- Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -60 °C до +50 °C
- Питание:
 - VCI-140-01.TK-Ex-3A1 исп. 1 - 12В
 - VCI-140-01.TK-Ex-3A1 исп. 2 - 24-36В
 - VCI-140-01.TK-Ex-3A1 исп. 3 - 220 В

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
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
Тип объектива	2,7x13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Уголы обзора	H: 100° - 31° V: 58° - 17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520)/3Мп(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 4 Мп (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1~25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с~10 Мбит/с, H.265: 14 кбит/с~9 Мбит/с
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; захват лица; оставленный предмет; громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Потребляемая мощность	не более 65 Вт
Диапазон рабочих температур	от -60°C до +50°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 95%
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	670x315x150 мм
Масса термокожуха	4,6 кг
Масса камеры	1,11 кг



BOLID VCI-140-01.TK-EX-4M1

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЕВАЯ



Описание

- Объектив 2,7-13,5 мм моторизированный
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb/1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -65 °C до +55 °C
- Питание:
 - VCI-140-01.TK-Ex-4M1 исп. 1 - 12В
 - VCI-140-01.TK-Ex-4M1 исп. 2 - 24-36В
 - VCI-140-01.TK-Ex-4M1 исп. 3 - 220 В

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Видеовыход	Есть
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
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
Тип объектива	2,7x13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Углы обзора	H: 100° - 31° V: 58°- 17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520)/3Мп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 4 Мп (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1~25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с ~10 Мбит/с, H.265: 14 кбит/с~ 9 Мбит/с
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; захват лица; оставленный предмет; громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Потребляемая мощность	не более 45 Вт
Диапазон рабочих температур	от -65°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 95%
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	640x140x300 мм
Масса термокожуха	9 кг
Масса камеры	1,11 кг



BOLID VCI-140-01.TK-EX-4H1

ВИДЕОКАМЕРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЕВАЯ



Описание

- Объектив 2,7-13,5 мм моторизированный
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb/1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -65 °C до +55 °C
- Питание:
 - VCI-140-01.TK-Ex-4H1 исп. 1 - 12В
 - VCI-140-01.TK-Ex-4H1 исп. 2 - 24-36В
 - VCI-140-01.TK-Ex-4H1 исп. 3 - 220 В

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,03 люкс/F1.4 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
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
Тип объектива	2,7x13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Моторизированная
Уголы обзора	H: 100° - 31° V: 58°- 17°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Mp(2688x1520)/3Mp(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1,3Mp(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 4 Mp (1~25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF (1~25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 24 кбит/с~10 Мбит/с, H.265: 14 кбит/с~9 Мбит/с
Видеоаналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; изменение фона; захват лица; оставленный предмет; громкий звук
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Потребляемая мощность	не более 45 Вт
Диапазон рабочих температур	от -65°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 95%
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	640x140x300 мм
Масса термокожуха	9 кг
Масса камеры	1,11 кг



Видеокамера тепловизионная

ВИДЕОКАМЕРА ТЕПЛОВИЗИОННАЯ



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ВИДЕОКАМЕРА



ВИДЕОКАМЕРА ТЕПЛОВИЗИОННАЯ

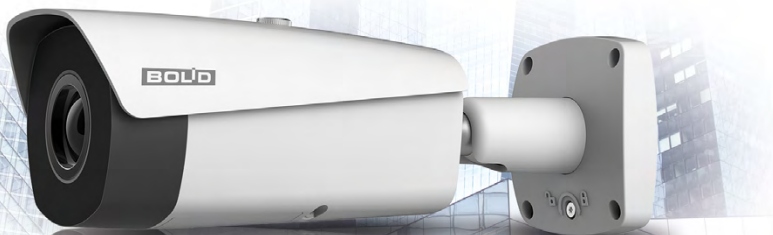
Видеокамера предназначена для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции тепловизионного видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения.

Тепловизионная видеокамера: Bolid TCI-111



BOLID TCI-111

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Неохлаждаемый микроболометр
- Количество эффективных пикселей: 640x512
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандальная защита класса IK10

Технические характеристики

Матрица	Неохлаждаемый микроболометр
Количество эффективных пикселей	640x512 пикселей
Размер пикселей	17 мкм
Тепловая чувствительность (NETD)	<40 мК
Спектральный диапазон	7-14 нм
Настройки изображения	Яркость/резкость/зона интереса/частота кадров/3D DNR и другие
Видеовыход	Есть
Цифровой зум	24x
Тип объектива	9 мм, фиксированный
Углы обзора	Н: 69°; V: 56°
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	SXGA (1280x1024)/720P(1280x720)
Основной поток	SXGA/720P (1 ~ 25/30 к/с)

ВИДЕОКАМЕРА ТЕПЛОВИЗИОННАЯ



Дополнительный поток	D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Дополнительный поток 2	640x512 (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 640 кбит/с ~ 8192 кбит/с
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC
Аудиоканал	1 канал вход
Детекция	Пересечение линии; вторжение в зону; оставленный предмет
Обнаружение пожара и тревожных событий	Поддерживается
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Веб-интерфейс	Просмотр и настройка через браузер
Протоколы	Pv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF Profile S & G, PSIA, CGI
Макс. количество пользователей	10/20
Предельное напряжение имп. помех	6 кВ
Напряжение питания	24 В переменного тока, 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	291x103x97 мм
Масса	1,37 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203





ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ



Сетевые вызывные панели предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения, позволяют производить вызов оператора с трансляцией видеоизображения и двусторонней аудиосвязью

Вызывные панели: BOLID CPI-01, BOLID CPI-02



BOLID CPI-01

СЕТЕВАЯ ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ С АНТИВАНДАЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ

НОВИНКА

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Углы обзора	D: 100° H: 77°
Сжатие видеосигнала	H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711
Микрофон/ Динамик	Встроенный
Двусторонняя связь	Поддерживается
Шумоподавление	Есть
Вход датчика открывания двери	1 канал вход
Тревожный вход	1 канал вход
RS-485	1
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	TCP/IP, SIP, RTSP, HTTP, HTTPS, ONVIF
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP65
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	163x73x54,5 мм
Масса	0,8 кг



BOLID CPI-02

СЕТЕВАЯ ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ
С ПОДДЕРЖКОЙ WI-FI

НОВИНКА



Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Матрица	1/4" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x1080 пикселей
Тип объектива	2,2 мм, фиксированный
Углы обзора	D: 125° H: 105°
Сжатие видеосигнала	H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711
Микрофон/ Динамик	Встроенный
Двусторонняя связь	Поддерживается
Слот карты памяти	Micro SD, не более 32 Гб
Вход датчика открывания двери	2 канала вход
Тревожный вход	2 канала вход
RS-485	Есть
Wi-Fi	IEEE802.11b/g
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	TCP/IP, SIP, RTSP, HTTP, HTTPS, ONVIF
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP65
Габаритные размеры	135x70,4x34.4 мм
Масса	0,4 кг





СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения для обеспечения непрерывного отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения, полученного с видеокamer по сети Ethernet

С поддержкой PoE: BOLID RGI-0412P04, BOLID RGI-0812P08, BOLID RGI-0822P08, BOLID RGI-1622P16, BOLID RGI-1648P16, BOLID RGI-0829P08

Без поддержки PoE: BOLID RGI-0412, BOLID RGI-0812, BOLID RGI-1612, BOLID RGI-1622, BOLID RGI-3228, BOLID RGI-0848, BOLID RGI-1648, BOLID RGI-3248, BOLID RGI-6448, BOLID RGI-1688, BOLID RGI-3288, BOLID RGI-6488, BOLID RGI-1629

Сводная таблица характеристик сетевых видеорегистраторов

Каналы видео	Диски						
	1		2		4		8
	без PoE	с PoE	без PoE	с PoE	без PoE	с PoE	без PoE
4	RGI-0412	RGI-0412P04					
8	RGI-0812	RGI-0812P08		RGI-0822 RGI-0829P08	RGI-0848		
16	RGI-1612		RGI-1622 RGI-1629	RGI-1622P16	RGI-1648	RGI-1648P16	RGI-1688
32			RGI-3228		RGI-3248		RGI-3288
64					RGI-6448		RGI-6488



BOLID RGI-0412

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	4 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	1/4
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	8 Мп (3840x2160)/6Мп (3008x2000)/ 5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/ 3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Скорость передачи данных	16~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу



Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, Easy4ip
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA III порт, не более 6 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
RS-232	Нет
RS-485	Нет
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	260x220x47,6 мм
Масса	0,8 кг (без HDD)

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-0412P04

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	4 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	1/4
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.264/H.265/MJPEG
Формат видеоизображения	8 Мп (3840x2160)/6Мп (3008x2000)/ 5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/ 3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Скорость передачи данных	16~20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу



Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с	
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран	
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры	
Синхронизированное воспроизведение	1/4	
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск	
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45	
PoE	4 порта (IEEE802.3at/af)	
Сетевые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, Easy4ip	
Макс. количество пользователей	128	
Жесткий диск*	1 SATA II порт, не более 6 Тб	
Предельное напряжение импульсных помех	4 кВ / 2 кВ**	
USB	2 порта	
RS-232	нет	
RS-485	нет	
Напряжение питания	48 В постоянного тока	
Потребляемый ток	Не более 1,25 А	
Потребляемая мощность	Регистратор	не более 5,3 Вт (без учета видеокамер и жестких дисков)
	PoE питание видеокамер	не более 25,5 Вт для одного порта, 50 Вт всего
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С	
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %	
Габаритные размеры	260x224,9x47,6 мм	
Масса	0,8 кг (без HDD)	

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-0812

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI ,1 VGA
Разрешение	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	1/4/8/9
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.264/H.265/MJPEG
Формат видеоизображения	8 Мп (3840x2160)/6Мп (3008x2000)/ 5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/ 3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Скорость передачи данных	16~ 20 Мбит/с



Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, Easy4ip
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA II порт, не более 6 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
RS-232	Нет
RS-485	Нет
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	260x220x47,6 мм
Масса	0,8 кг (без HDD)

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-0812P08

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	1/4/8/9
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.264/H.265/MJPEG
Формат видеоизображения	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1
Скорость записи	80 Мбит/с
Скорость передачи данных	48~ 8192 кбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран	
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры	
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9	
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск	
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45	
PoE	8 портов (IEEE802.3at/af)	
Сетевые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS and etc.), Easy4ip	
Макс. количество пользователей	128	
Жесткий диск*	1 SATA III порт, не более 6 Тб	
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ/2 кВ**	
USB	2 порта	
RS-232	нет	
RS-485	нет	
Напряжение питания	48 В постоянного тока	
Потребляемый ток	Не более 1,25 А	
Потребляемая мощность	Регистратор	Не более 5,3 Вт (без учета видеокамер и жестких дисков)
	PoE питание видеокамер	Не более 25,5 Вт для одного порта, 50 Вт всего
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C	
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %	
Габаритные размеры	260x224,9x47,6 мм	
Масса	0,8 кг (без HDD)	

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-0822P08

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/1.3Мп/720P
Скорость записи	200 Мбит/с
Скорость передачи данных	16~20000 кбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/8
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
PoE	8 портов (IEEE802.3at/af)
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, HCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search, Easy4ip
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA III порта, не более 6 Тб каждый
Предельное напряжение импульсных помех	4 кВ / 2 кВ**
USB	2 порта
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Регистратор: Не более 9,6 Вт PoE питание видеокамер: не более 25,5 Вт для одного порта, 80 Вт всего
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x327,5x53 мм
Масса	2,6 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-0848

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канал выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720P/D1
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSATA
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	4 SATA III порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	3 порта
eSATA	1 порт
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 16,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x411,1x76 мм
Масса	4,3 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-1612

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Разрешение	3840x2160, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	8Mp/6Mp/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P
Скорость передачи данных	16~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/8/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Скорость записи	80 Мбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Easy4ip
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA III порт, не более 6 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 6,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	205x205x46 мм
Масса	0,4 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-1622

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	3840x2160, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	8Mp/6Mp/5Mp(2560x1920)/4Mp(2560x1440)/3Mp(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	200 Мбит/с
Скорость передачи данных	16~ 20000 кбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/8/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA III порта, не более 6 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 4 А
Потребляемая мощность	Не более 6,9 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x282x56 мм
Масса	1,6 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-1622P16

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный двухъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	8 Мп/6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп /1080P/1,3 Мп/720P
Скорость записи	200 Мбит/с
Скорость передачи данных	48~ 8192 кбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/8/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
PoE	16 портов (IEEE802.3at/af)
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filt PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA порта, не более 6 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ/2 кВ**
USB	2 порта
RS-232	1 порт
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Регистратор: не более 13,2 Вт PoE питание видеокамер: не более 25,5 Вт для одного порта, 130 Вт всего
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x327,5x53 мм
Масса	2,7 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

BOLID RGI-1648

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канала выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720P/D1
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран



Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSATA
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPs, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	4 SATA III порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	3 порта
eSATA	1 порт
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 16,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x411,1x76 мм
Масса	4,3 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-1648P16

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канала выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720P/D1
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSATA
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
PoE	16 портов (IEEE802.3at/af)
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	4 SATA III порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	3 порта
eSATA	1 порт
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Регистратор: Не более 17,5 Вт PoE питание видеокамер: не более 25,5 Вт для одного порта, 150 Вт всего
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x411,1x76 мм
Масса	4,65 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-1688

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канал выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп(4288x2848)/8Мп(3456x2304)/6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск патрулирования, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSATA
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	8 SATA III портов, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ/1 кВ **
eSATA	1 порт
USB	4 порта
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 16,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x450x95 мм
Масса	6,55 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-3228

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	32 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16/25/36
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп(4288x2848)/8Мп(3456x2304)/ 6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/ 4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу



Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/8/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP, Easy4IP
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA II порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
RS-232	1 порт
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 9,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x281,5x56 мм
Масса	1,6 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-3248

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	32 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канала выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16/25/36
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720P/D1
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSATA
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	4 SATA III порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ/1 кВ **
USB	3 порта
eSATA	1 порт
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 16,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x411,1x76 мм
Масса	4,3 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-3288

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	32 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канала выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16/25/36
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12Мп(4288x2848)/8Мп(3456x2304)/6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу



Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск патрулирования, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSATA
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	8 SATA III портов, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ/1 кВ **
eSATA	1 порт
USB	4 порта
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 16,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x450x95 мм
Масса	6,55 кг

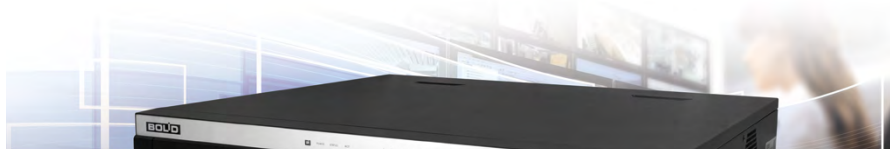
*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-6448

