



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ЧАСТЬ 2



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ,
КРОНШТЕЙНЫ, ТЕРМОКОЖУХИ



КОММУТАТОРЫ
СЕТЕВЫЕ



МОНИТОРЫ



УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ

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 95 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 9001-2011 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

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	6
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕР.....	8
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ.....	9
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.....	10



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ.....11

Сводная таблица характеристик сетевых видеокамер	12
BOLID VCI-113	14
BOLID VCI-123	16
BOLID VCI-143	18
BOLID VCI-184	20
BOLID VCI-121-01	22
BOLID VCI-130	24
BOLID VCI-140-01	26
BOLID VCI-212	28
BOLID VCI-222	30
BOLID VCI-242	32
BOLID VCI-722	34
BOLID VCI-742	36
BOLID VCI-884	38
BOLID VCI-220-01	40
BOLID VCI-230	42
BOLID VCI-240-01	44
BOLID VCI-830-01	46
BOLID VCI-252-05	48
BOLID VCI-320	50
BOLID VCI-412	52
BOLID VCI-432	54
BOLID VCI-627	56
BOLID VCI-528-00	58
BOLID VCI-528	60
BOLID VCI-529	62



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ65

Сводная таблица характеристик сетевых видеорегистраторов	65
BOLID RGI-0412P04.....	66
BOLID RGI-0812P08.....	67
BOLID RGI-1622P16.....	68
BOLID RGI-0412.....	69
BOLID RGI-0812.....	70
BOLID RGI-1612.....	71
BOLID RGI-1622.....	72
BOLID RGI-3228.....	73
BOLID RGI-6448.....	74



АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ75

Сводная таблица характеристик аналоговых видеокамер	75
BOLID VCG-113	76
BOLID VCG-123	77
BOLID VCG-120	78
BOLID VCG-222	79
BOLID VCG-812	80
BOLID VCG-822	81
BOLID VCG-220	82
BOLID VCG-310	83
BOLID VCG-528-00.....	84
BOLID VCG-528.....	85



АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ.....87

Сводная таблица характеристик аналоговых видеорегистраторов	87
BOLID RGG-0411	88
BOLID RGG-0811	89
BOLID RGG-1611	90
BOLID RGG-0412	91
BOLID RGG-0812	92
BOLID RGG-1622	93



КРОНШТЕЙНЫ, МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ, ТЕРМОКОЖУХИ...95

BOLID BR-101	96
BOLID BR-102	97
BOLID BR-103	98
BOLID BR-104	99
BOLID BR-105	100
BOLID BR-106	101
BOLID BR-107	102
BOLID BR-108	103
BOLID BR-201	104
BOLID BR-202	105
BOLID TK-01	106



КОММУТАТОРЫ СЕТЕВЫЕ.....107

BOLID SW-104	108
BOLID SW-108	109
BOLID SW-216	110
BOLID SW-224	111



МОНИТОРЫ113

BOLID MO-122	114
BOLID MO-132	115



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ117

BOLID RC-01	118
BOLID PI-01	119



СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ



**СЕТЕВЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ**



**СЕТЕВЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**



**АНАЛОГОВЫЕ
ВИДЕОКАМЕРЫ**



**АНАЛОГОВЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



**КРОНШТЕЙНЫ,
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ, ТЕРМОКОЖУХИ**



**КОММУТАТОРЫ
СЕТЕВЫЕ**

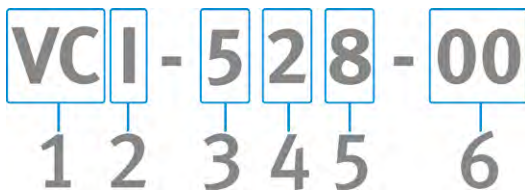


МОНИТОРЫ



**УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕР



Позиция обозначения

1	2	3	4	5	6
Тип оборудования	Тип сигнала	Форм-фактор	Разрешение	Объектив	Дополнительное исполнение
VC – видео-камера	I – сетевой	1 – цилиндрическая	1 – до 1,3 Мп	0 – стандартный вариофокальный f= 2,7 -12 мм	00 – без ИК
	G – аналого-вый	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 – при использовании аналитики
		4 – кубическая	4 Мп	3 – фиксированный f=3,6 мм	03 – адаптивная ИК подсветка
		5 – PTZ уличный	5 Мп	4 – фиксированный f=4,0 мм	04 – трансфокатор
		6 – PTZ внутренний	6 Мп	6 – фиксированный f=6,0 мм	05 – исполнение FishEye
		7 – миникупольная	8 Мп	7 – PTZ до 12x	
		8 – корпус EyeBall		8 – PTZ до 20x	
				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	Разрешение при записи	Поддержка PoE
RG – видео-регистратор	I – сетевой	4	1	1 – до 1,3 Мп	P + количество каналов (Например P04 – поддержка 4 каналов PoE)
	G – аналоговый	8	2	2 – до 6 Мп	
		8	4	8 – до 12 Мп	
		16	8		
		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
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
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



