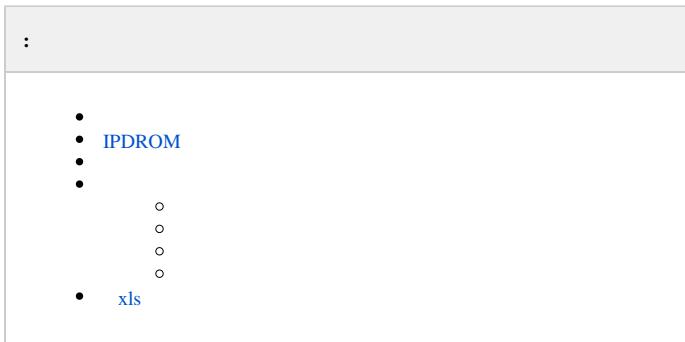


# Axxon Next



( ) :



**Расчет архива**

Расчёт по времени    Расчёт с учётом RAID    Расчёт по ёмкости

Архив, дней	Часов в сутки
14	24.0

Размер архива:  
5.77 ТБ (Требуемая ёмкость жесткого диска,  
заявленная производителем: 6.34 ТБ)

**Расчет архива**

Расчёт по времени    Расчёт с учётом RAID **Расчёт по ёмкости**

Уровень RAID

JBOD 0 10 5 6 **6**

RAID 6 - массив дисков с поблочным чередованием с двумя контрольными суммами

Размер диска	Единицы
2.0	<input type="radio"/> ГБ <input checked="" type="radio"/> ТБ

Расчёт:

Количество дисков:	6
Общий объём:	12 ТБ
Эффективный объём:	6.34 ТБ
Эффективность использования дискового пространства:	53 %
Отказоустойчивость, дисков:	2

**Расчет архива**

Расчёт по времени    Расчёт с учётом RAID    Расчёт по ёмкости

Размер архива	Единицы
6.0	<input type="radio"/> ГБ <input checked="" type="radio"/> ТБ

Время записи :  
**13 Дней 5 Часов**

RAID:

- a. , RAID .
- b. = \* .
- c. - , , .
- d. = / () .
- e. - , .

2. IP-,

**Расчёт потоков**

Общий поток от IP-камер (Мбит/с) : 50.00  
Поток на запись (Мбит/с) : 40.00  
Поток на клиенты (Мбит/с) : 10.00

3.

**Рекомендованные платформы**

Расчет сервера      Расчет клиента

Добавить платформы к рекомендациям  Платформа | баллы cpubenchmark

Фильтр платформ

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
Intel Celeron J3455 (1500MHz)	1	2 x 2GB	10-20
2x Intel Xeon Gold 5117 (2000 MHz)	1	2 x 2GB	<10



RAM, GB .., 4 , - 8, - 2.

## IPDROM

IPDROM , IPDROM (1). , , (2). (3) ITV .

**Рекомендованные платформы**



Видеосервер Matrix     Axxon Next NVR M     Axxon Next NVR S     Axxon Next NVR H

Расчет сервера      Расчет клиента

Платформа	Модель	Серверов	Загрузка CPU
Видеосервер Matrix	Matrix IX5	1	0-10
Видеосервер Matrix	Matrix IX2	1	10-20
Видеосервер Matrix	Matrix IX1	1	10-20
Видеосервер Matrix	Matrix IX1	1	<10
Видеосервер Matrix	Matrix IX4	1	10-20



IPDROM solutions , - Promise, Secure Logiq, Rasilient, BCDVideo, Razberi,

(. ).

Рекомендованные платформы

Расчет сервера      Расчет клиента

Спецификации серверов      Решения IPDROM

Добавить платформы к рекомендациям

Платформа | баллы critevbenchmark

Добавить платформу

Фильтр платформ

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
2x Intel Xeon E5-2609v4 (1700 MHz)	1	6	<10
Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10
Intel Xeon E5-2609v4 (1700 MHz)	1	6	10-20
2x Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10

### RAM, GB



100, 5 50-60%, 5, 100 / 5 = 20. CPU 50-60%.

Фильтр платформ E5-2620v4

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10
2x Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10

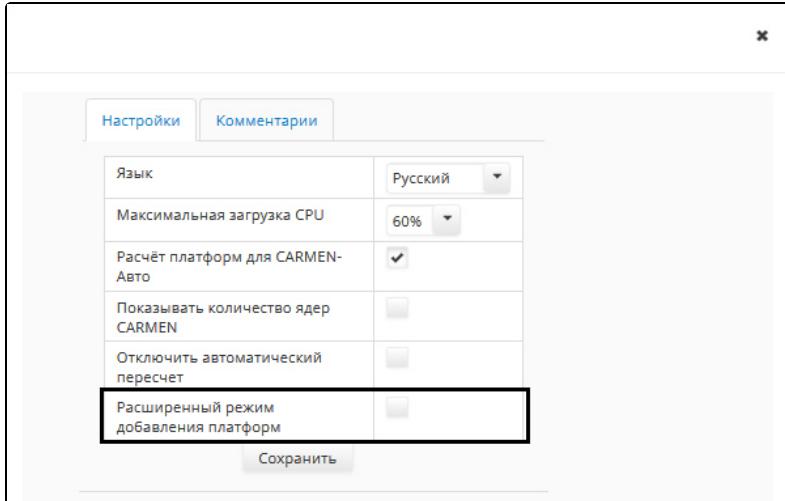


Axxon Next (4.11.0) Intel Quick Sync Video, . . . , Intel Quick Sync:

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
Intel Celeron J3455 (1500MHz) Intel Quick Sync	1	6	20-30
Intel Celeron J3455 (1500MHz)	1	6	20-30

Intel Quick Sync Video Axxon Next Axxon Next. . Intel Quick Sync Video . . .

1. . . .
2. . . . "".



, , - [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). benchmark.net ITV ( ) ( ).

— ( ITV), .

: , .

:

- / ()
- (server/desktop/mobile)
- 
- 

, / () .

- , . . , [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), . . . .

, , .. <http://www.cpubenchmark.net>.

, (9); , 9- . , 10- (PT10).

### Рекомендованные платформы

Расчет сервера		Расчет клиента	
<a href="#">Спецификации серверов</a>	<a href="#">Решения IPDROM</a>		
Добавить платформы к рекомендациям		Добавить платформу	
<input type="text" value="6405"/> Intel Pentium 6405U (2400 MHz)		<input type="text" value="2430"/> 2x AMD Opteron 2387	
Фильтр платформ		6239(PT9)	

### Добавить по аналогии с:

Платформа | баллы cpubenchmark

[Добавить](#) [Отмена](#)

, . , Intel Core i3-6300 Intel Core i3-6100, , , (/ , , ).



4x Intel Xeon E7-8880Lv3 (2000 MHz) По аналогии с 2x Intel Xeon Bronze 3106 (1700 MHz)		2	12	30-40
---	--	---	----	-------

cookies . . ( ) , .

## xls

excel- **XLS**.

, . . . .

**IPDROM**, . .

, . . . . Axxon Next .

, . . . / NVIDIA GeForce GT520 .

, .