



Видеорегистратор сетевой

# **BOLID RGI-1622P16**

Версия 5

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.202162.009 РЭп



Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о конструкции, принципе работы, технических характеристиках видеорегастратора сетевого «BOLID RGI-1622P16» АЦДР.202162.009 (далее по тексту – видеорегастратор, устройство или изделие) и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

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






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

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

---

#### ВНИМАНИЕ!



-  Технические характеристики, функционал и интерфейс видеорегастратора версии 5 отличается от версий 1 – 4.
  -  Руководство по эксплуатации описывает интерфейс и функциональные возможности внутреннего ПО – V4.005.100F000.0.R (сборка от 23.01.2025).
  -  Руководство по эксплуатации содержит только справочную информацию, необходимую для использования его технических возможностей.
  -  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: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA1: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 HDMI1/VGA2: 1920×1080
Раскладка экрана	Экран 1	1/4/8/9/16
	Экран 2	1/4/8/9/16
Лимит декодирования		Видеоаналитика выкл.: 2 канала 16Мп (30 к/с), 2 канала 12Мп (30 к/с), 4 канала 8Мп (30 к/с), 6 каналов 5Мп (30 к/с), 8 каналов 4Мп (30 к/с), 16 каналов 1080P (30 к/с) Видеоаналитика вкл.: 1 канал 16Мп (30 к/с), 2 канала 12Мп (30 к/с), 3 канала 8Мп (30 к/с), 4 канала 5Мп (30 к/с), 6 каналов 4Мп (30 к/с), 12 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		16Мп/12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720P/D1
Режимы записи		Постоянная, по событию, по тревоге, видеоаналитика

Наименование параметра	Значение параметра	
Скорость записи	Видеоаналитика выкл.: Приём: 256 Мбит/с, запись: 256 Мбит/с, передача: 256 Мбит/с Видеоаналитика вкл.: Приём: 180 Мбит/с, запись: 180 Мбит/с, передача: 180 Мбит/с	
<b>Видео и Звук</b>		
Количество каналов записи	16	
Аудиоканалы	1 вход, 1 выход, 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	4 канала	
Тревожный выход (реле)	2 канала	
<b>Видеоаналитика с классификацией объектов</b>		
Производительность	Видеорегистратор	2 канала с поддержкой 10 правил на канале
	Видеокамера	8 каналов
Объект	Человек, автомобиль	

Наименование параметра	Значение параметра	
<b>Обнаружение лиц (Захват лиц)</b>		
Производительность	Видеорегистратор	1 канал
	Видеокамера	8 каналов
Атрибут поиска	Пол, возраст, очки, борода, маска, эмоции	
ИИ-поиск	Поиск изображений по каналу, времени и атрибуту	
<b>Распознавание лиц</b>		
Производительность	Видеорегистратор	1 канал
	Видеокамера	8 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	
<b>Детекция движения с классификацией объектов</b>		
Производительность	Видеорегистратор	4 канала
	Видеокамера	8 каналов
Объект	Человек, автомобиль	
<b>Накопитель</b>		
Жёсткий диск**	2 SATA III порта, не более 16 ТБ на каждый	
RAID	Нет	
ISCSI	Нет	
<b>Сеть</b>		
Ethernet	1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)	
PoE	16 портов 10/100 Мбит/с (IEEE802.3at/af)	
Максимальное количество пользователей	128	
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, P2P	
Стандарты обмена	ONVIF 22.06 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK	

Наименование параметра		Значение параметра
<b>Дополнительные интерфейсы</b>		
USB		2 порта (USB 2.0)
eSATA		Нет
RS-232		1 порт
RS-485		Нет
<b>Общие сведения</b>		
Напряжение питания		100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Регистратор	Не более 10 Вт (без учёта видеокамер и HDD)
	PoE питание видеокамер	Не более 25,5 Вт для одного порта, 130 Вт всего
Предельное напряжение имп. помех		4 кВ/2 кВ***
Диапазон рабочих температур		От -10 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха		От 10 % до 90 %
Габаритные размеры		375x329,3x53,0 мм
Масса		Вес нетто: 2,60 кг (без учёта HDD) Вес брутто: 3,80 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.