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-123, BOLID VCI-143, BOLID VCI-184, BOLID VCI-121-01, BOLID VCI-130, BOLID VCI-140-01

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

Корпусные: BOLID VCI-320

Кубические: BOLID VCI-412, BOLID VCI-432

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



Сводная таблица характеристик сетевых видеокамер

Форм-фактор	Корпусные	Кубические	Цилиндрические			Купольные, EyeBall		
Объектив								
Разрешение, Мп								
до 1,3	—	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный моторизованный	Фиксированный	Вариофокальный	
2	VCI-320	VCI-412 f=2,8	VCI-113 f=3,6		VCI-121-01 f=4,7-47	VCI-222 f=2,8		
3		VCI-432 f=2,8		VCI-130 f=2,8-12			VCI-230 f=2,8-12	
4			VCI-143 f=3,6		VCI-140-01 f=2,8-12	VCI-242 f=2,8		
5								
8			VCI-184 f=4,0			VCI-884 f=4,0		
ИК-подсветка	-	+	+	+	+	+	+	



	Миникуповые	Купольные FishEye	Поворотные	Высокоскоростные поворотные		
Варио- фокаль- ный моторизи- рованный	Фиксированный	Фиксиро- ванный	Варио- фокальный	Варио- фокальный		
VCI-220-01 f=2,8-12	VCI-722 f=2,8		VCI-627 f=2,7-11	VCI-528-00 f=4,7-94	VCI-528 f=4,7-94	VCI-529 f=6-180
VCI-830-01 f=2,8-12						
VCI-240-01 f=2,8-12	VCI-742 f=2,8					
		VCI-252-05 f=1,44				
+	+	-	+	-	+	+



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
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 67°
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264H/ H.264B/ MJPEG
Формат видеоизображения	720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF (352x288/352x240)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP
Стандарты обмена	ONVIF Profile S & G, CGI
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
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,38 кг



BOLID VCI-123

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 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	1/2.7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 83°
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,1 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
Габаритные размеры	Ø 70x65 мм
Масса	0,38 кг



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



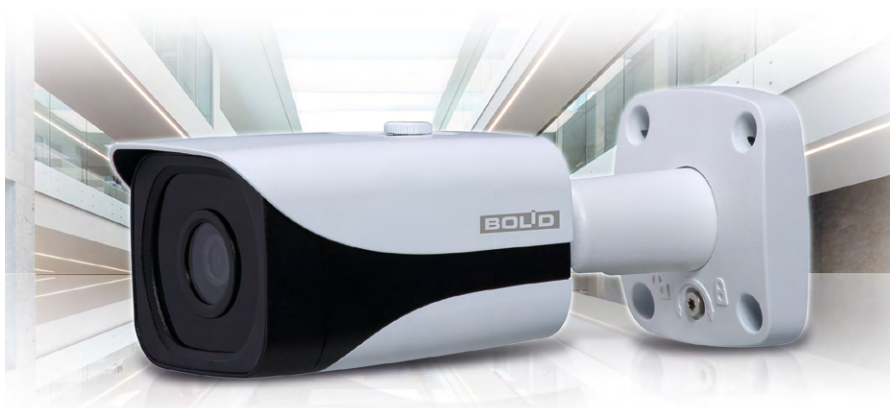
Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 84°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	4Мп(2560x1440)/3Мп(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
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, I Filter, QoS, Bonjour.802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6 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
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,38 кг



BOLID VCI-184

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 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



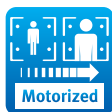
Технические характеристики

Матрица	1/2,5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Минимальная освещенность	0,06 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.6 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	4 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 88°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	4K(3840x2160)/4Mn(2688x1520)/ 4Mn(2560x1440)/3Mn(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/SXGA(1280x1024)/ 1,3Mn(1280x960)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
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
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7 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
Габаритные размеры	178,4x70x69,9 мм
Масса	0,528 кг



BOLID VCI-121-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- 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 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Слот для карты Micro SD
- Моторизированный вариофокальный объектив с удаленной настройкой фокуса
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности



Технические характеристики

Матрица	1/2.7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	150 м
Тип объектива	4,7x47 мм, вариофокальный моторизированный
Угол обзора	H: 66°- 6.5°
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Mn(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x76/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
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 -40 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	124,3x108x296,5 мм
Масса	1,85 кг



