

**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), 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.