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Описание

- Версия 2

Технические характеристики

Процессор	Встроенный четырехъядерный
ОС	LINUX
Количество потоков записи	64 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 2 канала выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 2 VGA
Разрешение	HDMI1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA1: 1920x1080, 1280x1024, 1280x 720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16/25/36/64
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеозображения	12Мп(4288x2848)/8Мп(3456x2304)/6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	320 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу



Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение	1/4/8/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть/eSata
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.), Easy4IP
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	4 SATA порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
eSATA	1 порт
USB	3 порта
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 16,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x411,2x76 мм
Масса	4,3 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID RGI-1629

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

НОВИНКА

Технические характеристики

Процессор	Многоядерный встроенный
ОС	LINUX
Исполнение	4 канала поддерживают 10 видов видеоаналитики
Тип события	Линия, область, оставленный предмет, быстрое передвижение, детекция парковки, митинг, пропавший предмет, бродяжничество, виртуальное пересечение линии
Поиск по целевой классификации	Распознавание лица
Производительность	Максимальная обработка 12 изображений лиц/сек
Исполнение	2 канала поддерживают распознавание лиц, 8 каналов поддерживают захват лица
Управление базами данных	До 10 баз данных лиц до 20 000 изображений
Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI/VGA: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P/D1



Скорость записи	200 Мбит/с
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу, аналитика
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск патрулирования, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспр.	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды)
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
PoE	Нет
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Center, IP Search, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA III портов, не более 8 Тб каждый
eSATA	Нет
USB	2 порта
RS-232	Нет
RS-485	Нет
Входы сигнала тревоги	4 канала
Релейные выходы	2 канала
Напряжение питания	12 В переменного тока
Потребляемая мощность	Не более 2,9 Вт (без учета видеокамер и жестких дисков)
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 20 % до 70 %
Габаритные размеры	375x276x56 мм
Масса	1,55 кг

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

BOLID RGI-0829P08

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

НОВИНКА

Технические характеристики

Процессор	Многоядерный встроенный
ОС	LINUX
Исполнение	4 канала поддерживают 10 видов видеоаналитики
Тип события	Линия, область, оставленный предмет, быстрое передвижение, детекция парковки, митинг, пропавший предмет, бродяжничество, виртуальное пересечение линии
Поиск по целевой классификации	Распознавание лица
Производительность	Максимальная обработка 12 изображений лиц/сек
Исполнение	2 канала поддерживают распознавание лиц, 8 каналов поддерживают захват лица
Управление базами данных	До 10 баз данных лиц до 20 000 изображений
Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	HDMI/VGA: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/8/9
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеозображения	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P/D1



Скорость записи	200 Мбит/с	
Скорость передачи данных	16 кбит/с ~ 20 Мбит/с	
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревож. сигналу, аналитика	
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с	
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск патрулирования, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран	
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры	
Синхронизированное воспр.	1/4/9	
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды)	
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть	
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45	
PoE	8 портов (IEEE802.3af/at)	
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Center, IP Search, P2P	
Макс. количество пользователей	128	
Жесткий диск*	2 SATA III портов, не более 8 Тб каждый	
eSATA	Нет	
USB	2 порта	
RS-232	Нет	
RS-485	Нет	
Входы сигнала тревоги	4 канала	
Релейные выходы	2 канала	
Напряжение питания	100 240 В переменного тока	
Потребляемая мощность	Регистратор	Не более 6 Вт (без учета видеокамер и жестких дисков)
	PoE питание видеокамер	Не более 25,5 Вт для одного порта, 130 Вт всего
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C	
Относительная влажность воздуха	От 20 % до 70 %	
Габаритные размеры	375x321x53,8 мм	
Масса	2,57 кг	

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

Полная информация на сайте или в Руководстве по эксплуатации





АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения по аналоговым линиям связи

Цилиндрические: BOLID VCG-122, BOLID VCG-123, BOLID VCG-120, BOLID VCG-120-01

Купольные: BOLID VCG-222, BOLID VCG-812, BOLID VCG-822, BOLID VCG-222, BOLID VCG-220

Корпусные: BOLID VCG-722, BOLID VCG-726

Корпусные: BOLID VCG-310, BOLID VCG-320

Поворотные: BOLID VCG-528-00, BOLID VCG-528

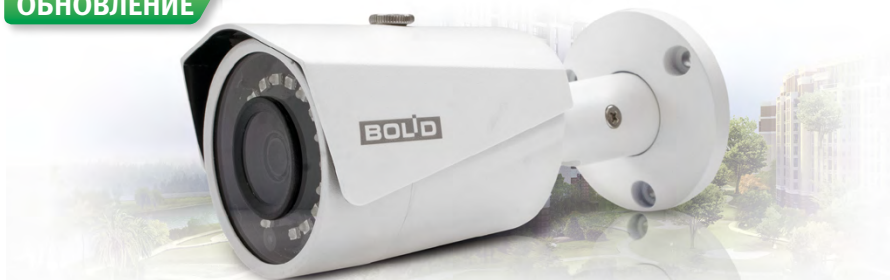
Сводная таблица характеристик аналоговых видеокамер

Форм-фактор	Корпусные	Цилиндрические			Купольные, EyeBall			Мини-купольные	Высокоскоростные поворотные	
										
Объектив		Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный моторизированный	Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный моторизированный	Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный
Разрешение, Мп	VCG-320	VCG-122 f=2,8	VCG-120 f=2,7-12	VCG-120-01 f=2,7-13,5	VCG-222, VCG-822 f=2,8	VCG-220 f=2,7-13,5	VCG-220-01 VCG-820 f=2,7-13,5	VCG-722 f=2,8	VCG-528 f=4,8-120	VCG-528-00 f=4,8-120



BOLID VCG-122

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта
- Эксплуатация в суровых климатических условия
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 106°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	164,7x 70x71,6 мм
Масса	0,36 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCG-123

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1,85 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 87,9°
Напряжение питания	12 В постоянного тока ±30%
Потребляемая мощность	Не более 4,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	163x72x71 мм
Масса	0,37 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCG-120

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 3
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта
- Вариофокальный объектив с ручной настройкой фокуса

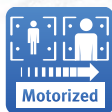
Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеозображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,04 люкс/F1.8 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,7 12 мм, вариофокальный
Угол обзора	H: 106°~33°; V: 56°~19°
Напряжение питания	12 В постоянного тока ±30%
Потребляемая мощность	не более 4,6 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	213x90,4x90,4 мм
Масса	0,59 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCG-120-01

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,004 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК-подсветки	80 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Тип объектива	2,7-13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Угол обзора	Н: 108,7° - 28,7°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 8,2 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	244,1x90,4x90,4 мм
Масса	0,76 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204



BOLID VCG-222

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Антивандальная защита класса IK10
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 106°
Напряжение питания	12 В постоянного тока ±30%
Потребляемая мощность	Не более 3,1 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 109,9x81 мм
Масса	0,31 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-106



BOLID VCG-822

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

**ОБНОВЛЕНИЕ**

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Встроенный высокочувствительный микрофон

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	50 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 106°
Микрофон	Встроенный
Напряжение питания	12 В постоянного тока ±30%
Потребляемая мощность	Не более 4,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 106x94 мм
Масса	0,44 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-105, BR-201, BR-204



BOLID VCG-722

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандальная защита класса IK10

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,004 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 110°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 106x50,3 мм
Масса	0,31 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-105



BOLID VCG-220

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта
- Вариофокальный объектив с ручной настройкой фокуса
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

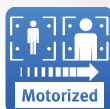
Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение матрицы	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.3 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,7 мм-13,5 мм, вариофокальный
Угол обзора	H: 106°- 30°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 3,4 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 122x89 мм
Масса	0,39 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-106, BR-202



BOLID VCG-220-01

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандалная защита класса IK10

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Минимальная освещенность	0,004 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК-подсветки	30 м
Тип объектива	2,7 мм-13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Угол обзора	Н: 108,7°- 28,7°
Регулировка фокуса	Моторизированная
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 122x89 мм
Масса	0,38 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-106, BR-202



BOLID VCG-820

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- Антивандальная защита класса IK10

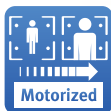
Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Скорость затвора	1/25(30)~1/100000 с
Частота кадров	1080p (1~25/30 к/с), 720p (1~25/30/50/60 к/с)
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.3 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Видеовыход	Есть
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Дальность ИК-подсветки	30 м
Тип объектива	2,7 мм-13,5 мм, вариофокальный
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 122x104 мм
Масса	0,36 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-105



BOLID VCG-820-01

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей пикселей
Скорость затвора	1/3(4)~1/100000 с
Частота кадров	1080p (1~25/30 к/с), 720p (1~25/30 к/с)
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.3 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Дальность ИК-подсветки	60 м
Тип объектива	2,7 мм - 13,5 мм, вариофокальный моторизированный
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7,2 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 119x97,4 мм
Совместимость с аксессуарами	BR-106



BOLID VCG-320

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1945x1097 пикселей
Объектив	Не входит в комплект поставки
Тип крепления	C/CS
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.2 (Цветное изображение); 0,0005 люкс/F1.2 (Черно-белое изображение)
Поддерживаемые форматы	HDCVI, CVBS
Аудиоканал	1 канал вход
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ
Напряжение питания	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,7 Вт
Диапазон рабочих температур	От -30 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	135,4x74,4x65,5 мм
Масса	0,49 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-101, BR-102, BR-103, ТК-01



BOLID VCG-528-00

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Антивандальная защита класса IK10
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Двадцатипятикратный оптический zoom

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" STARVIS™ КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/3(4)~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (цветное изображение); 0,0005 люкс/F1.6 (черно-белое изображение)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 55 дБ
Видеовыход	Есть
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/WDR 120 дБ



Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	Ultra DNR (2D/3D)
Маска конфиденциальности	До 24 зон
Цифровой зум	16x
Тип объектива	4,8-120 мм, вариофокальный
Оптический зум	20x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	Н: 59,2° - 2,4°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -10° - 90°
Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~350°/с; Верт: 0.1° ~250°/с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 500°/с; Верт: 500°/с
Количество предустановок	300
Режимы движения	5 шаблонов, 8 туров, автосканирование
Включение при пропадании питания	Автосостановление
Режимы работы	По предустановкам, автосканирование, автопатрулирование, установка шаблонов работы если нет команд
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D
Аудиоканал	1 канал вход
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
RS-485	Есть
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 1,5 А
Потребляемая мощность	Не более 23 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 186x253 мм
Масса	2,5 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-302, BR-107, BR-104, BR-301



BOLID VCG-528

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



ОБНОВЛЕНИЕ

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Описание

- Версия 2
- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- Встроенная ИК подсветка с автонастройкой под расстояние до наблюдаемого объекта

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" STARVIS™ КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	1/3(4)~1/30000 с
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (цветное изображение); 0,005 люкс/F1.6 (черно-белое изображение);
Соотношение «сигнал-шум»	Более 55 дБ
Видеовыход	Есть
Тип объектива	4,8-120 мм, вариофокальный
Оптический зум	25x
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4 ~ F2.6
Угол обзора	Н: 59.2° - 2.4°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -15° - 90°



Скорость ручного управления	Гор: 0.1° ~160°/с; Верт: 0.1° ~120°/с
Скорость поворота при предустановке	Гор: 240°/с; Верт: 200°/с
Количество предустановок	300
Режимы движения	5 шаблонов, 8 туров
Включение при пропадании питания	Автовосстановление
Режимы работы	По предустановкам, автосканирование, автопатрулирование, установка шаблонов работы если нет команд
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D
Дальность ИК подсветки	100 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	Ultra DNR (2D/3D)
Маска конфиденциальности	До 24 зон
Цифровой зум	16x
Аудиоканал	1 канал вход
Тревожный вход, выход	2 входа, 1 выход
RS-485	Есть
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 23 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Антивандальная защита	IK10
Габаритные размеры	Ø 205x336 мм
Масса	5 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103



АНАЛОГОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Цветные взрывозащищенные видеокамеры предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения

Аналоговые взрывозащищённые видеокамеры: BOLID VCG-123.TK-EX-1H2, BOLID VCG-123.TK-EX-2A2, BOLID VCG-123.TK-EX-2H2



BOLID VCG-123.TK-EX-1H2

АНАЛогоВАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Скорость затвора	1/25~1/100000 с
Частота кадров	1080p (1~25 к/с), 720p (1~25/50 к/с)
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.85 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Видеовыход	Есть
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Дальность ИК подсветки	20 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	DWDR
Шумоподавление	2D
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 87.5° (103°, 54.7°)
Напряжение питания	12 В переменного тока ±30%
Потребляемая мощность	Не более 7,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	240x95x168 мм
Масса термокожуха	3 кг
Масса камеры	0,37 кг

АНАЛОГОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

BOLID VCG-123.TK-EX-2A2

АНАЛОГОВАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Скорость затвора	1/25~1/100000 с
Частота кадров	1080р (1~25 к/с), 720р (1~25/50 к/с)
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.85 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Видеовыход	Есть
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS
Дальность ИК подсветки	20 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	DWDR
Шумоподавление	2D
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 87.5° (103°, 54.7°)
Напряжение питания	12 В переменного тока ±30%
Потребляемая мощность	Не более 6,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	287x230x127 мм
Масса термокожуха	2,6 кг
Масса камеры	0,37 кг



BOLID VCG-123.TK-EX-2H2

АНАЛогоВАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Скорость затвора	1/25~1/100000 с
Частота кадров	1080р (1~25 к/с), 720р (1~25/50 к/с)
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.85 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Видеовыход	Есть
Поддерживаемые форматы	HDCVI, HDTV, AHD, CVBS
Дальность ИК подсветки	20 м
День-ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	DWDR
Шумоподавление	2D
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 87.5° (103°, 54.7°)
Напряжение питания	12 В переменного тока ±30%
Потребляемая мощность	Не более 6,3 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66/IP68
Габаритные размеры	306x251x145 мм
Масса термокожуха	6,9 кг
Масса камеры	0,37 кг



АНАЛОГОВЫЕ (ГИБРИДНЫЕ) ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Предназначены для работы в составе комплекса видеонаблюдения для обеспечения непрерывного отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения, полученного с видеокамер по аналоговым линиям связи.