BOLID VCI-130

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Super Full HD с разрешением 2304x1296 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
- Слот для карты Micro SD
- Вариофокальный объектив с ручной настройкой фокуса



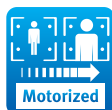
Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2304x1296 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	60 м
Тип объектива	2,7x12 мм, вариофокальный
Угол обзора	H: 92° - 28°
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264H/MJPEG
Формат видеоизображения	3Мп(2304x1296)/1080P(1920x1080)/ 1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
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
Стандарты обмена	ONVIF, CGI, PSIA
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 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
Габаритные размеры	72x80x212,8 мм
Масса	0,65 кг



BOLID VCI-140-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- 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
- Слот для карты Micro SD
- Моторизированный вариофокальный объектив с удаленной настройкой фокуса



Технические характеристики

Матрица	1/2,3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс /F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс /F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	50 м
Тип объектива	2,7х12 мм, вариофокальный моторизированный
Углы обзора	H: 100° - 34° V:53° - 20°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	4Mp(2688x1520)/3Mp(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1,3Mp(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
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
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 11,5 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
Габаритные размеры	272,9х94,9х94,9 мм
Масса	1,1 кг



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
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 81°
Сжатие видеосигнала	H.264/ H.264H/ MJPEG
Формат видеоизображения	720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
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
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 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	0,33 кг



BOLID VCI-222

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 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	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 105.5°
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 2,6 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	0,47 кг



BOLID VCI-242

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 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
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности



Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 106°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/ MJPEG
Формат видеоизображения	4Mp(2688x1520)/4Mp(2560x1440)/3Mp(2304x1296)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
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
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4 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



BOLID VCI-722

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.264
- 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
- Встроенный высокочувствительный микрофон



Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 106°
Сжатие видеосигнала	H.264/ MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Микрофон	Встроенный
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
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 106x50,3 мм
Масса	0,3 кг



BOLID VCI-742

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520 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
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел 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	2688x1520 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 106°
Сжатие видеосигнала	H.264/ MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2560x1440)/3Мп(2304x1296)/1080P (1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720 P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Микрофон	Встроенный
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
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 106x50,3 мм
Масса	0,35 кг



BOLID VCI-884

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 4K мегапикселя 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
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности



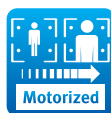
Технические характеристики

Матрица	1/2.5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Минимальная освещенность	0,07 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.) 0 люкс/F1.6 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	50 м
Тип объектива	4 мм, фиксированный
Углы обзора	H: 88° V: 48°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4K(3840x2160)/1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Микрофон	Встроенный
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
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,97 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 106x94 мм
Масса	0,47 кг



BOLID VCI-220-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- 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
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Моторизированный вариофокальный объектив с удаленной настройкой фокуса
- Видеокамера оснащена аналоговым видеовыходом, позволяющим вывести изображение на аналоговый монитор



Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.);
Дальность ИК подсветки	50 м
Тип объектива	2,7x12 мм, вариофокальный моторизированный
Угол обзора	Н: 99° - 34°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
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
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Напряжение питания	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 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 159x117,9 мм
Масса	0,8 кг



BOLID VCI-230

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Super Full HD с разрешением 2304x1536 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
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Вариофокальный объектив с ручной настройкой фокуса
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности



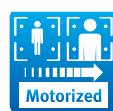
Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2304x1536 пикселей
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,7x12 мм, вариофокальный
Угол обзора	H: 78°- 28.5°
Сжатие видеосигнала	H.264/ H.264H/ MJPEG
Формат видеоизображения	3Мп(2304x1296)(2048x1536)/1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
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
Стандарты обмена	ONVIF, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 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 122x89 мм
Масса	0,5 кг



BOLID VCI-240-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 4 мегапикселя с разрешением 2688x1520
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- 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
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Моторизированный вариофокальный объектив с удаленной настройкой фокуса
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности



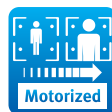
Технические характеристики

Матрица	1/2,3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	50 м
Тип объектива	2,7x12 мм, вариофокальный моторизованный
Углы обзора	H: 100° - 34° V: 53° - 20°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520)/3Мп(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1,3Мп(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
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
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 11,5 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 159x117,9 мм
Масса	0,8 кг



BOLID VCI-830-01

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Super Full HD с разрешением 2304x1296 пикселей
- Кодек H.264
- 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
- Моторизированный вариофокальный объектив с удаленной настройкой фокуса



Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2304x1296 пикселей
Минимальная освещенность	0,1 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.4 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	60 м
Тип объектива	2,7x12 мм, вариофокальный моторизованный
Угол обзора	Н: 85°- 27°
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Формат видеоизображения	3Мп(2304x1296)/1080P(1920x1080)/7 20P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7,5 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 122x102 мм
Масса	0,55 кг



