

**Протокол №1**  
**тестирования совместной работы оборудования**  
**LPA-EVA с ПО КСИП «Вестник»**

г. Санкт-Петербург

09.08.2022г.

Комиссией в составе:

- Семченко Александр Михайлович, Генеральный директор ООО «Неологос»
- Вишницкий Олег Константинович, Технический директор ООО «Неологос»
- Шапошников Эдуард Алексеевич, Зам. технического директора ООО «ЛУИС+»
- Тярсов Артем Евгеньевич, инженер ООО «ЛУИС+»

проведено тестирование оборудования LPA-EVA (ООО «ЛУИС+») на совместимость с КСИП «Вестник» (ООО «Неологос»). Проверялась возможность одновременного воспроизведения различных сообщений по различным направлениям звукового оповещения. В качестве тестовых источников сигнала использовались акустические выходы проигрывателей LPA-EVA-MPR. В качестве сигналов управления применялись сигналы «сухой контакт», поступающие по заданному алгоритму от программно-аппаратного комплекса «Вестник». Оборудование LPA-EVA тестировалась в составе приборов и изделий:

1. Контроллер LPA-EVA-MA – 1 шт.
2. Коммутатор LPA-EVA-MS – 1 шт.
3. Усилитель LPA-EVA-4120 – 2 шт.
4. Проигрыватель LPA-EVA-MPR – 2 шт.
5. Ethernet-коммутатор LPA-EVA-CC – 1 шт.
6. Микрофонная консоль LPA-EVA-RM – 1 шт.
7. ПО LPA-EVA – 1 шт.
8. ПО КСИП «Вестник» – 1 шт.
9. ПК, ОС Windows 10 x64, Core i3, 4Gb RAM, 120 Gb SSD – 1 шт.

**Прием внешних сигналов управления**

До 8 шт. внешних сигналов управления типа «сухой контакт» на каждый коммутирующий блок системы (LPA-EVA-MA, LPA-EVA-MS, LPA-EVA-8500).

**Прием внешних источников трансляции**

До 4 шт. внешних линейных аудиосигналов (на блоке LPA-EVA-MA) с возможностью их сетевой трансляции.

**Реализация различных алгоритмов трансляции**

Программирование различных сценариев маршрутизации аудиосигналов. Для каждого сигнала управления – индивидуальный сценарий.

**Выводы**

В результате тестирования набор оборудования LPA-EVA принимает заявленное количество внешних аудиосигналов и сигналов управления. Заданные алгоритмы маршрутизации сигналов обрабатываются.

Комиссия подтверждает совместимость оборудования LPA-EVA с КСИП «Вестник» и рекомендует для дальнейшего применения.

От ООО «ЛУИС+»

  
Э.А. Шапошников  
  
А.Е. Тярсов  


От ООО «Неологос»

  
А.М. Семченко  
  
О.К. Вишницкий  
