



## **ПАСПОРТ**

### **СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР «КОЛИБРИ»**

**Оглавление**

1	Общие сведения .....	3
2	Основные технические характеристики.....	3
3	Комплектность .....	5
4	Условия хранения и транспортирования .....	5
5	Гарантийные обязательства .....	5
6	Свидетельство о приемке.....	7
7	Свидетельство об упаковывании.....	7
8	Свидетельство о вводе в эксплуатацию.....	7
9	Приложение А Габаритные и присоединительные размеры ..	8

## 1 Общие сведения

Сетевой видеореги­стратор «Колибри» - предназначен для приема аудио- и видеопотоков IP-камер с последующим сжатием, хранением и воспроизведе­нием. Видеореги­стратор используется в системе интеллектуальной видеоаналитики с алгоритмами машинного зрения и нейронных сетей, выполняет: видеомониторинг дорожной обстановки, контроль состояния транспортного средства и водителя, анализ показаний датчиков и пр. устройств.

## 2 Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра	Значение		
Наименование модификации	Pro	Basic	Lite
Напряжение питания, В	от 9 до 36		
Потребляемый ток, А не более	1.5		
Потребляемая мощность, Вт не более	30		
Питание камер (POE)	12В, PSE(802.3af)		
Процессор	Quad-core ARM Cortex-A53 1.8 GHz + single-core Cortex-M4 400MHz		
Flash память, Гбайт	eMMC 8		
RAM память, Гбайт	DDR4 2		
EEPROM, kbit	256		
Объем карты памяти, Гб	до 512	до 512	-
Поддержка подключения твердотельного накопителя данных (SSD)	mSATA до 2ТБ	-	mSATA до 2ТБ
Типоразмер карты памяти	Micro SD		
Операционная система	Linux, Android		
Светодиодная индикация (R/G), ед.	3		
Часы реального времени	+		
Температура окружающего среды, °С в диапазоне	от минус 40 до плюс 85		
Гарантийный срок, мес.	12		

## Сетевой видеореги­стратор «КОЛИБРИ»

Наименование параметра	Значение		
Наименование модификации	Pro	Basic	Lite
Срок службы, лет не менее	5		
<b>Видеосигнал и интерфейсы</b>			
Поддержка IP камер, ед.	5	2	2
Поддерживаемое разрешение камер, p	до 1080		
Видеовыход	HDMI v1.4 8-бит 1080p		
Частота кадров	60Гц / 1080p		
Формат видеосжатия	H.265		
<b>Проводные интерфейсы связи</b>			
CAN-FD	2	2	-
RS-485 (EIA/TIA-485)	1	1	-
USB-Host v.2.0, max. 500 mA	2	2	1
Ethernet (100 BASE-T/ RJ45), ед	5	2	2
RS-232	1	1	-
HDMI Type A	1	1	-
<b>Беспроводные интерфейсы связи</b>			
Wi-fi/Bluetooth (совмещенный) Wi-fi: 802.11 b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) Bluetooth V4.2 BR/EDR and Bluetooth LE	+	-	-
GSM модем	LTE модем Cat.4 (FDD и TDD)/HSPA+/UMTS/EDGE/GSM, (разъем FAKRA)		
Поддержка GNSS	GPS/ГЛОНАСС/Galileo, (разъем FAKRA)		
<b>Характеристики корпуса</b>			
Степень защиты оболочки	IP54		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		
Габаритные размеры, мм	220x116x39		
Масса, кг не более	1.1		

### 3 Комплектность

Наименование	Количество
Сетевой видеореги­стратор «КОЛИБРИ»	1
Кабель питания	1
Антенна модема GSM	1
Антенна GPS приемника	1
Паспорт	1
Упаковка	1

### 4 Условия хранения и транспортирования

Хранение видеореги­стратора осуществляется в помещениях при отсутствии в них пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов, вызывающих коррозию, в соответствии с условиями хранения группы 2 (С) по ГОСТ 15150.

Допустимая температура при хранении – от минус 40 °С до плюс 60 °С, без конденсации влаги.

Гарантийный срок хранения оборудования 12 месяцев с даты приемки, указанной в паспорте.

Транспортирование дисплея может осуществляться всеми видами транспорта, в том числе воздушным в герметизированных отсеках.

Во время транспортирования и погрузочно – разгрузочных работ транспортная тара не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

Погрузочно – разгрузочные работы должны выполняться с соблюдением общих правил техники безопасности.

### 5 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества сетевого видеореги­стратора «КОЛИБРИ» требованиям действующей нормативной и технической документации при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты установки и ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты приемки.

Гарантийный срок эксплуатации после хранения – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию и при условии соблюдения требований хранения, приведенных в пункте 4.

Дата ввода в эксплуатацию должна быть проставлена в паспорте.

При отсутствии даты ввода в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты приемки.

В течение гарантийного срока покупатель (потребитель) имеет право на ремонт или замену при обнаружении неисправностей, произошедших по вине предприятия-изготовителя и при условии выполнения указаний по хранению и эксплуатации.

Механические повреждения конструктивных элементов сетевого видеореги­стратора «КОЛИБРИ», а также любое изменение его конструкции потребителем, является нарушением правил эксплуатации. Указанные нарушения являются достаточным основанием для отказа в гарантийном обслуживании после проведения оценки выявленного случая предприятием-изготовителем и определения, является данный случай гарантийным или нет.

Гарантийные обязательства не распространяются на сетевые видеореги­страторы «КОЛИБРИ»:

- поврежденные в результате нарушения условий эксплуатации потребителем;
- поврежденные при ДТП, пожаре, взрыве, стихийных бедствий, умышленных или неосторожных действий третьих лиц.
- модифицированные любым способом без согласования с изготовителем;
- имеющие следы воздействия агрессивных сред;
- с поврежденной, не читаемой или отсутствующей заводской маркировкой;
- изделия без паспорта;
- с поврежденными или отсутствующими пломбами предприятия-изготовителя.