BOLID VCI-252-05

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- 5 мегапикселей с разрешением 2592x1944
- Обзор 360° без мертвых зон с помощью объектива FishEye
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- Кодек H.264
- Антивандальная защита класса IK10
- 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
- Встроенный высокочувствительный микрофон



Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2592x1944 пикселей
Минимальная освещенность	0,01 люкс/F2.6 (цветное изображение); 0,001 люкс/F2.6 (черно-белое изображение)
Тип объектива	1,42 мм, фиксированный
Угол обзора	H:185°
Сжатие видеосигнала	H.264/ MJPEG
Формат видеоизображения	5M(2560x1920)/3M(2048x1520)/UXGA(1600 x1200)/1,3Mп(1280x960)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Микрофон	Встроенный
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 64 Гб
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6 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	Ø 110x54 мм
Масса	0,25 кг



BOLID VCI-320

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- Кодек H.265
- Встроенный адаптер PoE для питания видеокамеры по кабелю сети Ethernet
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон 140 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности
- Поставляется без объектива



Технические характеристики

Матрица	1/2.8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,005 люкс/F1.2 (цветное изображение); 0,0005 люкс/F1.2 (черно-белое изображение)
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576) /CIF(352x288)
Тип крепления объектива	C-CS
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Микрофон	Встроенный
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
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
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



BOLID VCI-412

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x960 пикселей
- Кодек H.264
- Встроенная ИК подсветка
- Слот для карты Micro SD
- 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
Минимальная освещенность	0,85 люкс/F2.5 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.5 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	10 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 95°
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1,3Мп/720P/VGA/QVGA
Микрофон	Встроенный
Ethernet	RJ-45
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
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
USB	Micro USB
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +45 °C
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
- Кодек H.264
- 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
- Встроенный высокочувствительный микрофон
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности



Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	2304x1536 пикселей
Минимальная освещенность	0,78 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	10 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 95°
Сжатие видеосигнала	H.264/ MJPEG
Формат видеоизображения	3Мп/1080P/720P/VGA/QVGA
Микрофон	Встроенный
Ethernet	RJ-45
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
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
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
USB	Micro USB
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4,85 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3 af
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +45 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Габаритные размеры	64x128,8x90,5
Масса	0,45 кг



BOLID VCI-627

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Кодек H.264
- 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
- Встроенный высокочувствительный микрофон
- Четырехкратный оптический zoom



Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.6 (Цветное изображение); 0,005 люкс/F1.6 (Черно-белое изображение)
Тип объектива	2,7x11 мм, вариофокальный
Угол обзора	H: 112,5° - 39°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -10° - 90°
Дальность ИК подсветки	30 м
Сжатие видеосигнала	H.264 / MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) /CIF(352x288/352x240)
Микрофон	Встроенный
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
Слот карты памяти	Micro SD, не более 64 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 132,7x116,5 мм
Масса	0,95 кг



BOLID VCI-528-00

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- Кодек H.264
- Антивандальная защита класса IK10
- Водонепроницаемый пылезащищенный корпус с классом защиты IP67
- 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
- Двадцатикратный оптический zoom
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности
- Эксплуатация в суровых климатических условиях
- Видеокамера оснащена аналоговым видеовыходом, позволяющим вывести изображение на аналоговый монитор



Технические характеристики

Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.4 (цветное изображение); 0,005 люкс/F1.4 (черно-белое изображение)
Тип объектива	4,7x94 мм, вариофокальный
Угол обзора	Н: 56.1° - 3.1°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -15° - 90°
Сжатие видеосигнала	H.264 / MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) /CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
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
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 °C до +70 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 222x297 мм
Масса	6,2 кг



BOLID VCI-528

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- Кодек H.264
- Влагоустойчивый пылезащищенный корпус с классом защиты IP66
- 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
- Двадцатикратный оптический zoom
- Эксплуатация в суровых климатических условиях



Технические характеристики

Матрица	1/2.8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.4 (цветное изображение); 0,005 люкс /F1.4 (черно-белое изображение); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Тип объектива	4,7– 94 мм, вариофокальный
Угол обзора	Н: 56.1° - 3.1°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -15° - 90°
Дальность ИК подсветки	100 м
Сжатие видеосигнала	H.264H/H.264B/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
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
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 26 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Габаритные размеры	Ø 204,7x359,9 мм
Масса	5 кг



BOLID VCI-529

ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1944x1092 пикселей
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- 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
- Слот для карты Micro SD
- Расширенный динамический диапазон 120 децибел для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности
- Тридцатикратный оптический zoom