Разрешение 720p: BOLID RGG-0411, BOLID RGG-0811, BOLID RGG-1611

Разрешение 1080p: BOLID RGG-0412, BOLID RGG-0812, RGG-0822, BOLID RGG-1622

Сводная таблица характеристик аналоговых видеорегистраторов

Каналы видео	Диски			
	1		2	
	запись 720p	запись 1080p	запись 720p	запись 1080p
4	RGG-0411	RGG-0412		
8	RGG-0811	RGG-0812		RGG-0822
16	RGG-1611			RGG-1622

BOLID RGG-0411

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	4 канала, BNC
HDCVI камера	1080P (25/30 к/с), 720P (25/30 к/с)
АHD камера	1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	4+1, каждый канал по 2 Мп
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешения видеовыходов	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим просмотра	Без включения IPкамер: 1/4 Гибридный режим: 1/4/6
Маска конфиденциальности	4 прямоугольные зоны (для каждой камеры)
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG
Разрешение записи	1080N, 720P, 960H, D1, CIF

Скорость записи	Осн. поток: 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25/30к/с) Доп. поток: CIF (1~15 к/с)
Скорость передачи данных	32~4096 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~60 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Синхронное воспроизведение записей в архиве	1/4
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA порт, не более 6 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
Макс. количество пользователей	128
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	205x211x45 мм
Масса	0,47 кг без HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

BOLID RGG-0412

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	4 канала, BNC
HDCVI камера	4K, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 1080P (25/30 к/с), 720P (50/60 к/с), 720P (25/30 к/с)
AHD камера	5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	4+2, каждый канал по 8 Mp
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешения видеовыходов	HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим просмотра	Без включения IPкамер: 1/4; гибридный режим: 1/4/6
Разрешение	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Многооконный режим	1/4/6
Маска конфиденциальности	4 прямоугольные зоны (для каждой камеры)
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи

Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG
Разрешение записи	4К, 6Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P, 720P, 960Н, D1, CIF
Скорость записи	Осн. поток: 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25/30к/с) Доп. поток: CIF (1~15 к/с)
Скорость передачи данных	32~6144 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~60 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение записей в архиве	1/4
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P,IP
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA порт, не более 10 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +5 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	260x236x48 мм
Масса	0,9 кг без учета HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

BOLID RGG-0811

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	8 каналов, BNC
HDCVI камера	1080P (25/30 к/с), 720P (25/30 к/с)
AHD камера	1080P (25/30 к/с), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	8+2, каждый по 6 Мп
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешения видеовыходов	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим просмотра	Без IP-камер:1/4/8/9; Гибридный режим:1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG
Разрешение записи	1080N, 720P, 960H, D1, CIF



Скорость записи	Осн. поток: Первый канал:1080N/720P(1~25/30 к/с); Остальные: 1080N/720P(1~15 к/с); 960H/D1/CIF (1~25/30 к/с); Доп. поток: CIF(1~7 к/с)
Скорость передачи данных	32~4096 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~60 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспр. записей в архиве	1/4/9
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA порт, не более 6 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта (2.0)
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	205x211x45 мм
Масса	0,52 кг без HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

BOLID RGG-0812

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	8 каналов, BNC
HDCVI камера	4К, 6Мп, 5Мп, 4Мп, 1080P (25/30 к/с), 720P (50/60 к/с), 720P (25/30 к/с)
AHD камера	5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	8+4 канала, каждый по 8 Мп
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение видеовыходов	HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим просмотра	Режим без IP-камер: 1/4/8/9 Гибридный режим: 1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG
Разрешение записи	4К, 6Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF

Скорость записи	Осн. поток: 4К(1~7 к/с), 6Мп(1~10 к/с), 5Мп(1~12 к/с), 4Мп/3Мп(1~15 к/с), 4Мп/3Мп(1~15 к/с); 1080P/720P/960H/D1/CF (1~25/30 к/с) Доп. поток: 960H(1~15 к/с); D1/CF(1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	32~6144 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~60 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Продолжительность записи	1~120 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронизированное воспроизведение записей в архиве	1/4/9
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA порт, не более 10 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта (2.0)
RS-485	1 порт, для PTZ управления
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +5 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	260x236x48 мм
Масса	0,9 кг без HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

Полная информация на сайте или в Руководстве по эксплуатации

BOLID RGG-0822

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	8 каналов, BNC
HDCVI камера	5Мп, 4Мп, 1080P (25/30 к/с), 720P (50/60 к/с), 720P (25/30 к/с)
AHD камера	5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	8+4 каналов, каждый по 8 Мп
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешения видеовыходов	HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	Режим без IP-камер: 1/4/8/9 Гибридный режим: 1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG

Разрешение записи	4К, 6Мп, 5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P, 720P, 960Н, D1, CIF
Скорость записи	Осн. поток: 4К(1~7 к/с), 6Мп(1~10 к/с), 5Мп(1~12 к/с), 4Мп/3Мп(1~15 к/с), 4Мп/3Мп(1~15 к/с); 1080P/720P/960Н/D1/CIF (1~25/30 к/с) Доп. поток: 960Н(1~15 к/с); D1/CIF(1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	32~6144 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~60 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронное воспр. записей в архиве	1/4/9
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA порта, не более 10 Тб каждый
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта (1 USB 2.0, 1 USB 3.0)
RS-485	1 порт, для PTZ управления
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 4 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x287x53 мм
Масса	1,5 кг без HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

BOLID RGG-1611

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	16 каналов, BNC
HDCVI камера	1080P(25/30 к/с), 720P(50/60 к/с), 720P (25/30 к/с)
AHD камера	1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	16+2 каналов, каждый по 6 Мп
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI , 1 VGA
Разрешения видеовыходов	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	Режим без IP-камер: 1/4/8/9/16 Гибридный режим: 1/4/8/9/16/25
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Разрешение записи	1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Скорость записи	1-й канал: 1080N/720P(1~25 / 30 к/с); Другие: 1080N/720P(1~15 к/с); 960H/D1/CIF (1~25/30 к/с) Доп. поток: CIF(1~7 к/с)



Скорость передачи данных	32~4096 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронное воспроизведение записей в архиве	1/4/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	1 SATA порт, не более 10 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ **
USB	2 порта 2.0
RS-485	1 порт, для PTZ управления
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	260x236x48 мм
Масса	1,0 кг без HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов

BOLID RGG-1622

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- Запись звука с камер через коаксиальный кабель.
- Управление моторизированными приводами камер через коаксиальный кабель.

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	16 каналов, BNC
HDCVI камера	4K, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 1080P (25/30 к/с), 720P (50/60 к/с), 720P (25/30 к/с)
AHD камера	5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
TVI камера	5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P (25/30), 720P (25/30 к/с)
CVBS камера	PAL/NTSC
IP входы	16+8 каналов, каждый по 8 Mp
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение видеовыходов	HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Многооконный режим	1/4/8/9/16
Индикация	Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.264/MJPEG
Разрешение записи	4K, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF

Скорость записи	Осн. поток: 4К(1~7 к/с), 6Мп(1~10 к/с), 5Мп(1~12 к/с), 4Мп/3Мп(1~15 к/с), 4Мп/3Мп(1~15 к/с); 1080P/720P/960H/D1/CIF (1~25/30 к/с) Доп. поток: 960H(1~15 к/с); D1/CIF(1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	32~6144 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~60 мин (запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Детекция движения	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры
Синхронное воспроизведение записей в архиве	1/4/8/9/16
Функция поиска	По дате/времени, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), Smart поиск
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Макс. количество пользователей	128
Жесткий диск*	2 SATA порта, не более 10 Тб
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ / 1 кВ **
USB	2 порта
RS-485	1 порт, для PTZ управления
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 5 А
Потребляемая мощность	Не более 20 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	375x287x53 мм
Масса	1,7 кг без HDD

*Жесткий диск не входит в комплект поставки

**В зависимости от синфазного или разностного сигналов





ВИДЕОСЕРВЕРЫ



Сетевой видеосервер для систем IP-видеонаблюдения. Предназначен для записи изображения, полученного с IP-видеокамер, воспроизведения из архива и трансляции видеоданных на удаленные рабочие места. Видеосервер состоит из аппаратной платформы и программного обеспечения.

Обозначение видеосерверов

BC - X - Y - Z - G

BC - 25 - 12 - 1 - 3M

- Где – X – среднее число видеокамер
 Y – полезный объем архива в терабайтах
 Z – Форм-фактор системного блока:
 (1 – 1U в стойку 19")
 (2 – 2U в стойку 19")
 (3 – настольный вариант)
 G – конфигурация процессора
 M – буква M означает сервер с отображением.

BC-25-12-1-1, BC-25-12-3-1, BC-25-12-1-3M, BC-25-12-3-3M, BC-25-16-1-2, BC-25-16-3-2

ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 25 КАМЕР FULL HD
С КРЕПЛЕНИЕМ В 1U СТОЙКУ

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-25-12-1-1	BC-25-12-1-3M	BC-25-16-1-2	BC-25-16-1-4M	BC-25-24-1-3	BC-25-24-1-5M
Форм фактор системного блока	1U в стойку 19"					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (12 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Gold (12 ядер)
HDD (полезный объем)	12 TB		16 TB		24 TB	
Дисковый массив	RAID 5 (4x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb



Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	350 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 249 Вт	Не более 281 Вт	Не более 253 Вт	Не более 291 Вт	Не более 260 Вт	Не более 311 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x43x503 мм					
Масса	12 кг		13,5 кг		14 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



BC-25-16-1-4M, BC-25-16-3-4M, BC-25-24-1-3, BC-25-24-3-3, BC-25-24-1-5M, BC-25-24-3-5M

НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ
С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 25 КАМЕР FULL HD

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-25-12-3-1	BC-25-12-3-3M	BC-25-16-3-2	BC-25-16-3-4M	BC-25-24-3-3	BC-25-24-3-5M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (12 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Gold (12 ядер)
HDD (полезный объем)	12 TB		16 TB		24 TB	



Дисковый массив	RAID 5 (8x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	865 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 251 Вт	Не более 283 Вт	Не более 255Вт	Не более 294 Вт	Не более 261 Вт	Не более 312 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	29 кг	30 кг	31 кг	31,5 кг	32 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					

BC-50-30-2-7, BC-50-30-2-8M, BC-50-30-2-8, BC-50-30-2-9M, BC-50-50-2-8, BC-50-50-2-9M

ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 50 КАМЕР
FULL HD С КРЕПЛЕНИЕМ В 2U СТОЙКУ

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-50-30-2-7	BC-50-30-2-8M	BC-50-30-2-8	BC-50-30-2-9M	BC-50-50-2-8	BC-50-50-2-9M
Форм фактор системного блока	2U в стойку 19"					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	x2 Intel Xeon Silver (16 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)
HDD (полезный объем)	30 TB				50 TB	



Дисковый массив	RAID 6 (12x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	2x 1200Вт (1+1 резервный)					
Потребляемая мощность	Не более 422 Вт			Не более 513 Вт	Не более 461 Вт	Не более 540 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x89x630 мм					
Масса	27 кг			28,5 кг		
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					

BC-50-30-3-7, BC-50-30-3-8M, BC-50-30-3-8, BC-50-30-3-9M, BC-50-50-3-8, BC-50-50-3-9M

НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ
С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 50 КАМЕР FULL HD

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-50-30-3-7	BC-50-30-3-8M	BC-50-30-3-8	BC-50-30-3-9M	BC-50-50-3-8	BC-50-50-3-9M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Silver (16 ядер)	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)
HDD (полезный объем)	30 TB				50 TB	



Дисковый массив	RAID 6 (8x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	865 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 413 Вт	Не более 471 Вт	Не более 431 Вт	Не более 504 Вт	Не более 453 Вт	Не более 531 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	33 кг				34,5 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					

BC-75-40-2-8, BC-75-40-2-9M, BC-75-48-2-9, BC-75-48-2-10M, BC-75-80-2-10, BC-75-80-2-11M

ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 75 КАМЕР FULL HD
С КРЕПЛЕНИЕМ В 2U СТОЙКУ

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-75-40-2-8	BC-75-40-2-9M	BC-75-48-2-9	BC-75-48-2-10M	BC-75-80-2-10	BC-75-80-2-11M
Форм фактор системного блока	2U в стойку 19"					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)
HDD (полезный объем)	40 TB		48 TB		80 TB	



Дисковый массив	RAID 6 (12x 3.5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	2x 1200Вт (1+1 резервный)					
Потребляемая мощность	Не более 452 Вт	Не более 534 Вт	Не более 514 Вт	Не более 567 Вт	Не более 585 Вт	Не более 617 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x89x630 мм					
Масса	28 кг		29.5 кг		33 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



BC-75-40-3-8, BC-75-40-3-9M, BC-75-48-3-9, BC-75-48-3-10M, BC-75-80-3-10, BC-75-80-3-11M

НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ
С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 75 КАМЕР FULL HD

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-75-40-3-8	BC-75-40-3-9M	BC-75-48-3-9	BC-75-48-3-10M	BC-75-80-3-10	BC-75-80-3-11M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)
HDD (полезный объем)	40 TB		48 TB		80 TB	



Дисковый массив	RAID 6 (8x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	1200 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 446 Вт	Не более 524 Вт	Не более 506 Вт	Не более 558 Вт	Не более 577 Вт	Не более 614 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	33 кг		35 кг		34,5 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					

BC-125-70-2-9, BC-125-70-2-10M, BC-125-72-2-10, BC-125-72-2-11M, BC-125-120-2-11, BC-125-120-2-12M

ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 125 КАМЕР FULL HD
С КРЕПЛЕНИЕМ В 2U СТОЙКУ

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-125-70-2-9	BC-125-70-2-10M	BC-125-72-2-10	BC-125-72-2-11M	BC-125-120-2-11	BC-125-120-2-12M
Форм фактор системного блока	2U в стойку 19"					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					32 Gb
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)



HDD (полезный объем)	70 TB		72 TB		120 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (12x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегриро- ванная	Nvidia 2 Gb	Интегриро- ванная	Nvidia 2 Gb	Интегриро- ванная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	2x 1200Вт (1+1 резервный)					
Потребляемая мощность	Не более 528 Вт	Не более 618 Вт	Не более 601 Вт	Не более 636 Вт	Не более 641 Вт	Не более 685 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x89x630 мм					
Масса	32 кг		33 кг			
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					

BC-125-70-3-9, BC-125-70-3-10M, BC-125-72-3-10, BC-125-72-3-11M, BC-125-120-3-11, BC-125-120-3-12M

НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ
С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 125 КАМЕР FULL HD

НОВИНКА



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-125-70-3-9	BC-125-70-3-10M	BC-125-72-3-10	BC-75-72-3-11M	BC-75-120-3-11	BC-125-120-3-12M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb				32 Gb	
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)



HDD (полезный объем)	70 TB		72 TB		120 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (10x 3,5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегриро- ванная	Nvidia 2 Gb	Интегриро- ванная	Nvidia 2 Gb	Интегриро- ванная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	1200 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 569 Вт	Не более 623 Вт	Не более 597 Вт	Не более 628 Вт	Не более 637 Вт	Не более 678 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Port
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	36 кг			39 кг		
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



УДАЛЕННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА



Удаленное рабочее место оператора видеонаблюдения. Предназначено для непрерывного отображения, и воспроизведения видеоизображения, полученного с видеокамер в режиме реального времени или с архива видеоданных сервера.

