

**АПК УИСС «ПАЛЛАДА».
Подсистема проведения конференций «Ассамблея-М4SL»,
оповещений «Стрела-М4SL».
Системные требования.**

Оглавление

| | | |
|---|---|---|
| АПК УИСС «ПАЛЛАДА». Подсистема проведения конференций «Ассамблея-M4SL», оповещений «Стрела-M4SL». Системные требования..... | | 1 |
| 1 | Процессор | 3 |
| 2 | Память..... | 3 |
| 3 | Операционная система..... | 3 |
| 4 | Хранение | 3 |
| 5 | Рекомендации при установке на виртуальном сервере | 3 |
| 6 | Подключение к телефонной сети | 3 |

1 Процессор

Тип процессора – Intel Xeon

Базовая тактовая частота – 2.0 ГГц

Количество ядер – в зависимости от канальной ёмкости

| Количество каналов | Количество ядер |
|--------------------|-----------------|
| 30 | 2 |
| 60 | 2 |
| 150 | 4 |
| 300 | 6 |
| 600 | 8 |

2 Память

| Количество каналов | Ёмкость (Гб) |
|--------------------|--------------|
| 30 | 1 |
| 60 | 2 |
| 150 | 4 |
| 300 | 8 |
| 600 | 16 |

3 Операционная система

Microsoft Windows: 32 или 64 бит; XP, 7, 8, 10

Microsoft Windows Server: 32 или 64 бит; 2003, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Linux 64 бит: debian 10, astralinux 2.13.1 (orel), astralinux SE 1.7.3 (orel), ubuntu 19.10, Fedora 31, RHEL, ALT Server 9.0

4 Хранение

При использовании физического сервера – 1Тб

При работе на виртуальном сервере – из расчёта:

- 1 - 16 Гб под операционную систему
- 100 Мб под ПО АПК УИСС «ПАЛЛАДА»
- Место под хранение аудиозаписей исходя из расчёта.
28 Мб на один час записи для каждой запущенной конференции, если включена запись
8 Кб в секунду для каждого участника оповещения, если включено подтверждение голосом

5 Рекомендации при установке на виртуальном сервере

Гипервизор – VmWare ESXi, Hyper-V

Приоритет гостевой машины – High

6 Подключение к телефонной сети

Сигнализация: SIP/H.323 транк

RTP: G.711a/G.711u

DTMF: RFC2833; InBand - при отсутствии поддержки RFC2833 встречной стороной.