Технические характеристики

Матрица	1/1,9" КМОП
Разрешение видеоизображения	1944x1092 пикселей
Минимальная освещенность	0,002 люкс/F1.6 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс/F1.6 (ИК подсветка вкл.)
Тип объектива	6x180 мм, вариофокальный
Угол обзора	Н: 61.2° - 2.1°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -10° - 90°
Дальность ИК подсветки	200 м
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
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
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 °C до +70 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 240x382 мм
Масса	6,75 кг





СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



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

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

Без поддержки PoE: BOLID RGI-0412, BOLID RGI-0812, BOLID RGI-1612, BOLID RGI-1622, BOLID RGI-3228, BOLID RGI-6448

Сводная таблица характеристик сетевых видеорегистраторов

Каналы видео	Разрешение записи	Диски		
		1	2	4
4	до 6 мпк	RGI-0412 RGI-0412P04		
8	до 6 мпк	RGI-0812 RGI-0812P08		
16	до 6 мпк	RGI-1612	RGI-1622 RGI-1622P16	
32	до 12 мпк		RGI-3228	
64	до 12 мпк			RGI-6448



BOLID RGI-04 12P04

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	4 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	Smart H.264+/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
PoE	4 порта (IEEE802.3at/af)
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS
Жесткий диск	1 SATA II порт
USB	2 порта
Напряжение питания	48 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 1,25 А
Потребляемая мощность	Не более 4,24 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	260x220x45 мм
Масса	0,9 кг



BOLID RGI-0812P08

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	Smart H.264+/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
PoE	8 портов (IEEE802.3at/af)
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS
Жесткий диск	1 SATA II порт
USB	2 порта
Напряжение питания	48 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 4,77 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	260x220x45 мм
Масса	0,9 кг



BOLID RGI-1622P16

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/1(704x576/704x480)
Скорость записи	200 Мбит/с
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
Жесткий диск	2 SATA порта
USB	2 порта
RS-232	1 порт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 47/63 Гц
Потребляемая мощность	Регистратор: Не более 30 Вт 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 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x327x53 мм
Масса	2,5 кг



BOLID RGI-0412

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	4 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	Smart H.264+/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS
Жесткий диск	1 SATA II порт
USB	2 порта
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 2,4 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	260x220x45 мм
Масса	0,8 кг



BOLID RGI-0812

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI ,1 VGA
Сжатие видеосигнала	Smart H.264+/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	6Мп(3008x2000)/5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
Скорость записи	80 Мбит/с
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS
Жесткий диск	1 SATA II порт
USB	2 порта
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 2 А
Потребляемая мощность	Не более 2,4 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	260x220x45 мм
Масса	0,8 кг



BOLID RGI-1612

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)
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, Alarm Server
Жесткий диск	1 SATA порт
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 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	205x205x45 мм
Масса	0,5 кг



BOLID RGI-1622

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	5Мп(2560x1920)/4Мп(2560x1440)/3Мп(2048x1536) /1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)
Скорость записи	200 Мбит/с
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
Жесткий диск	2 SATA порта
USB	2 порта
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 4 А
Потребляемая мощность	Не более 20 Вт
Диапазон рабочих температур	-10°C - +55°C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x282x56 мм
Масса	2 кг



BOLID RGI-3228

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	32 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
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
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
Жесткий диск	2 SATA порта
USB	2 порта
RS-232	1 порт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 14,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	375x327x53 мм
Масса	2,7 кг



BOLID RGI-6448

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Технические характеристики

Количество потоков записи	64 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	2 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
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
Входы сигнала тревоги	16 каналов
Релейные выходы	6 каналов
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
Жесткий диск	4 SATA порта
eSATA	1 порт
USB	3 порта
RS-232	1 порт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 47/63 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	440x413x75 мм
Масса	4,3 кг



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-113, BOLID VCG-123, BOLID VCG-120

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

Корпусные: BOLID VCG-310

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

Сводная таблица характеристик аналоговых видеокамер

Форм-фактор	Корпусные	Цилиндрические		Купольные, EyeBall		Высокоскоростные поворотные	
Объектив		Фиксированный	Вариофокальный	Фиксированный	Вариофокальный	Вариофокальный	Вариофокальный
Разрешение, Мп							
до 1,3	VCG-310	VCG-113 f=3,6		VCG-812 f=2,8			
2		VCG-123 f=3,6	VCG-120 f=2,8-12	VCG-222, VCG-822 f=2,8	VCG-220 f=2,8-12	VCG-528 f=4,7-94	VCG-528-00 f=4,7-94
ИК-подсветка	-	+	+	+	+	+	-