Обозначение видеосерверов

УРМ - X - YМ

УРМ - 1 - 4М

Где X – конфигурация процессора
Y – количество мониторов просмотра



УРМ-1-2М, УРМ-1-4М, УРМ-1-8М, УРМ-1-16М

УДАЛЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 25 КАМЕР FULL HD

НОВИНКА



УДАЛЕННЫЕ РАБОЧЕЕ МЕСТА

Технические характеристики

Наименование параметра	УРМ-1-2М	УРМ-1-4М	УРМ-1-8М	УРМ-1-16М
Процессор	Intel Core i5 (6 ядер)			
Оперативная память RAM	16 Gb			
Сетевые интерфейсы	LAN 1 Gbit/s			
SSD для ОС	250 Gb			
Видеокарта	Nvidia 2 Gb		Nvidia 4 Gb	Nvidia 8 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц			
Блок питания	500 Вт			
Потребляемая мощность	Не более 226 Вт	Не более 235 Вт	Не более 263 Вт	Не более 331 Вт
Интерфейс подключения мониторов	VGA, DVI, HDMI	Mini Display Port		
Количество мониторов для просмотра	до 2 (FullHD)	до 4 (FullHD)	до 8 (FullHD)	до 16 (FullHD)
Операционная система	Windows 10 Professional			
Программное обеспечение	Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов			
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С			
Масса	8 кг		9 кг	10 кг
Габаритные размеры	199x432x457 мм			
Временной режим работы	круглосуточно			
Средний срок службы, лет	5 лет			



УРМ-2-2М, УРМ-2-4М, УРМ-2-8М, УРМ-2-16М, УРМ-3-2М, УРМ-3-4М, УРМ-3-8М, УРМ-3-16М, УРМ-4-2М УРМ-4-4М, УРМ-4-8М, УРМ-4-16М

УДАЛЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО
С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 50 КАМЕР FULL HD

НОВИНКА

Технические характеристики

Наименование параметра	УРМ-2-2М	УРМ-2-4М	УРМ-2-8М	УРМ-2-16М	УРМ-3-2М
Процессор	Intel Core i5 (6 ядер)				
Оперативная память RAM	16 Gb				
Сетевые интерфейсы	LAN 1Gbit/s				
SSD для ОС	250 Gb				
Видеокарта	Nvidia 2 Gb		Nvidia 4 Gb	Nvidia 8 Gb	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц				
Блок питания	500 Вт				
Потребляемая мощность, не более	234 Вт	243 Вт	269 Вт	337 Вт	253 Вт
Интерфейс подключения мониторов	VGA, DVI, HDMI	Mini Display Port			VGA, DVI, HDMI
Количество мониторов для просмотра	до 2 (FullHD)	до 4 (FullHD)	до 8 (FullHD)	до 16 (FullHD)	до 2 (FullHD)
Операционная система	Windows 10 Professional				
Программное обеспечение	Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов				
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С				
Масса	8 кг		9 кг	10 кг	8 кг
Габаритные размеры	199x432x457 мм				
Временной режим работы	круглосуточно				
Ср. срок службы	5 лет				



УРМ-3-4М	УРМ-3-8М	УРМ-3-16М	УРМ-4-2М	УРМ-4-4М	УРМ-4-8М	УРМ-4-16М
Intel Core i7 (6 ядер)			Intel Core i7 (8 ядер)			
16 Gb						
LAN 1Gbit/s						
250 Gb						
Nvidia 2 Gb	Nvidia 4 Gb	Nvidia 8 Gb	Nvidia 2 Gb		Nvidia 4 Gb	Nvidia 8 Gb
220 В 50 Гц						
500 Вт						
262 Вт	293 Вт	359 Вт	257 Вт	266 Вт	298 Вт	366Вт
Mini Display Port			VGA, DVI, HDMI	Mini Display Port		
до 4 (FullHD)	до 8 (FullHD)	до 16 (FullHD)	До 2 (FullHD)	до 4 (FullHD)	до 8 (FullHD)	до 16 (FullHD)
Windows 10 Professional						
Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов						
От +10 °С до +30 °С						
8 кг	9 кг	10 кг		8 кг	9 кг	10 кг
199x432x457 мм						
круглосуточно						
5 лет						

**УРМ-4-2М, УРМ-4-4М, УРМ-4-8М,
УРМ-5-2М, УРМ-4-16М, УРМ-5-4М,
УРМ-5-8М, УРМ-5-16М****УДАЛЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО
С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 125 КАМЕР FULL HD****НОВИНКА****Технические характеристики**

Наименование параметра	УРМ-4-2М	УРМ-4-4М	УРМ-4-8М	УРМ-4-16М
Процессор	Intel Core i7 (8 ядер)			
Оперативная память RAM	16 Gb			
Сетевые интерфейсы	LAN 1Gbit/s			
SSD для ОС	250 Gb			
Видеокарта	Nvidia 2 Gb		Nvidia 4 Gb	Nvidia 8 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц			
Блок питания	500 Вт			
Потребляемая мощность, не более	257 Вт	266 Вт	298 Вт	366 Вт
Интерфейс подключения мониторов	VGA, DVI, HDMI	Mini Display Port		
Количество мониторов для просмотра	до 2 (FullHD)	до 4 (FullHD)	до 8 (FullHD)	до 16 (FullHD)
Операционная система	Windows 10 Professional			
Программное обеспечение	Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов			
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С			
Масса	8 кг		9 кг	10 кг
Габаритные размеры	199x432x457 мм			
Временной режим работы	круглосуточно			
Средний срок службы	5 лет			



УРМ-5-2М	УРМ-5-4М	УРМ-5-8М	УРМ-5-16М
Intel Core i9 (8 ядер)			
16 Gb			
LAN 1Gbit/s			
250 Gb			
	Nvidia 2 Gb	Nvidia 4 Gb	Nvidia 8 Gb
220 В 50 Гц			
500 Вт			
	276 Вт	308 Вт	378 Вт
VGA, DVI, HDMI	Mini Display Port		
до 2(FullHD)	до 4 (FullHD)	до 8 (FullHD)	до 16 (FullHD)
Windows 10 Professional			
Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов			
От +10 °С до +30 °С			
8 кг		9 кг	10 кг
199x432x457 мм			
круглосуточно			
5 лет			





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

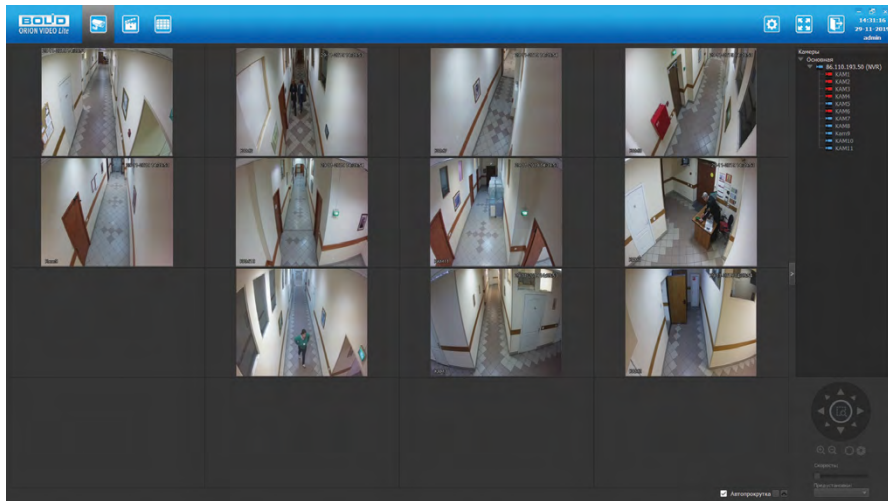


Программное обеспечение для организации локальной системы видеонаблюдения с использованием камер и видеорегистраторов

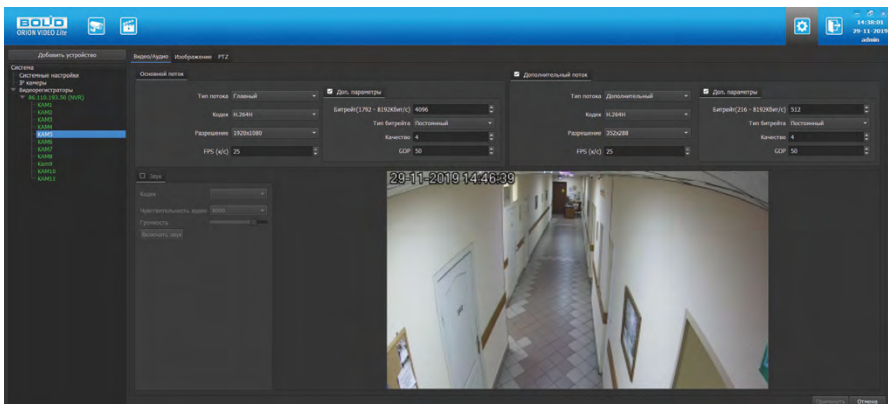
«ОРИОН ВИДЕО ЛАЙТ»
«Калькулятор видеосистем»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ОРИОН ВИДЕО ЛАЙТ»

Программное обеспечение «Орион Видео Лайт» предназначено для организации локальной системы видеонаблюдения с использованием камер и видеорегистраторов производства ЗАО НВП «Болид».

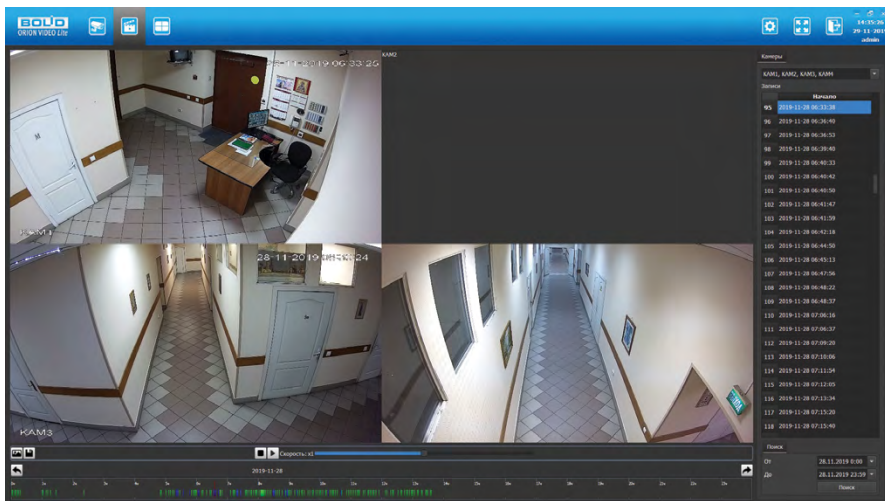


«Орион Видео Лайт» позволяет искать и настраивать камеры и видеорегистраторы «Болид», просматривать «живое» видео, делать скриншоты с выбранных камер и производить запись в архив. Также программа может управлять камерами, оснащенными PTZ или моторизованным объективом. «Орион Видео Лайт» позволяет использовать видеоаналитику камер «Болид» и работать с камерами, имеющими fisheye-объектив. Программа имеет удобный пользовательский интерфейс, позволяет группировать камеры и настраивать отображение таким образом, каким удобно оператору.





Программа позволяет настраивать видеопотоки камер, параметры изображения, события видеоаналитики, PTZ, сетевые настройки и настройки доступа к камерам. «Орион Видео Лайт» обладает возможностью также настраивать параметры записи архива, раскладок видеоокон, имеет систему прав пользователей.



«Орион Видео Лайт» имеет возможность воспроизводить архив как сделанный с помощью программы, так и с помощью видеорегистраторов «Болид». Можно воспроизводить видео с разной скоростью и перемещаться по таймлайну. Поддерживаются функции экспорта видео и кадра из архива.

Системные требования (для 32 камер): процессор Intel Core i5-4690, оперативная память 8 Гб, жесткий диск 6 ТБайт, операционная система Windows 7 Service Pack 1 x64, Windows 8.1 или Windows 10.

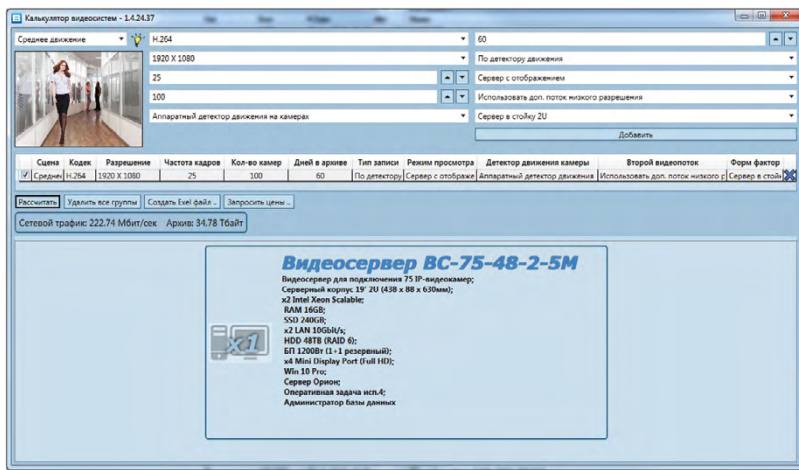
Программное обеспечение является полностью бесплатным.

Обновления версии 1.2

- Журнал событий. Позволяет отслеживать события с камер, переходить в архив соответствующей камеры с позиционированием на времени поступления события.
- Модуль менеджера записи, расписание записей для видеорегистратора. Позволяет настраивать расписание для автоматического управления непрерывной записью, а так же записью по событиям от охранной зоны камеры или видеоаналитики.
- Двусторонний звук. Добавлена функция передачи звука на камеру, которая поддерживает подключение динамика. В результате оператор ПО может дистанционно общаться с находящимися в удаленном помещении людьми, используя только данное ПО.
- Multicast - многоадресная трансляция видео с камеры.
- Видеоаналитика. Возможность настройки и использования видеоаналитики (для камер поддерживающих данный функционал). Доступны правила: пересечение линии, оставленный предмет, контроль области (вход/выход), пропавший предмет и др.

