



Видеорегистратор сетевой

# BOLID RGI-3288

Версия 2

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202162.033 РЭп



## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены в таблице ниже (Таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Технические характеристики видеорегистратора\*

Наименование параметра		Значение параметра
<b>Система</b>		
Процессор		Встроенный
ОС		LINUX
<b>Отображение</b>		
Видеовыходы		2 HDMI, 2 VGA
Разрешение		HDMI1/2: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA1/2: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Раскладка экрана	Экран 1	1/4/8/9/16/25/36
	Экран 2	1/4/8/9/16
Лимит декодирования		Видеоаналитика выкл.: 2 канала 32Мп (20 к/с), 2 канала 24Мп (20 к/с), 4 канала 16Мп (30 к/с), 5 каналов 12Мп (30 к/с), 8 каналов 8Мп (30 к/с), 12 каналов 5Мп (30 к/с), 16 каналов 4Мп (30 к/с), 32 канала 1080P (30 к/с) Видеоаналитика вкл.: 1 канал 32Мп (20 к/с), 1 канал 24Мп (20 к/с), 2 канала 16Мп (30 к/с), 4 канала 12Мп (30 к/с), 4 канала 8Мп (30 к/с), 8 каналов 5Мп (30 к/с), 12 каналов 4Мп (30 к/с), 24 канала 1080P (30 к/с)
Индикация		Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
<b>Запись</b>		
Сжатие видеосигнала		Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Формат видеоизображения		32Мп/24Мп/16Мп/12Мп/8Мп/5Мп/4Мп/1080P/720P/D1/CIF/QCIF
Режимы записи		Постоянная, по событию, по тревоге, видеоаналитика, POS

Наименование параметра	Значение параметра	
Обмен данными	Видеоаналитика выкл.: Приём: 384 Мбит/с, запись: 384 Мбит/с, передача: 384 Мбит/с Видеоаналитика вкл.: Приём: 200 Мбит/с, запись: 200 Мбит/с, передача: 200 Мбит/с	
<b>Видео и Звук</b>		
Количество каналов записи	32	
Аудиоканалы	1 вход, 2 выхода, RCA	
Сжатие аудиосигнала	G711A/G711U/PCM/G726/AAC	
<b>Воспроизведение и резервное копирование</b>		
Синхронизированное воспроизведение архива	1/4/8/9/16	
Функция поиска	По времени и дате, событиям тревоги, событиям обнаружения движения и точный поиск (до секунды), SMART поиск, видеоаналитика	
Резервное копирование	USB-накопитель/Сеть	
<b>Обнаружение видео/Тревога</b>		
Виды действий	Включение записи, PTZ-управление, запуск обхода, активация тревожного выхода, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма на Email адрес, снимок, передача по FTP, включение звукового предупреждения и вывод информации на экран, сетевая тревога, антидизеринг, журнал	
Тревожный вход	16 каналов	
Тревожный выход (реле)	8 каналов	
<b>Видеоаналитика с классификацией объектов</b>		
Производительность	Видеорегистратор	4 канала с поддержкой 10 правил на канале
	Камера	16 каналов
Встроенная видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	
Объект	Человек, автомобиль	

Наименование параметра	Значение параметра	
<b>Обнаружение лиц (Захват лиц)</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	2 канала
	Камера	16 каналов
Атрибут поиска	Пол, возраст, очки, борода, маска, эмоции	
ИИ-поиск	Поиск изображений по каналу, времени и атрибуту	
<b>Распознавание лиц</b>		
Производительность	Обнаружение лиц + распознавание лиц от видеореги­стратора	2 канала
	Обнаружение лиц от видеокамеры + распознавание лиц от видеореги­стратора	16 каналов
Атрибут поиска	Пол, возраст, очки, борода, маска, эмоции, имя, сходство	
ИИ-поиск	Поиск изображений по каналу, времени, атрибуту, имени, сходству и изображению	
Управление базами данных	До 20 баз данных лиц с 20 000 изображений лиц в общей сложности (общая ёмкостью 2,5 ГБ)	
<b>Детекция движения с классификацией объектов</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	8 каналов
	Видеокамера	16 каналов
Объект	Человек, автомобиль	
<b>Метаданные видео</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	Нет
	Видеокамера	8 каналов
Объект	Человек, автомобиль, двухколёсное т/с	
<b>Накопитель</b>		
Жёсткий диск**	8 SATA III портов, не более 16 ТБ на каждый	
RAID	RAID 0/1/5/6/10	
ISCSI	Поддержка с прошивки версии: V4.000.100F002.0.R (сборка от: 2023.12.26)	

Наименование параметра	Значение параметра
<b>Сеть</b>	
Ethernet	2 порта RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
PoE	Нет
Максимальное количество пользователей	128
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, PPPoE, FTP, DDNS, Multicast, P2P, iSCSI
Стандарты обмена	ONVIF 23.12 (Profile T; Profile S; Profile G), CGI, SDK
<b>Дополнительные интерфейсы</b>	
USB	4 порта (2 порта USB 2.0, 2 порта USB 3.0)
eSATA	1 порт
RS-232	1 порт
RS-485	2 (1 порт для управления PTZ)
<b>Общие сведения</b>	
Напряжение питания	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 13 Вт (без учёта HDD)
Предельное напряжение имп. помех	2 кВ/1 кВ***
Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Габаритные размеры	440x470x95 мм (ШxГxB)
Масса	Вес нетто: 6,4 кг (без учёта HDD) Вес брутто: 9,01 кг (без учёта HDD)

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\*\*Жёсткий диск не входит в комплект поставки.

\*\*\*В зависимости от синфазного или разностного сигналов.