BOLID VCG-113

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x720 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
- Эксплуатация в суровых климатических условия

Технические характеристики

Матрица	1/4" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x720 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 60°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 2,8 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,35 кг



BOLID VCG-123

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- 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
- Эксплуатация в суровых климатических условиях

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	30 м
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 89,9°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 70x165 мм
Масса	0,35 кг



BOLID VCG-120

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- 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
- Эксплуатация в суровых климатических условиях

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1.4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,7x12 мм, вариофокальный
Угол обзора	Н: 99° - 37°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 3,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	213x80x72 мм
Масса	0,6 кг



BOLID VCG-222

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1936x1080 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	1/2,7" КМОП
Разрешение видеоизображения	1936x1097 пикселей
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F2.0 (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 3,5 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 109,9x81 мм
Масса	0,3 кг



BOLID VCG-812

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x720 пикселей
- 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
- Эксплуатация в суровых климатических условиях

Технические характеристики

Матрица	1/4" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x720 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	20 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	Н: 60°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 2,8 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Габаритные размеры	Ø 85x69 мм
Масса	0,1 кг



BOLID VCG-822

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1936x1097 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
- Высокая чувствительность в условиях плохой освещенности

Технические характеристики

Матрица	1/2.9" КМОП
Разрешение видеоизображения	1936x1097 пикселей
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F2.0 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	50 м
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H: 106°
Микрофон	Встроенный
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 2,9 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 106x94 мм
Масса	0,3 кг



BOLID VCG-220

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат Full HD с разрешением 1920x1080 пикселей
- Антивандалная 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
- Эксплуатация в суровых климатических условиях

Технические характеристики

Матрица	1/2,7" КМОП
Разрешение матрицы	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,02 люкс/F1,4 (ИК подсветка выкл.); 0 люкс (ИК подсветка вкл.)
Дальность ИК подсветки	30 м
Тип объектива	2,7 мм - 12 мм, вариофокальный
Угол обзора	H: 99°- 37°
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 3,5 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	0,45 кг



BOLID VCG-310

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- Формат HD Ready с разрешением 1280x960 пикселей
- Аудиовход для подключения дополнительного звукового оборудования
- Разъем DI/DO для приема/отправки для обмена цифровыми сигналами с внешними устройствами
- Расширенный динамический диапазон для одновременного отображения ярких и темных участков одного кадра
- Эксплуатация в суровых климатических условиях
- Поставляется без объектива

Технические характеристики

Матрица	1/3" КМОП
Разрешение видеоизображения	1280x960 пикселей
Тип крепления объектива	CS
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.4 (цветное изображение); 0,005 люкс/F1.4 (черно-белое изображение)
Аудиоканал	1 канал вход
Напряжение питания	24 В переменного тока, 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 1 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритны размеры	120x66x63 мм
Масса	0,23 кг



BOLID VCG-528-00

АНАЛОГОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

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

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" Exmor КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.4 (цветное изображение); 0,005 люкс/F1.4 (черно-белое изображение)
Тип объектива	4,7–94 мм, вариофокальный
Угол обзора	Н: 54.1° - 3.2°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -10° - 90°
Аудиоканал	1 канал вход
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 19 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +70 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры	Ø 186x253 мм
Масса	2,5 кг



BOLID VCG-528

АНАЛогоВАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Описание

- 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" Exmor КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,05 люкс/F1.4 (цветное изображение); 0,005 люкс /F1.4 (черно-белое изображение);
Тип объектива	4,7x94 мм, вариофокальный
Угол обзора	Н: 54.1° - 3.2°
Диапазон углов поворота	Гор: 0° - 360°; Верт: -15° - 90°
Дальность ИК подсветки	100 м
Аудиоканал	1 канал вход
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 3 А
Потребляемая мощность	Не более 26 Вт
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Степень защиты оболочки	IP66
Габаритные размеры	Ø 204,7x359,9 мм
Масса	7,5 кг





АНАЛОГОВЫЕ 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, 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		
16	RGG-1611		RGG-1622	RGG-1622

BOLID RGG-0411

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Технические характеристики

Количество потоков записи	4 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264
Формат видеоизображения	1080N(960x1080)/720P(1280x720)/ 960H(960x576/960x480)/D1(704x576/704x480)/ HD1(352x576/352x480)/CIF(704x288/704x240)/ CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)
Скорость записи	1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF(1~25/30к/с)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Жесткий диск	1 SATA порт
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 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	205x205x40 мм
Масса	0,5 кг