- Обновление интерфейса.
- Обновление версии 1.3
- Клиент-серверная архитектура. Позволяет распределять нагрузку видеосистемы на несколько серверов. Также позволяет организовать просмотра видео и архива на удаленных рабочих местах.
- Интеграция с АРМ «Орион Про». Позволяет получать команды и события от АРМ «Орион Про», настраивать реакции на эти события (управление записью, отображение и т.д.), отправлять команды и события в АРМ «Орион Про».
- Работа с распознаванием лиц видеорегистраторов «Болид». Позволяет организовать распознавание лиц людей, которые перемещаются в области видимости камер, подключенных к регистраторам «Болид» (уточняйте модель регистратора). Также позволяет организовать поиск распознанных лиц людей в архиве регистратора.
- Расширение возможностей видеоаналитики (подсчет посетителей, тепловая карта и т.п.)
- Обновленный плеер видеoarхива с поддержкой клиент-серверной архитектуры, интегрированный в журнал событий.

КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОСИСТЕМ



Программа используется для предварительных расчетов системных требований оборудования для построения видеосистем. Программа поддерживает готовые конфигурации серверов производства ЗАО НВП «Болид».

Системные требования: операционная система Windows 7 Service Pack 1 x64, Windows 8.1 или Windows 10.

Функциональные возможности программы:



- Поддержка 4 типов сцен: малое движение, среднее движение, большое движение, очень большое движение.
- Поддерживаемые кодеки: Motion JPEG, H.264, H.265.
- Поддерживаемые разрешения: от 320x240 до 3840x2160.
- Частота кадров в секунду: от 1 до 60.
- Количество камер: от 1 до 1000.
- Количество дней в архиве: от 1 до 3650.
- Типы записи: без записи, постоянная, по детектору движения.
- Исполнение сервера: сервер с отображением, сервер без отображения, АРМ оператора.
- Форм-фактор сервера: сервер 1U, сервер 2U, настольное исполнение.
- Выгрузка расчетов в Excel.
- Отправка расчетов по электронной почте в отдел продаж ЗАО НВП «Болид».





МОНИТОРЫ



Периферийное оборудование для отображения информации

Мониторы: BOLID MO-122, BOLID MO-132



BOLID MO-122

МОНИТОР



Описание

- Диагональ: 21"
- Разрешение: 1920x1080 пикселей
- Выходы: 1 HDMI, 1 VGA
- Встроенный динамик

Технические характеристики

Диагональ	21"
Разрешение	1920x1080 пикселей
Яркость подсветки	250 кд/м2
Контраст	1000:1
Углы обзора	160°/170° (горизонтальный/вертикальный)
Время отклика	5 мс
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Аудиоканалы	1 канал вход
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	От 0 °С до +40 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Масса	2,8 кг
Габаритные размеры	490x292x48 мм



BOLID MO-132

МОНИТОР



Описание

- Диагональ: 31,5"
- Разрешение: 1920x1080 пикселей
- Выводы: 2 HDMI, 1 VGA, 1 DP
- Встроенный динамик

Технические характеристики

Диагональ	31,5"
Разрешение	1920x1080
Яркость подсветки	300 кд/м2
Контраст	1200:1
Углы обзора	178° /178° (горизонтальный/вертикальный)
Время отклика	5 мс
Выводы	2 HDMI, 1 VGA, 1 DP
Аудиоканалы	1 канал вход
Потребляемая мощность	Не более 52 Вт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	От 0 °С до +40 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Масса	5,4 кг
Габаритные размеры	731,2x468,9x186,3 мм





КОММУТАТОРЫ СЕТЕВЫЕ



Предназначены для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети, а также для передачи питания на различные устройства и периферию, благодаря поддержке технологии PoE

Неуправляемые: BOLID SW-104, BOLID SW-108

Управляемые: BOLID SW-204, BOLID SW-216, BOLID SW-224, BOLID SW-324



BOLID SW-104

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- 1 порт 100/1000 Base-X, 1 порт 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100 Base-T
- Стандарт PoE IEEE802.3af, IEEE802.3at

Технические характеристики

Порты Ethernet	1 порт 100/1000 Base-X, 1 порт 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100 Base-T
Мощность PoE портов	порт 1 не более 60 Вт, порт 2-4 не более 30 Вт, всего не более 60 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ/2 кВ*
Скорость перенаправления пакетов	35.7 Mpps
Коммутационная матрица	6.8 G
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	48-57 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +65 °C
Масса	0,44 кг
Габаритные размеры	150x100x30 мм

*В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID SW-204

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ

ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- 2*1000 Base-X(SFP). 1*10/100/1000 Base-T(Hi-PoE/PoE+/PoE), 3*10/100 Base-T (PoE+/PoE)
- Стандарты PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at

Технические характеристики

Порты Ethernet	2*1000 Base-X(SFP) 1*10/100/1000 Base-T(Hi-PoE/PoE+/PoE) 3*10/100 Base-T (PoE+/PoE)
Мощность PoE портов	1,2,3 порт не более 30 Вт, 4 порт не более 60 Вт, всего не более 120 Вт
Стандарты PoE	PoE(802.3af), PoE+(802.3at), Hi-PoE
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ/2 кВ*
Скорость перенаправления пакетов	4.91 Mpps
Коммутационная матрица	6.8 G
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	48-57 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +65 °C
Габаритные размеры	150x100x30 мм
Масса	0,48 кг

*В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID SW-108

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- 1 порт 1000 Base-X, 1 порт 10/100/1000 Base-T, 8 портов 10/100 Base-T
- Стандарт PoE IEEE802.3af, IEEE802.3at

Технические характеристики

Порты Ethernet	1 порт 1000 Base-X, 1 порт 10/100/1000 Base-T, 8 портов 10/100 Base-T (PoE источник питания)
Мощность PoE портов	Порт 1-2 не более 60 Вт, порт 3-8 не более 30 Вт, всего не более 96 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Предельное напряжение имп. помех	4 кВ/2 кВ *
Скорость перенаправления пакетов	4.17 Mpps
Коммутационная матрица	7.6 G
Относительная влажность воздуха	От 5 % до 95 %
Напряжение питания	48-57 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +65 °C
Масса	0,54 кг
Габаритные размеры	150x100x42 мм

*В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID SW-216

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ

ОБНОВЛЕНИЕ



Описание

- Версия 2
- 2 порта 10/100/1000 Base-T. 2 порта 1000 Base-X. 16 портов 10/100 Base-T (PoE источник питания)
- Стандарт PoE IEEE802.3af, IEEE802.3at

Технические характеристики

Порты Ethernet	2 порта 10/100/1000 Base-T 2 порта 1000 Base-X 16 портов 10/100 Base-T (PoE источник питания)
Мощность PoE портов	Порт №1-2 не более 60 Вт, порт №3-16 не более 30 Вт, всего не более 240 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ *
Скорость перенаправления пакетов	5.36 Mpps
Коммутационная матрица	8.8 G
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	100x240 В переменного тока
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Масса	3,51 кг
Габаритные размеры	440x300x44 мм

*В зависимости от синфазного или разностного сигналов

Полная информация на сайте или в Руководстве по эксплуатации



BOLID SW-224

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ

ОБНОВЛЕНИЕ

Описание

- Версия 2
- 2 порта 10/100/1000 Base-T. 2 порта 1000 Base-X. 24 порта 10/100 Base-T
- Стандарт PoE IEEE802.3af, IEEE802.3at

Технические характеристики

Порты Ethernet	2 порта 10/100/1000 Base-T, 2 порта 1000 Base-X 24 порта 10/100 Base-T (PoE Источник питания)
Мощность PoE портов	Порт 1-2 не более 60 Вт, порт 3-24 не более 30 Вт, всего не более 360 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Предельное напряжение импульсных помех	2 кВ/1 кВ *
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	100x240 В переменного тока
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Масса	3,58 кг
Габаритные размеры	440x300x44 мм

*В зависимости от синфазного или разностного сигналов



BOLID SW-324

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ

НОВИНКА



Описание

- Поддержка VLAN (802.1Q)
- Поддержка STP, RSTP, MSTP и ERPS
- Стандарт IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad и IEEE 802.3ae

Технические характеристики

Порты	24 порта 100/1000 Base-X (SFP) 8 портов 10/100/1000 Base-T 4 порта 1000/10 000 Base-X (SFP+)
Порты управления	1 порт (RS-232)
Коммутационная матрица	221Gbps
Скорость перенаправления пакетов	107 Mpps
Потребляемая мощность	46 Вт при полной нагрузке
Напряжение питания	100-240 В переменного тока
Диапазон рабочих температур	От -20 °С до +55 °С
Температура хранения	От -40 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Масса	3,60 кг
Габаритные размеры	360x440x43,6 мм

*В зависимости от синфазного или разностного сигналов

Полная информация на сайте или в Руководстве по эксплуатации



Поддерживаемые коммутаторами SFP модули

Модель	Поддерживаемые SFP модули
SW-104 	<ul style="list-style-type: none"> • 155M 850nm,2km,LC, Multi-mode • 1.25G 850nm,500m,LC, Multi-mode • 155M 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode • 155M 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode • 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode • 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode
SW-108 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.25G 850nm,500m,LC, Multi-mode • 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode • 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode
SW-204 	<ul style="list-style-type: none"> • 155M 20km 1310/1550nm, LC, Single-mode • 155M 20km 1550/1310nm, LC, Single-mode • 1.25G 20km 1310/1550nm, LC, Single-mode • 1.25G 20km 1550/1310nm, LC, Single-mode • 155M 2KM 850nm, LC, Multi-mode • 1.25G 500m 850nm, LC, Multi-mode
SW-216 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.25G 850nm,500m,LC, Multi-mode • 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode • 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode
SW-224 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.25G 850nm,500m,LC, Multi-mode • 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode • 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode
SW-324 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.25 G 850 nm, 2 km, LC, Multi-mode, Class 1 • 1.25 G 1310/1550 nm, 20 km, LC, Single-mode • 1.25 G 1550/1310 nm, 20 km, LC, Single-mode • 10 G 1330/1270 nm, 20 km, LC, Single-mode • 10 G 1270/1330 nm, 20 km, LC, Single-mode



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ



Дополнительное периферийное оборудование для управления поворотными видеокамерами и организации питания видеокамер

Клавиатуры и пульты управления: BOLID RC-01

РоЕ-инжекторы: BOLID PI-01

Резервированные источники питания: РИП-12 исп.100 (РИП-12-3/7М6-V1), РИП-12 исп.101 (РИП-12-5/17М7-V1), РИП-12 исп.104 (РИП-12-3/7М6-V1), РИП-12 исп.108 (РИП-12-5/17М7-V1), РИП-48 исп.01 (РИП-48-4/17М3-P-RS)



BOLID RC-01

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



Описание

- PTZ-Протоколы: DH-SD/ PELCO-D/ PELCO-P/ PELCO-D1/ PELCO-P1
- Совместим с видеокамерами BOLID: VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCI-627, VCI-627-00, VCI-628-00, VCG-528, VCG-528-00

Технические характеристики

Тип клавиатуры	Электромеханическая
Джойстик	Трехосевой
Разъемы	RJ -45, RS-232, RS-485, RS-422, USB
Типы подключений	Прямое подключение, сетевое подключение
PTZ-Протоколы:	DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/ PELCO-D1/PELCO-P1
Тип экрана	Жидкокристаллический
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	330x160x100 мм
Масса	2,5 кг



BOLID PI-01

POE ИНЖЕКТОР



Описание

- Стандарт POE IEEE 802.3at
- Диапазон рабочих температур от -30 °C до +65 °C

Технические характеристики

Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Стандарт POE	IEEE 802.3at
Номинальный ток нагрузки	1,2 А
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50 Гц
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +65 °C
Масса	0,39 кг
Габаритные размеры	150x70x39 мм

РИП-12 исп.100 (РИП-12-3/7М6-V1)
РИП-12 исп.101 (РИП-12-5/17М7-V1)
РИП-12 исп.104 (РИП-12-3/7М6-V1)
РИП-12 исп.108 (РИП-12-5/17М7-V1)

РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

НОВИНКА



Описание

- Многоканальные * выходы:
 - РИП-12 исп.104 – 4 выхода;
 - РИП-12 исп.108 – 8 выходов
 - Максимальный ток для одного выхода многоканального источника – 1 А
* (РИП-12 исп.100, РИП-12 исп.101 – одноканальные)
- Фильтрация помех для устранения взаимного влияния видеокamer, подключённых к отдельным выходам;
- Автоматическое отключение АБ от нагрузки при ее глубоком разряде для сохранения работоспособности
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по выходу с самовосстановлением после устранения неисправности;
- Световая индикация состояний
- Индивидуальная индикация выходного напряжения по каждому выходу

Технические характеристики

Характеристики и параметры	РИП-12 исп.100	РИП-12 исп.101	РИП-12 исп.104	РИП-12 исп.108
Напряжение в сети, В	150-265	150-265	150-265	150-265
Выходное напряжение, В				
при питании от сети	13,6±2%	13,6±2%	13,6±2%	13,6±2%
при питании от батарей	13...10	13...10	13...10	13...10
Количество выходов 12В	1	1	4	8



Максимальный суммарный выходной ток, А	3	5	3	5
Максимальный выходной одного выхода, А			1	1
Рекомендуемая емкость АБ 12В, Ач	7	17	7	17
Максимальный ток потребления от сети, А	0,6	0,9	0,6	0,9
Тип корпуса, степень защиты (IP)	M6 (IP30)	M7 (IP30)	M6 (IP30)	M7 (IP30)
Диапазон рабочих температур, °С	от - 10 до +40	от - 10 до +40	от - 10 до +40	от - 10 до +40
Масса РИП без батарей, не более, кг	1,5	2,0	1,5	2,0
Габаритные размеры РИП, мм	203x163x74	295x195x90	203x163x74	295x195x90
Тип монтажа	Настенный, навесной			

РИП-48 ИСП.01 (РИП-48-4/17МЗ-Р-RS) РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

НОВИНКА



Описание

- Возможность установки внутрь корпуса прибора коммутаторов типа SW104, SW108, SW204;
- Возможность резервированного питания сетевых регистраторов (типа RGI), коммутаторов (типа SW), устройств на основе технологии PoE постоянным напряжением 48В;
- Защита с автоматическим восстановлением работоспособности от:
 - Превышений входного и выходного и напряжений
 - Перегрузок по входу и выходу
 - «Переполюсовки» АБ, замыкания клемм подключения АБ
- Резонансный AC/DC преобразователь 300Вт с активным ККМ
- Измерение коэффициента мощности потребления от сети, напряжения и тока сети
- Измерение выходного напряжения и тока
- Балансировка и термокомпенсация 4х аккумуляторных батарей 17Ач
- Анализ состояния каждой из 4х АБ путем измерения их внутренних сопротивлений
- Передача событий и данных на пульт «С2000М» или АРМ «Орион Про»
- Интеллектуальный контроль аккумуляторной батареи
- Световая индикация и звуковая сигнализация:
- Энергонезависимый буфер событий
- Релейный выход для сигналов неисправности
- Конфигурирование параметров РИП: изменение сетевого адреса, времени задержек передачи событий, времени управления реле с помощью программы UPROG .
- Поддержка мониторинга параметров через программу Shleifes.