Рекламации предъявляются в течение гарантийного срока при условии соблюдения покупателем (потребителем) требований «Руководства по эксплуатации», с составлением рекламационного акта.

## 6 Свидетельство о приемке

Сетевой видеореги­стратор «КОЛИБРИ» изготовлен, принят, признан годным в соответствии с требованиями действующей эксплуатационной и нормативной документации.

Заводской № \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Представитель изготовителя:

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка)

«    » \_\_\_\_\_ г.  
(число)                      (месяц)                      (год)

## 7 Свидетельство об упаковывании

Сетевой видеореги­стратор «КОЛИБРИ» укомплектован и упакован согласно действующей нормативно-технической документации.

«    » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(число)                      (месяц)                      (год)                      (штамп/подпись упаковщика)

## 8 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Введен в эксплуатацию

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия)

Сетевой видеореги­стратор «КОЛИБРИ»  
заводской № \_\_\_\_\_

Введен в эксплуатацию

«    » \_\_\_\_\_ г.  
(число)                      (месяц)                      (год)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка)

**9 Приложение А**  
**Габаритные и присоединительные размеры**

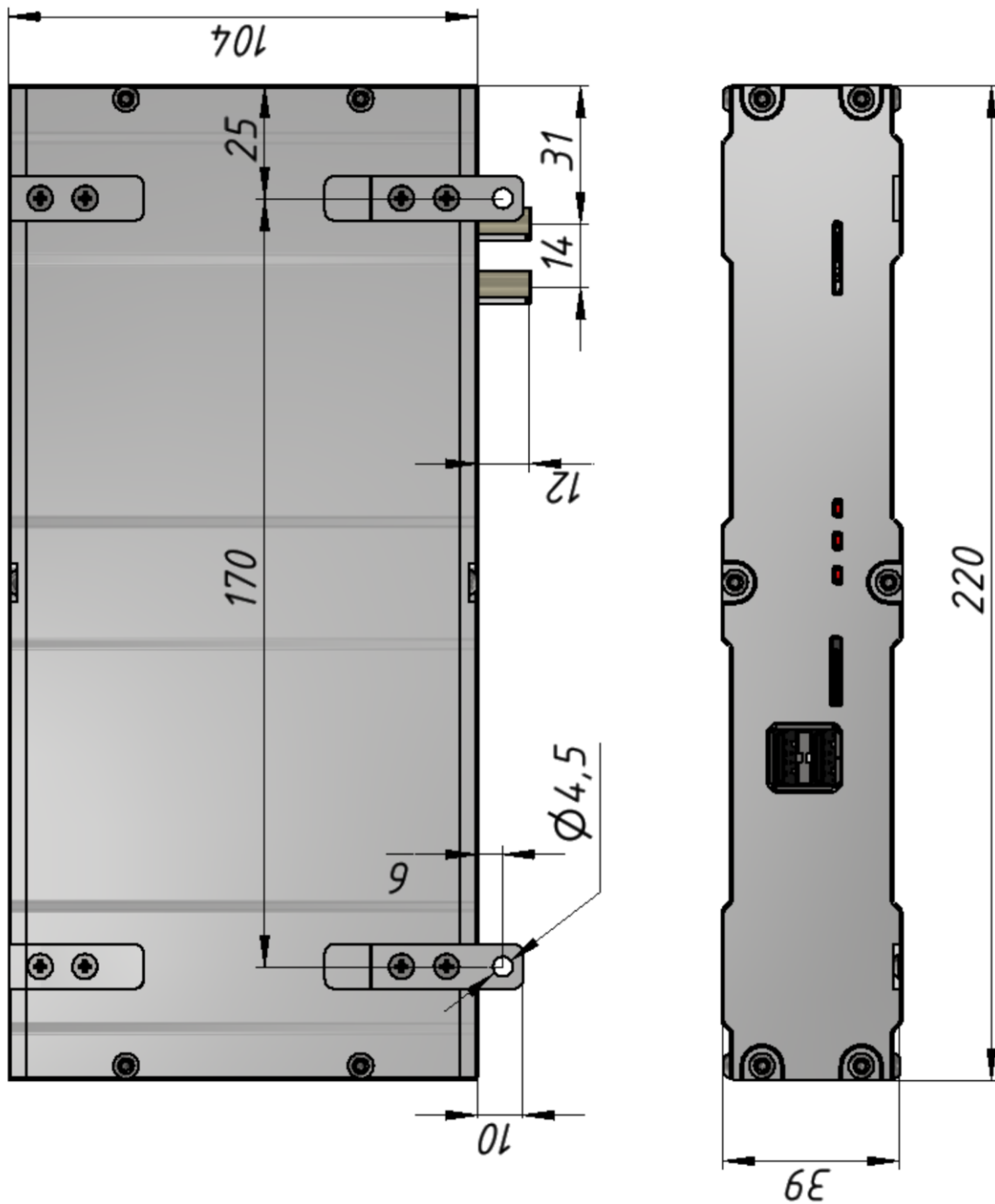


Рисунок 1. Габаритные и присоединительные размеры.







Контактная информация

Адрес: город Москва, ул. Летчика Бабушкина 1, к.3.

[sales@movon.pro](mailto:sales@movon.pro)

— отдел продаж

[support@movon.pro](mailto:support@movon.pro)

— техническая поддержка

[partner@movon.pro](mailto:partner@movon.pro)

— по вопросам партнерства

тел. +7 499 603 4456