BOLID RGG-0811

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Технические характеристики

Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264
Формат видеоизображения	1080N(960x1080)/720P(1280x720)/ 960H(960x576/960x480)/1(704x576/704x480)/ D1(352x576/352x480)/BCIF(704x288/704x240)/ IF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)
Скорость записи	1*1080N(1~25/30к/с)+7*(1~12к/с)/1*720P(1~25/30к/с) +7*(1~15к/с)/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF(1~25/30к/с)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Жесткий диск	1 SATA порт
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 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	205x205x40 мм
Масса	0,5 кг

BOLID RGG-1611

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Технические характеристики

Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264
Формат видеоизображения	1080N(960x1080)/720P(1280x720)/960H(960x576/960x480)/D1(704x576/704x480)/HD1(352x576/352x480)/BCIF(704x288/704x240)/CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)
Скорость записи	1*1080N/720P(1~25/30к/с)+15*(1~12/15к/с)/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30к/с)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Жесткий диск	1 SATA порт
USB	2 порта
RS-485	1 порт
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	0,75 кг

BOLID RGG-0412

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Технические характеристики

Количество потоков записи	4 канала
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1080N(960x1080)/720P(1280x720)/960H(960x576/960x480)/D1(704x576/704x480)/HD1(352x576/352x480)/BCIF(704x288/704x240)/CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)
Скорость записи	1080P(1~15к/с)1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF(1~25/30к/с)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Жесткий диск	1 SATA порт
USB	2 порта
RS-485	1 порт
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	260x236x48 мм
Масса	0,75 кг



BOLID RGG-0812

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Технические характеристики

Количество потоков записи	8 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1080N(960x1080)/720P(1280x720)/960H(960x576/960x480)/D1(704x576/704x480)/HD1(352x576/352x480)/BCIF(704x288/704x240)/CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)
Скорость записи	1080P(1~15к/с), 1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30к/с)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Жесткий диск	1 SATA порт
USB	2 порта
RS-485	1 порт
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	0,75 кг

BOLID RGG-1622

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Технические характеристики

Количество потоков записи	16 каналов
Аудиоканалы	1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Видеовыходы	1 HDMI, 1 VGA
Сжатие видеосигнала	H.264+ / H.264
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080)/1080N(960x1080)/720P(1280x720)/960H(960x576/960x480)/D1(704x576/704x480)/HD1(352x576/352x480)/BCIF(704x288/704x240)/CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)
Скорость записи	1080P(1~15к/с)1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30к/с)
Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Жесткий диск	2 SATA порта
USB	2 порта
RS485	1 порт
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 4 А
Потребляемая мощность	Не более 15 Вт
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Габаритные размеры	375x285x55 мм
Масса	1,8 кг





КРОНШТЕЙНЫ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ТЕРМОКОЖУХИ



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

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

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

Термокожухи: BOLID TK-01



BOLID BR-101

КРОНШТЕЙН



Описание

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

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-222, VCI-184, VCI-130, VCI-528, VCI-528-00, VCI-140-01, VCI-529, VCG-528, VCG-528-00

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-222, VCI-143, VCI-528, VCI-528-00, VCI-529, VCG-123, VCG-113, VCG-528-00, VCG-528