Технические характеристики

Напряжение сети	(176...264) В
Выходное напряжение	
При питании от сети (с подключенной и заряженной батареей)	(54±2) В
При питании от сети (без батареи)	(54±0.6) В
При питании от АБ	(40...56) В
Номинальный выходной ток	4 А
Максимальный выходной ток	5,5 А
Максимальная мощность, потребляемая от сети	330 ВА
Собственный ток потребления от АБ	Не более 30 мА
Емкость АБ	17Ач (4шт)
Световая индикация	5 светодиодных индикаторов («СЕТЬ», «АБ», «АВАРИЯ», «RS-485», «ВЫХОД»)
Встроенный звуковой сигнализатор	Есть
Датчик вскрытия корпуса	Есть
Интерфейс	RS-485, протокол Орион
Буфер событий	95 событий
Релейный выход («Неисправность»)	1 шт., оптореле
Максимальное напряжение и ток коммутации реле	80 В, 50 мА
Рабочий диапазон температур	От минус 10 до +40 °С
Относительная влажность	До 93% при 40 °С
Тип корпуса, степень защиты IP	М3 (IP30)
Габаритные размеры	Не более 450x400x210 мм
Масса	Не более 8 кг без АБ
Средний срок службы	10 лет
Конфигурирование РИП	Программа «UPROG»
Тип монтажа	Настенный, навесной





АКСЕССУАРЫ



Аксессуары предназначены для использования с оборудованием видеонаблюдения в качестве вспомогательных средств и приспособлений

Кронштейны: BOLID BR-101, BOLID BR-102, BOLID BR-103, BOLID BR-104, BOLID BR-105, BOLID BR-106, BOLID BR-107, BOLID BR-108, BOLID BR-109, BOLID BR-110, BOLID BR-111

Монтажные коробки: BOLID BR-201, BOLID BR-202, BOLID BR-203, BOLID BR-204

Монтажные адаптеры: BOLID BR-301, BOLID BR-302, BOLID BR-303, BOLID BR-304, BOLID BR-305, BOLID BR-306, BOLID BR-307

Объективы: BOLID LV-01, BOLID LV-02



BOLID BR-101

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 1 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-320, VCG-310, VCG-320

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	Ø 95x195 мм
Резьба	1/4" - 20 UNC
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 1 кг
Масса	0,18 кг



BOLID BR-102

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 10 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-113, VCI-120, VCI-122, VCI-123, VCI-130, VCI-143, VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCI-628-00, VCI-320, VCI-627, VCI-220-01, VCI-240-01, VCI-280-01, VCI-830-01, VCI-884, VCI-120-01, VCI-121-01 вер.2, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-184, VCI-220, VCI-230, VCG-113, VCG-120, VCG-120-01, VCG-122, VCG-123, VCG-528, VCG-528-00, VCG -812, VCG-820-01, VCG-822, VCG-310, VCG-320, VCG-220, VCG-220-01, TCI-111, TK-01, TK-02

Технические характеристики

Материал корпуса	Сталь
Габаритные размеры	243x170x138 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 10 кг
Масса	1,7 кг



BOLID BR-103

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 10 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-113, VCI-120, VCI-122, VCI-123, VCI-130, VCI-143, VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCI-120-01, VCI-121-01 вер.2, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-184, VCI-220, VCI-230, VCI-830-01, VCI-884, VCI-320, VCI-627, VCI-628-00, TKI-111, VCG-113, VCG-120, VCG-120-01, VCG-122, VCG-123, VCG-528, VCG-528-00, VCG-220, VCG-220-01, VCG-820-01, VCG-884, VCG-822, VCG-812, VCG-310, VCG-320, TK-01, TK-02

Технические характеристики

Материал корпуса	Сталь
Габаритные размеры	130,4x170x45 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 10 кг
Масса	1,1 кг



BOLID BR-104

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 7 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCI-220-01, VCI-240-01, VCI-280-01, VCI-627, VCI-528, VCG-528-00, VCG-528

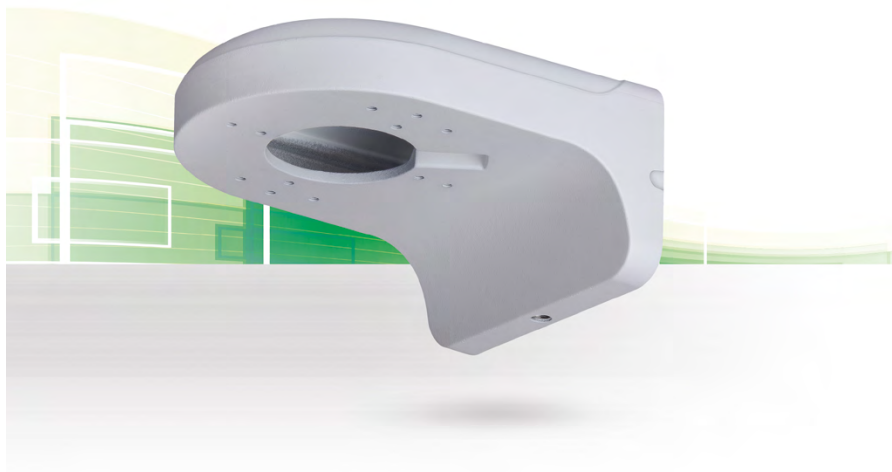
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий, пластик
Габаритные размеры	Ø 133,6x235,5 мм
Резьба	G1 1/2"
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 7 кг
Масса	0,78 кг



BOLID BR-105

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 1 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-722, VCI-742, VCI-884, VCG-722, VCG-726, VCG-820, VCG-822

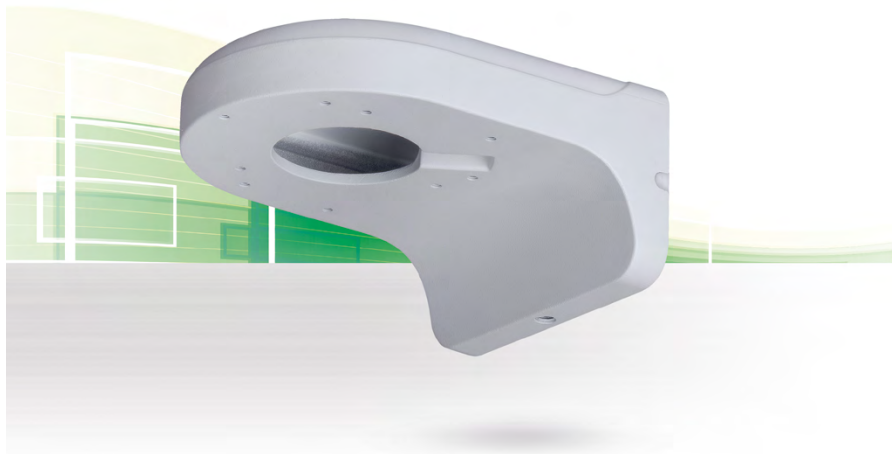
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	160x122x76 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 1 кг
Масса	0,49 кг



BOLID BR-106

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 1 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-212, VCI-222, VCI-230, VCI-242, VCI-627-00, VCI-830-01, VCI-242, VCI-220, VCI-884, VCG-220, VCG-220-01, VCG-222, VCG-820-01

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	160x122x76 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 1 кг
Масса	0,5 кг



BOLID BR-107

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 3 кг
- Совместим с видеокамерами: VCI-627, VCI-628-00, VCI-220-01, VCI-240-01, VCI-280-01, VCG-528-00

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	134x134x187,5 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 3 кг
Масса	0,7 кг



BOLID BR-108

КРОНШТЕЙН



Описание

- Допустимая нагрузка: не более 4 кг
- Совместим с термокожухами ТК-01, ТК-02

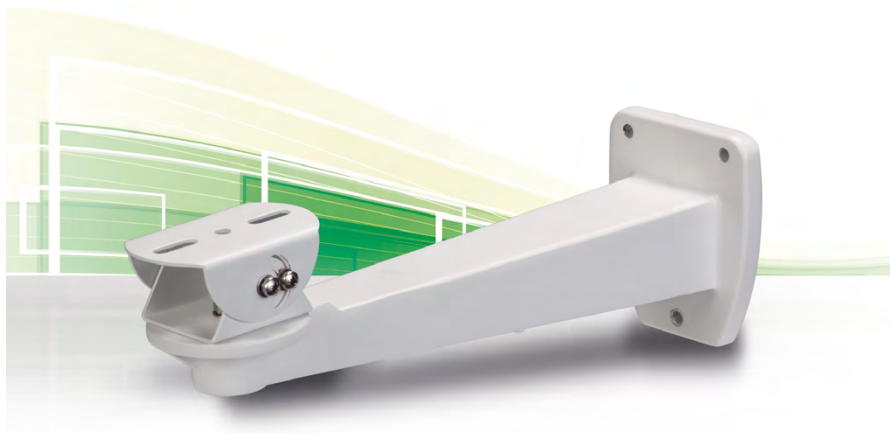
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	100x146x264 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 4 кг
Масса	0,56 кг



BOLID BR-109

КРОНШТЕЙН



Описание

- Совместим с видеокамерой: VCI-121-01 версия 1
- Цвет: белый

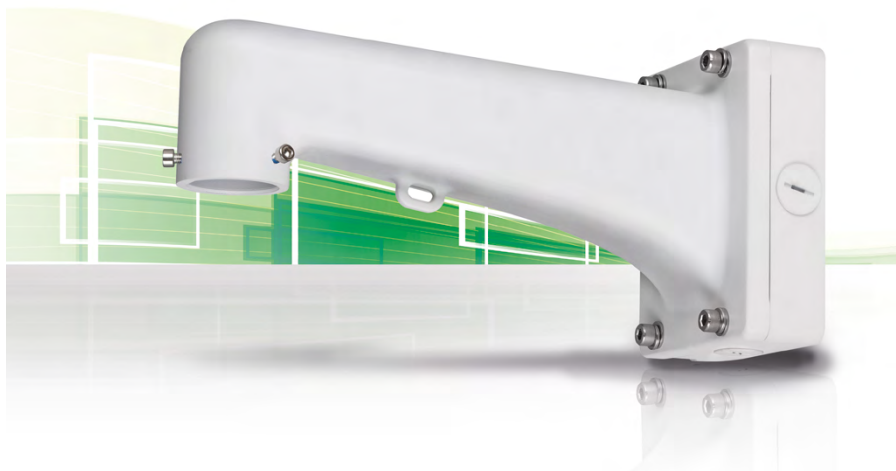
Технические характеристики

Материал корпуса	алюминий
Габаритные размеры	82x109x300 мм
Диапазон рабочих температур	от -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Допустимая нагрузка	не более 3 кг
Масса	0,7 кг



BOLID BR-110

КРОНШТЕЙН



Описание

- Совместим с видеокамерами: VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528-00, VCG-528
- Цвет: белый

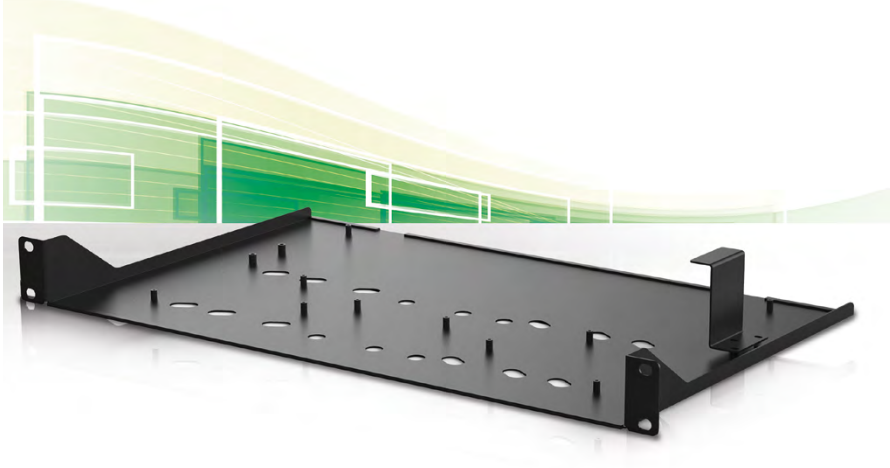
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	363x174x135 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 8 кг
Масса	2 кг



BOLID BR-111

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ



Описание

- Совместим с видеорегистраторами: RGI-0412P04, RGI-0812P08, RGI-1622P16, RGI-0412, RGI-0812, RGI-1622, RGI-3228, RGI-0822P08, RGG-0822, RGG-1611, RGG-0412, RGG-0812, RGG-1622, RGI-0829P08, RGI-1629
- Цвет: черный

Технические характеристики

Материал корпуса	Сталь
Габаритные размеры	482,6x281,2x43,7 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 5 кг
Масса	1,4 кг



BOLID BR-201

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА



Описание

- Совместима с видеокамерами: VCI-120-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-184, VCI-884, VCI-220, VCI-230, VCI-121-01 вер.2, TCI-111, VCG-822, VCG-220, VCG-220-01
- Степень защиты оболочки: IP66
- Цвет: белый

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	134x134x55 мм
Резьба	M20 (G1/2")
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 3 кг
Масса	0,55 кг



BOLID BR-202

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА



Описание

- Совместима с видеокамерами :VCI-220, VCI-230, VCI-830-01, VCG-220, VCG-220-01, VCI-627-00, VCG-820-01
- Цвет: белый

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	Ø 122x33,8 мм
Резьба	M20 (G1/2")
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 1 кг
Масса	0,18 кг



BOLID BR-203

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА



Описание

- Совместима с видеокамерами: VCI-120-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528, VCG-528-00, TCI-111
- Цвет: белый

