



Видеорегистратор сетевой

# **BOLID RGI-0812P08**

Версия 3

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202162.008 РЭп



Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о конструкции, принципе работы, технических характеристиках видеорегистратора сетевого «BOLID RGI-0812P08» АЦДР.202162.008 (далее по тексту – видеорегистратор, устройство или изделие) и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.


Видеорегистратор предназначен для работы в составе комплекса видеонаблюдения, а также для приема, записи и отображения в реальном времени видеоизображения поступающего с подключенных сетевых видеокамер, просмотра ранее записанной информации с жесткого диска, выполнения сценариев по заданным параметрам событий и тревог, транслирования видео в режиме реального времени по локальной сети.


Видеорегистратор предназначен для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

Видеорегистратор предназначен только для профессионального использования и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.


---


#### ВНИМАНИЕ!


 Технические характеристики, функционал и интерфейс видеорегистратора версии 3 отличаются от версии 1 и 2.

 Руководство по эксплуатации содержит только справочную информацию, необходимую для использования его технических возможностей.



 Руководство по эксплуатации описывает интерфейс и функциональные возможности внутреннего ПО – V4.000.100F000.0.R (сборка от 29.05.2023).

 Дизайн устройства, технические характеристики, а также ПО, упомянутые в данном руководстве, подлежат изменению без обязательного предварительного письменного уведомления.

 В случае нахождения неточностей или несоответствий, обращайтесь в службу поддержки.

---

## 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		1 HDMI, 1 VGA
Разрешение		HDMI1: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA1: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Раскладка экрана	Экран 1	1/4/8/9
Лимит декодирования		1 канал 12 Мп (30 к/с), 1 канал 8 Мп (30 к/с), 2 канала 5 Мп (30 к/с), 3 канала 4 Мп (30 к/с), 6 каналов 1080P (30 к/с)
Индикация		Название видеокамеры, время, потеря видеосигнала, попытка блокировки видеокамеры, детекция движения, режим записи
<b>Запись</b>		
Сжатие видеосигнала		H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения		12Мп(4288×2848)/8Мп(3456×2304)/ 5Мп(2560×1920)/4Мп(2560×1440)/ 3Мп(2048×1536)/2Мп(1920×1080)/ 720P(1280×720)/D1(704×576/ 704×480)
Режимы записи		Постоянная, по движению, по тревоге, видеоаналитика
Обмен данными		Приём: 80 Мбит/с, запись: 80 Мбит/с, передача: 60 Мбит/с
<b>Видео и Звук</b>		
Количество каналов записи		8 каналов
Аудиоканалы		1 канал вход, 1 канал выход, RCA
Сжатие аудиосигнала		G711A/G711U/PCM/G726/AAC

Наименование параметра	Значение параметра	
<b>Воспроизведение и резервное копирование</b>		
Синхронизированное воспроизведение архива	1/4/8/	
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	Нет	
Тревожный выход (реле)	Нет	
<b>Видеоаналитика с классификацией объектов</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	Нет
	Камера	4 канала
Объект	Человек, автомобиль	
<b>Обнаружение лиц (Захват лиц)</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	Нет
	Камера	Нет
<b>Распознавание лиц</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	Нет
	Камера	Нет
<b>Детекция движения с классификацией объектов</b>		
Производительность	Видеореги­стратор	Нет
	Камера	4 канала
Объект	Человек, автомобиль	
<b>Накопитель</b>		
Жёсткий диск**	1 SATA III порт, не более 16 ТБ	

Наименование параметра		Значение параметра
RAID		Нет
iSCSI		Нет
<b>Сеть</b>		
Ethernet		1 порт RJ-45 (10/100 Мбит/с)
PoE		8 портов (IEEE802.3at/af)
Максимальное количество пользователей		128
Сетевые протоколы		HTTP, HTTPS, TCP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, P2P
Стандарты обмена		ONVIF (profile T/S/G), CGI, SDK
<b>Дополнительные интерфейсы</b>		
USB		2 порта (USB 2.0)
eSATA		Нет
RS-232		Нет
RS-485		Нет
<b>Общие сведения</b>		
Напряжение питания		48 – 53 В постоянного тока
Потребляемый ток		Не более 2 А (при 48 В) – 1,8 А (при 53 В)
Потребляемая мощность	Регистратор	Не более 10 Вт (без учёта видеокамер и жёстких дисков)
	PoE питание видеокамер	Не более 25,5 Вт для одного порта, 72 Вт всего
Предельное имп. помех	напряжение	4 кВ/2 кВ***
Диапазон рабочих температур		От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха		От 10 % до 90 %
Габаритные размеры		260x233x50 мм
Масса		Вес нетто: 0,89 кг (без учёта HDD) Вес брутто: 1,94 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.