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	0,93 кг



BOLID BR-104

КРОНШТЕЙН



Описание

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

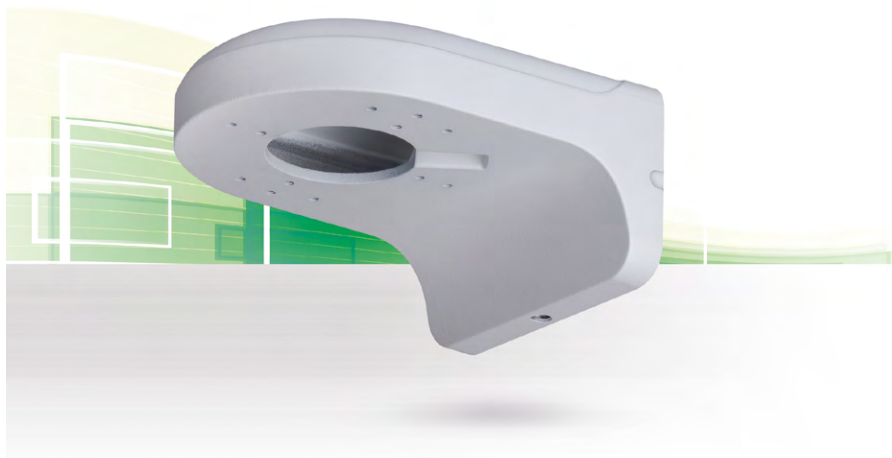
Технические характеристики

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-822

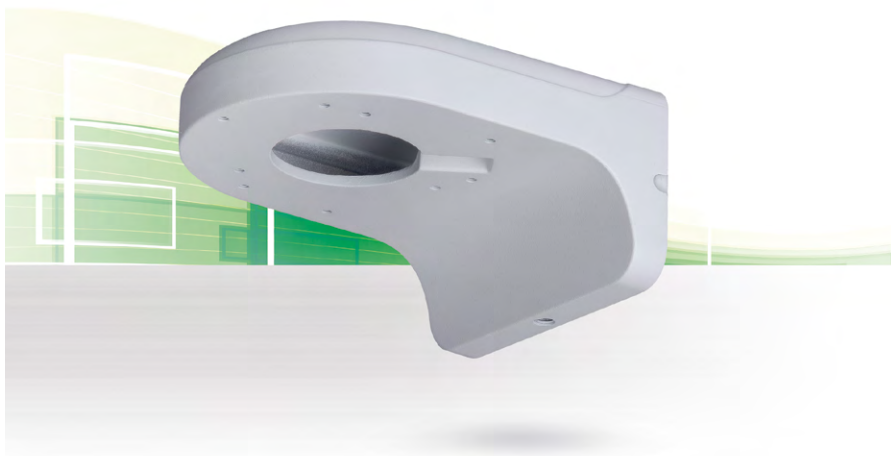
Технические характеристики

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-242, VCG-220

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-220-01, VCI-627, VCI-240-01

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 видеокамерой VCI-121-01
- Совместим с термокожухом ТК-01

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-201

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА



Описание

- Цвет: белый
- Совместима с видеокамерами: VCI-123, VCI-184, VCI-140-01
- Степень защиты оболочки: IP66

Технические характеристики

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



BOLID BR-202

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА



Описание

- Цвет: белый
- Совместима с видеокамерой VCG-220

Технические характеристики

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



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-310
- Совместим с кронштейном BR-108

Технические характеристики

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

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-216, BOLID SW-224



BOLID SW-104

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ



Описание

- 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 (PoE источник питания)
Мощность PoE портов	1 порт не более 30 Вт, всего не более 60 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	53 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +65 °C
Масса	0,48 кг
Габаритные размеры	150x100x30 мм

BOLID SW-108

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ



Описание

- 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	1 порт не более 30 Вт, всего не более 93 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	53 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	От -30 °C до +65 °C
Масса	0,54 кг
Габаритные размеры	150x100x42 мм



BOLID SW-216

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ



Описание

- 2 порта 10/100/1000 Base-T. 16 портов 10/100 Base-T
- Стандарт PoE IEEE802.3af, IEEE802.3at

Технические характеристики

Порты Ethernet	2 порта 10/100/1000 Base-T. 16 портов 10/100 Base-T (PoE Источник питания)
Мощность PoE портов	1 порт не более 30 Вт, всего не более 250 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	100х240 В переменного тока
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C
Масса	2,69 кг
Габаритные размеры	442х124х44,5 мм



BOLID SW-224

КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ



Описание

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

Технические характеристики

Порты Ethernet	2 порта 10/100/1000 Base-T 24 порта 10/100 Base-T (PoE источник питания)
Мощность PoE портов	1 порт не более 30 Вт, всего не более 370 Вт
Стандарты PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Напряжение питания	100x240 В переменного тока
Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +55 °C
Масса	2,79 кг
Габаритные размеры	442x124x44,5 мм





МОНИТОРЫ



Периферийное оборудование для отображения информации

Мониторы: BOLID MO-122, BOLID MO-132



BOLID MO-122

МОНИТОР



Описание

- Диагональ: 20,7"
- Разрешение: 1920x1080 пикселей
- Выводы: 1 HDMI, 1 VGA

Технические характеристики

Диагональ	20,7"
Разрешение	1920x1080 пикселей
Яркость подсветки	200 кд/м2
Контраст	600:1
Углы обзора	130°/178° (горизонтальный/вертикальный)
Время отклика	4 мс
Выводы	1 HDMI, 1 VGA
Аудиоканалы	1 канал вход
Потребляемая мощность	Не более 23 Вт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	От 0 °C до +40 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Масса	2,5 кг
Габаритные размеры	490x292x48 мм



BOLID MO-132

МОНИТОР



Описание

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

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
Видеовходы	2 HDMI, 1 VGA
Аудиоканалы	1 канал вход
Потребляемая мощность	Не более 52 Вт
Напряжение питания	100x240 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	От 0 °C до +40 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Масса	5,4 кг
Габаритные размеры	731,2x468,9x186,3 мм





УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ



Дополнительное периферийное оборудование для управления поворотными видеокамерами и организации питания видеокамер

Клавиатуры и пульты управления: BOLID RC-01

РРЕ-инжекторы: BOLID PI-01



BOLID RC-01

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



Описание

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