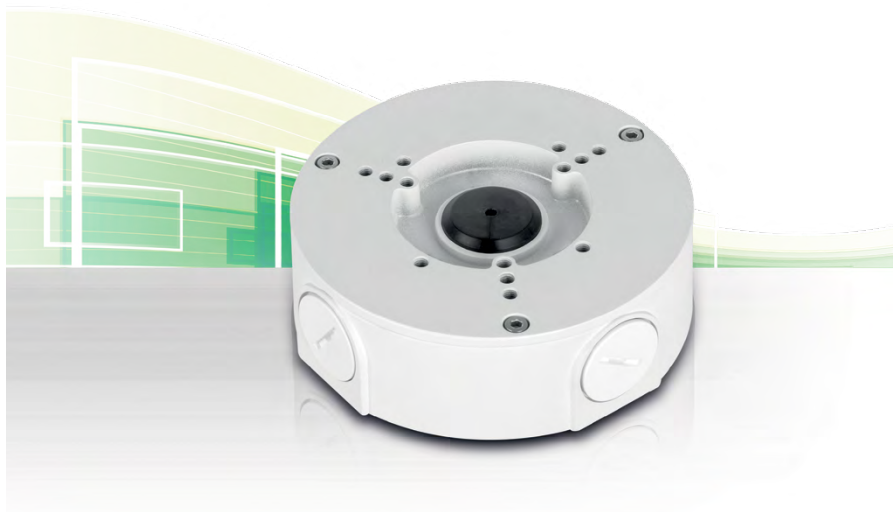
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий, сталь
Габаритные размеры	297x248x107 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 8 кг
Масса	3,2 кг



BOLID BR-204

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА



Описание

- Совместима с видеокамерами: VCI-113, VCI-120, VCI-122, VCI-123, VCI-130, VCI-143, VCI-184, VCI-830-01, VCI-884, VCG-120, VCG-120-01, VCI-884, VCG-122, VCG-812, VCG-820-01, VCG-822
- Цвет: белый

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Резьба	G 3/4"
Габаритные размеры	124x124x41 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 3 кг
Масса	0,35 кг



BOLID BR-301

АДАПТЕР-УДЛИНИТЕЛЬ



Описание

- Длина: 220 мм
- Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCI-627, VCI-628-00, VCI-528, VCI-220-01, VCI-240-01, VCI-280-01, VCG-528-00, VCG-528
- Цвет: белый

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	Ø 53x220 мм
Резьба	G1 1/2"
Диапазон рабочих температур	От -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Допустимая нагрузка	Не более 7 кг
Масса	0,51 кг



BOLID BR-302

АДАПТЕР-УДЛИНИТЕЛЬ



Описание

- Длина: 420 мм
- Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCI-220-01, VCI-627, VCI-240-01, VCI-280-01, VCI-628-00, VCI-528, VCG-528-00, VCG-528
- Цвет: белый

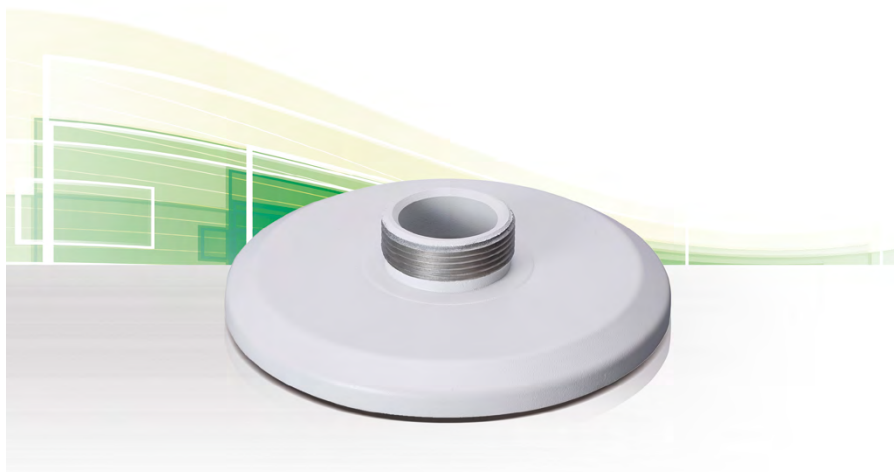
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	Ø 53x420 мм
Резьба	G1 1/2"
Диапазон рабочих температур	От -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Допустимая нагрузка	Не более 7 кг
Масса	1 кг



BOLID BR-303

МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР



Описание

- Совместим с видеокамерами: VCI-220-01, VCI-240-01, VCI-280-01
- Цвет: белый

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	Ø 159x35 мм
Резьба	G1 1/2"
Диапазон рабочих температур	От -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Масса	0,24 кг



BOLID BR-304

МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР



Описание

- Совместим с видеокамерой VCI-627
- Цвет: белый

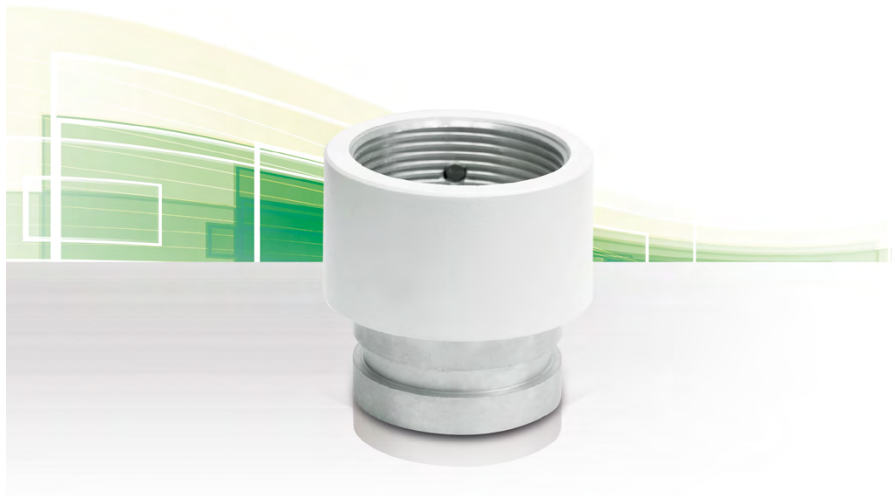
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Габаритные размеры	Ø 133x37 мм
Резьба	G1 1/2"
Диапазон рабочих температур	От -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Допустимая нагрузка	Не более 3 кг
Масса	0,13 кг



BOLID BR-305

МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР



Описание

- Совместим с монтажными адаптерами: BR-301, BR-302, BR-306
- Совместим с кронштейном: BR-110
- Цвет: белый

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Резьба	G1.5"
Габаритные размеры	60x60x58 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 8 кг
Масса	0,2 кг



BOLID BR-306

МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР



Описание

- Совместим с видеокамерами: VCI-528, VCG-528
- Цвет: белый

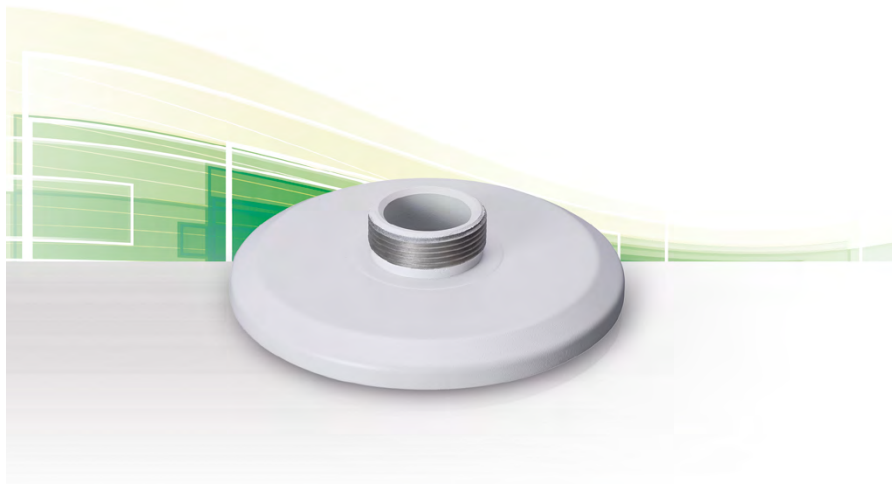
Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Резьба	G1 1/2"
Габаритные размеры	60x60x50,5 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 7 кг
Масса	0,26 кг



BOLID BR-307

МОНТАЖНЫЙ АДАПТЕР



Описание

- Совместим с видеокамерой: VCI-628-00
- Цвет: белый








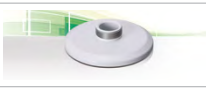




Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий
Резьба	G1 1/2"
Габаритные размеры	Ø 169-37 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Масса	0,25 кг

Совместимость аксессуаров BOLID

BR-101		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-320, VCG-310, VCG-320</p>
BR-102		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-113, VCI-120, VCI-122, VCI-123, VCI-130, VCI-143; VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-113, VCG-120, VCG-120-01, VCG-122, VCG-123, VCG-528, VCG-528-00</p>
BR-103		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-113, VCI-120, VCI-122, VCI-123, VCI-130, VCI-143; VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-113, VCG-120, VCG-120-01, VCG-122, VCG-123, VCG-528, VCG-528-00</p>
BR-104		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528-00</p>
BR-105		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-722, VCI-742, VCI-884, VCG-722, VCG-726, VCG-820, VCG-822</p>
BR-106		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-212, VCI-222, VCI-230, VCI-242, VCI-627-00, VCI-830-01, VCG-220, VCG-220-01, VCG-222, VCG-820-01</p>
BR-107		<p>Совместим с видеокамерой: VCG-528-00</p>
BR-108		<p>Совместим с термокожухом: TK-01, TK-02</p>
BR-109		<p>Совместим с видеокамерой: VCI-121-01</p>
BR-110		<p>Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528-00</p>



BR-111		Совместима с видеорегистраторами: RGI-0412P04, RGI-0812P08, RGI-1622P16, RGI-0412, RGI-0812, RGI-1622, RGI-3228, RGI-0822P08, RGG-0822, RGG-1611, RGG-0412, RGG-0812, RGG-1622
BR-201		Совместима с видеокамерами: VCI-120-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-184, VCI-884, VCG-822
BR-202		Совместима с видеокамерами: VCI-220, VCI-230, VCI-830-01, VCG-220, VCG-220-01, VCI-627-00, VCG-820-01
BR-203		Совместима с видеокамерами: VCI-120-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528, VCG-528-00, TCI-111
BR-204		Совместима с видеокамерами: VCI-113, VCI-120, VCI-122, VCI-123, VCI-130, VCI-143, VCI-184, VCI-830-01, VCI-884, VCG-120, VCG-120-01, VCG-122, VCG-812, VCG-820-01, VCG-822
BR-301		Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528-00
BR-302		Совместим с видеокамерами: VCI-528-00, VCI-529, VCI-529-06, VCG-528-00
BR-303		Совместим с видеокамерами: VCI-220-01, VCI-240-01, VCI-280-01
BR-304		Совместим с видеокамерой: VCI-627
BR-305		Совместим с монтажными адаптерами: BR-301, BR-302, BR-306 Совместим с кронштейном: BR-110
BR-306		Совместим с видеокамерами: VCI-528, VCG-528
BR-307		Совместим с видеокамерой: VCI-628-00

Указана только прямая совместимость с оборудованием Болид.



Возможные комбинации аксессуаров BOLID

№ п/п	Совместимые модели камер	Основной кронштейн (на стену)	Монтажная коробка	Адаптеры для монтажа				
				на потолок с удлинением на			на столб	на угол здания
				235 мм	455 мм	655 мм		
1	VCI-113 VCI-122 VCI-123 VCI-143 VCG-113 VCG-122 VCG-123 VCI-120 VCI-130 VCG-120 VCG-120-01	в компл.	BR-204	нет	нет	нет	BR-103 BR-103+ BR-204	BR-102 BR-102+ BR-204
2	VCI-120-01 VCI-121-01 вер.2 VCI-140-01 VCI-180-01	в компл.	BR-201	нет	нет	нет	BR-103 BR-103+ BR-201	BR-102 BR-102+ BR-201
			BR-203					
3	VCI-184	в компл.	BR-201	нет	нет	нет	BR-103+ BR-201	BR-102+ BR-201
			BR-204					
4	VCI-212 VCI-222 VCI-242 VCG-222	BR-106	нет	нет	нет	нет	нет	нет
5	VCI-722 VCI-742 VCG-722 VCG-726 VCG-820	BR-105	нет	нет	нет	нет	нет	нет
6	VCI-220 VCI-230 VCG-220 VCG-220-01	BR-106	BR-202	нет	нет	нет	BR-103 BR-103+ BR-201	BR-102 BR-102+ BR-201
7	VCI-220-01 VCI-240-01 VCI-280-01	BR-303+ BR-107	в компл.	BR-303+ BR-104	BR-303+ BR-301+ BR-104	BR-303+ BR-302+ BR-104	BR-103+ BR-107+ BR-303	BR-102+ BR-107+ BR-303



8	VCI-830-01 VCI-884 VCG-820-01	BR-106	BR-202	нет	нет	нет	BR-103+ BR-202	BR-102+ BR-202
			BR-204				BR-103+ BR-204	BR-102+ BR-204
9	VCI-884 VCG-822	BR-105	BR-201	нет	нет	нет	BR-103+ BR-201	BR-102+ BR-201
			BR-204				BR-103+ BR-204	BR-102+ BR-204
10	VCI-320 VCG-310 VCG-320	BR-101	нет	нет	нет	нет	BR-103+ BR-101	BR-102+ BR-101
11	VCI-627-00	BR-106	BR-202	нет	нет	нет	нет	нет
12	VCI-627	BR-107+ BR-304	нет	BR-104+ BR-304	BR-304+ BR-301+ BR-104	BR-304+ BR-302+ BR-104	BR-103+ BR-107+ BR-304	BR-102+ BR-107+ BR-304
13	VCI-628-00	BR-107+ BR-307	нет	нет	BR-104+ BR-301+ BR-307	BR-104+ BR-302+ BR-307	BR-107+ BR-102+ BR-307	BR-107+ BR-102+ BR-307
14	VCI-528-00 VCI-529 VCI-529-06 VCG-528-00	в компл BR-110	BR-203	BR-104	BR-301+ BR-104	BR-302+ BR-104	BR-103	BR-102
			BR-110*				BR-103+ BR-203	BR-102+ BR-203
			BR-110*				BR-103+ BR-110*	BR-102+ BR-110*
15	VCI-528 VCG-528	в компл.	BR-203	BR-104+ BR-306	BR-301+ BR-306+ BR-104	BR-302+ BR-306+ BR-104	BR-103	BR-102
		BR-110	BR-110*	BR-306	BR-104	BR-103+ BR-110	BR-102+ BR-110	
16	TCI-111	в компл	BR-201	нет	нет	нет	BR-103	BR-102
			BR-203				BR-103+ BR-201	BR-102+ BR-201
			BR-203				BR-103+ BR-203	BR-102+ BR-203
17	VCG-812	нет	BR-204	нет	нет	нет	BR-103+ BR-204	BR-102+ BR-204
18	TK-01 TK-02	BR-108 (обяза- телен)	нет	нет	нет	нет	BR-103+ BR-108	BR-102+ BR-108

* кронштейн, конструктивно совмещенный с монтажной коробкой



BOLID LV-01

6 МП ОБЪЕКТИВ ДЛЯ СЕТЕВЫХ И АНАЛОГОВЫХ ВИДЕОКАМЕР

НОВИНКА

Описание

- Объектив предназначен для работы с сетевыми и аналоговыми видеокамерами с разрешением до 6 мегапикселей и матрицей 1/2.7"
- Совместим с видеокамерами: BOLID VCI-320, BOLID VCG-320

Технические характеристики

Разрешение объектива	2688x1520 пикселей, 6 Мп
Совместимый размер матрицы	Не более 1/2.7"
Тип объектива	2,7-12 мм, варифокальный
Регулировка фокуса	Ручная
Диафрагма	Автоматическая, по постоянному току (DC)
Угол обзора	W: 102.6°(H)x74.3°(V), T: 29.9°(H)x22.6°(V)
Светосила	F1.6
Тип крепления	CS
Диапазон рабочих температур	От -30 °C +70 °C
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Габаритные размеры	33.7x57.6 мм
Масса	0.073 кг



BOLID LV-02

6 МП ОБЪЕКТИВ ДЛЯ СЕТЕВЫХ И АНАЛОГОВЫХ ВИДЕОКАМЕР

НОВИНКА



АКСЕССУАРЫ

Описание

- Объектив предназначен для работы с сетевыми и аналоговыми видеокамерами с разрешением до 6 мегапикселей и матрицей 1/2.7"
- Совместим с видеокамерами: BOLID VCI-320, BOLID VCG-320

Технические характеристики

Разрешение объектива	3072x2048 пикселей, 6 Мп
Совместимый размер матрицы	Не более 1/2.7"
Тип объектива	5-50 мм, варифокальный
Регулировка фокуса	Ручная
Диафрагма	Автоматическая, по постоянному току (DC)
Угол обзора	W: 65.7°x49.6°x36.9° T: 5.2°x7°x5.2°
Светосила	F1.6
Тип крепления	CS
Относительная влажность воздуха	От 0% до 90%
Диапазон рабочих температур	От -30 °C +70 °C
Габаритные размеры	44x85.7 мм
Масса	0.2 кг





ТЕРМОКОЖУХИ



ТЕРМОКОЖУХИ

Предназначены для крепления видеокамер, а также их защиты от неблагоприятных климатических воздействий

Термокожухи: BOLID TK-01, BOLID TK-02, BOLID TK-EX-5M1, BOLID TK-EX-5M2, BOLID TK-EX-5H1, BOLID TK-EX-5H2



BOLID TK-01

ТЕРМОКОЖУХ



Описание

- Степень защиты оболочки: IP66
- Диапазон рабочих температур: от -50 °C до +60 °C
- Дальность ИК подсветки: 100 м
- Антивандальная защита класса IK10
- Совместим с видеокамерами: VCI-320, VCG-320
- Совместим с кронштейном BR-108, BR-109

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий, пластик
Дальность ИК подсветки	100 м
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 5 А
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Габаритные размеры	404x164x132 мм
Масса	2,7 кг



BOLID TK-02

ТЕРМОКОЖУХ



Описание

- Оснащен дворником
- Степень защиты оболочки: IP66
- Диапазон рабочих температур: от -50 °C до +60 °C
- Дальность ИК подсветки: 100 м
- Совместим с видеокамерами: VCI-320, VCG-320
- Совместим с кронштейном: BR-108, BR-109

Технические характеристики

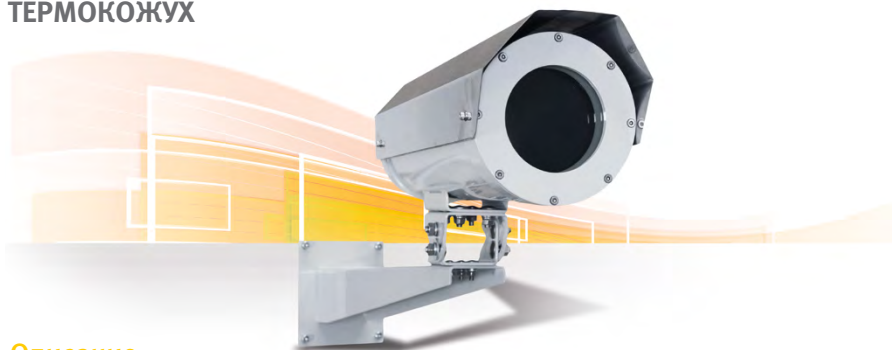
Материал корпуса	Алюминий, пластик
Дальность ИК подсветки	100 м
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 2,5 А
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Габаритные размеры	404x164x175 мм
Масса	3,3 кг



BOLID TK-EX-5M1

ИСП.1, 2, 3

ТЕРМОКОЖУХ



Описание

- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb / 1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -65 °С до +55 °С
- Совместим с камерами: VCI-120-01, VCI-121-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-320, VCG-320

Технические характеристики

Материал корпуса	Низкоуглеродистая оцинкованная сталь с полимерно-порошковым покрытием	
Полезный внутренний объём	85x85x260 мм	
Напряжение питания термокожуха	исп. 1	12 В
	исп. 2	24x36 В
	исп. 3	220 В
Напряжение питания видеокамеры	12 В постоянного тока	
Максимальная мощность встраиваемого оборудования	+45 °С	9,5 Вт
	+50 °С	8,5 Вт
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт	
Потребляемый ток (без учета потребления видеокамеры)	12 В постоянного тока	5,4 А
	24x36 В постоянного/переменного тока	2,7 А
	220 В переменного тока	0,3 А
Габаритные размеры	640x165x320 мм	
Масса	10 кг	



BOLID TK-EX-5M2

ИСП.11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33

ТЕРМОКОЖУХ



Описание

- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb / 1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -65 °C до +55 °C
- Совместим с камерами: VCI-120-01, VCI-121-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-320, VCG-320

Технические характеристики

Материал корпуса	Оцинкованная низкоуглеродистая сталь с полимерно-порошковым покрытием.		
Полезный внутренний объём	85x85x200 мм		
Диапазон излучения ИК-подсветки	850 нм		
Дальность ИК подсветки	исп.11, исп.21, исп.31	90°	15 м
	исп.12, исп.22, исп.33	60°	60 м
	исп.13, исп.23, исп.33	10°	100 м
Напряжение питания термокожуха	исп.11, исп.12, исп.13	12 В	
	исп.21, исп.22, исп.23	24-36В	
	исп.31, исп.32, исп.33	220 В	
Напряжение питания видеокамеры	12 В постоянного тока		
Максимальная мощность встраиваемого оборудования	+45 °C	9,5 Вт	
	+50 °C	8,5 Вт	
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт		
Потребляемый ток (без учета потребления видеокамеры)	12 В постоянного тока	5,4 А	
	24-36 В постоянного/ переменного тока	2,7 А	
	220 В переменного тока	0,3 А	
Габаритные размеры	640x165x320 мм		
Масса	10 кг		



BOLID TK-EX-5H1

ИСП.1, 2, 3

ТЕРМОКОЖУХ



Описание

- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb / 1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -65 °С до +55 °С
- Совместим с камерами: VCI-120-01, VCI-121-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-320, VCG-320.

Технические характеристики

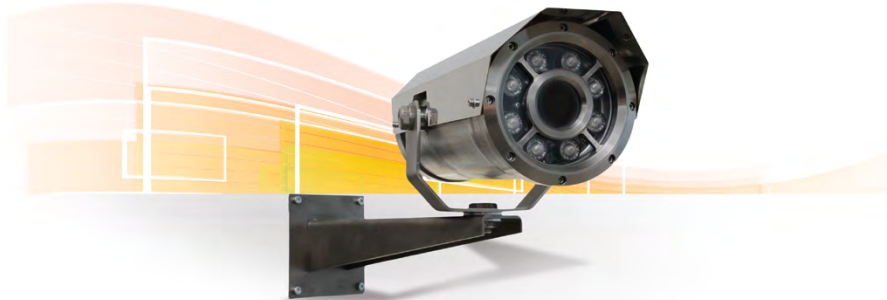
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т	
Полезный внутренний объём	85x85x260 мм	
Напряжение питания термокожуха	исп. 1	12 В
	исп. 2	24-36 В
	исп. 3	220 В
Напряжение питания видеокамеры	12 В постоянного тока	
Максимальная мощность встраиваемого оборудования	+45 °С	9,5 Вт
	+50 °С	8,5 Вт
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт	
Потребляемый ток (без учета потребления видеокамеры)	12 В постоянного тока	5,4 А
	24-36 В постоянного/переменного тока	2,7 А
	220 В переменного тока	0,3 А
Габаритные размеры	640x165x320 мм	
Масса	10 кг	



BOLID TK-EX-5H2

ИСП.11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33

ТЕРМОКОЖУХ



Описание

- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb/1Ex d IIC T5/T6 Gb
- Степень защиты оболочки: IP66/IP68
- Диапазон рабочих температур: от -65 °С до +5 °С
- Совместим с камерами: VCI-120-01, VCI-121-01, VCI-140-01, VCI-180-01, VCI-320, VCG-320

Технические характеристики

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т		
Полезный внутренний объём	85x85x200 мм		
Диапазон излучения ИК-подсветки	850 нм		
Дальность ИК подсветки	исп.11, исп.21, исп.31	90°	15 м
	исп.12, исп.22, исп.33	60°	60 м
	исп.13, исп.23, исп.33	10°	100 м
Напряжение питания термокожуха	исп.11, исп.12, исп.13	12 В	
	исп.21, исп.22, исп.23	24-36В	
	исп.31, исп.32, исп.33	220 В	
Напряжение питания видеокамеры	12 В постоянного тока		
Максимальная мощность встраиваемого оборудования	+45 °С		9,5 Вт
	+50 °С		8,5 Вт
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт		
Потребляемый ток (без учета потребления видеокамеры)	12 В постоянного тока		5,4 А
	24-36 В постоянного/переменного тока		2,7 А
	220 В переменного тока		0,3 А
Габаритные размеры	640x165x320мм		
Масса	12 кг		





ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



Предназначено для работы в составе комплекса видеонаблюдения на транспортных средствах. Позволяет производить запись, хранение и трансляцию видеоизображения и звука с охраняемых зон, в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №969.

Видеорегистраторы: BOLID RGT-0822

Видеокамеры: VCG-722-02, VCG-822-02, VCG-821-02

Мониторы: BOLID MO-107

BOLID RGT-0822

АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ДЛЯ ТРАНСПОРТА

НОВИНКА



Описание

- Виброзащита жестких дисков и «авиационные» разъемы подключения видеокамер и монитора.
- Совместим с видеокамерами VCG-722-02, VCG-822-02, VCG-821-02

Технические характеристики

Процессор	Встроенный
ОС	LINUX
Аналоговые входы	8 каналов (авиационный разъем)
IP входы	8+4 каналов, каждый по 2 Мп
Сжатие видеосигнала	H.264
Разрешение записи	1080P
Основной поток:	1080P (1~25/30 к/с)
Доп. поток	D1/CIF(1~25/30 к/с)
Битрейт на канал	48~8192 кбит/с на канал
Режимы записи	Вручную, по расписанию, по тревожному сигналу
Интервалы записи	1~120 (60 мин запись отрезков видео), предзапись: 1~30 с, постзапись: 10~300 с
Виды детекции	Зоны детекции движения: 396 (22x18), потеря видеосигнала и попытка закрытия объектива камеры



Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск тура, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма по электронной почте, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран
Видеовыходы	1VGA, 2TV
Разрешения видеовыходов	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
Многооконный режим	1/4/8/9/12
Жесткий диск	2 порта
Слот карты памяти	SD
eSATA	Нет
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть
Аудиовыходы	2 канала
Аудиовыходы	2 канала
Двусторонняя связь	Есть
Сжатие аудиосигнала	G.711
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Навигационные системы	GPS/GLONASS/BEIDOU/AGPS
Мобильная связь	4G (LTE)
Wi-Fi	802.11b/g/n/ac, 2.4G/5G
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, ONVIF, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Center
Макс. кол-во пользователей	128
USB	3 порта
RS-232	2 порта
RS-485	2 порта
Напряжение питания	6 -36 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт (без HDD)
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	180x190x50 мм
Масса	2,65 кг



BOLID VCG-722-02

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

НОВИНКА



Описание

- Предназначена для установки в салоне транспортного средства
- Виброзащита и «авиационный» разъем подключения к видеорегистратору
- Совместима с видеорегистратором BOLID RGT-0822

Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,004 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 110°
Напряжение питания	12 В постоянного тока ±30%
Потребляемая мощность	не более 3,6 Вт
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 90%
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 106x50,3 мм
Масса	0,31 кг

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



BOLID VCG-821-02

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

НОВИНКА

Описание

- Предназначена для установки на лобовое стекло транспортного средства
- Обладает двумя встроенными камерами для наблюдения перед транспортным средством и внутри салона
- Виброзащита и «авиационный» разъем подключения к видеорегистратору
- Совместима с видеорегистратором BOLID RGT-0822

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	3 м
Тип объектива	2.1 мм (Задняя панель)/2.8 мм (Фронт)
Угол обзора	Н: 139° (Задняя панель) Н: 116° (Фронт)
Напряжение питания	12 В переменного тока $\pm 25\%$
Потребляемая мощность	не более 2,4 Вт
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 90%
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	115,8x99,5x50,5 мм
Масса	0,13 кг



BOLID VCG-822-02

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

НОВИНКА



Описание

- Предназначена для установки снаружи транспортного средства
- Виброзащита и «авиационный» разъем подключения к видеорегистратору
- Совместима с видеорегистратором BOLID RGT-0822

Технические характеристики

Матрица	1/2,9" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	2,8 мм
Угол обзора	96°
Напряжение питания	12 В переменного тока
Потребляемая мощность	не более 2,9 Вт
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	от 10% до 90%
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 62x62мм
Масса	0,16 кг



BOLID MO-107

МОБИЛЬНЫЙ ЖК-МОНИТОР ДЛЯ ТРАНСПОРТА

НОВИНКА



Описание

- Предназначен для установки в салоне транспортного средства и вывода изображения с подключенного видеорегистратора
- Виброзащита и «авиационный» разъем подключения к видеорегистратору
- Совместим с видеорегистратором BOLID RGT-0822

Технические характеристики

Дисплей	Цветной жидкокристаллический дисплей
Область изображения	7", широкоэкранный
Тип панели	TFT-LCD
Контраст	500:1
Подсветка	LED
Тип соединения	M12 A-coding
Разрешение	800x480
Эффективная область отображения	154,08 x 85,92 мм
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Напряжение питания	6x36 В переменного тока, 50/60/75 Гц
Диапазон рабочих температур	-20°C до +65°C
Относительная влажность воздуха	от 0% до 90%
Габаритные размеры	198,37x138,7x25,7 мм

