

Общество с ограниченной ответственностью Компания «Сервис ТВ – Инфо»
ООО Компания «Сервис ТВ – Инфо»

МУЛЬТМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

ДОКУМЕНТАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИНФОРМАЦИЮ, НЕОБХОДИМУЮ ДЛЯ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ

Листов 4

Иваново, 2021

Оглавление

1. Описание стенда для проверки программного обеспечения (ПО).	3
2. Мониторинг работы программного обеспечения и способы устранения неисправностей.....	3
3. Состав компонентов потокового вещания	4

1. Описание стенда для проверки программного обеспечения (ПО).

Программа	Назначение
Программа storeboard	Программа для отображения результатов работы системы АИС «Голосования» и трансляции видео потока в локальную сеть

Таблица 1.

Поскольку программа является частью АИС Голосование для работы ей требуется Сервер АИС Голосование и Рабочее место оператора.

После развертывания этих компонентов необходимо настроить конфигурационный файл согласно инструкции.

2. Мониторинг работы программного обеспечения и способы устранения неисправностей.

Мониторинг работы прикладного ПО осуществляется методом визуального контроля.

Визуально контролируются средства отображения на соответствия этапов голосования и режимов работы табло на средствах отображения.



Рис №1

В случае если информация не отображается необходимо перезапустить программу.

3. Состав компонентов потокового вещания

Поскольку программа является частью АИС Голосование для работы ей требуется Сервер АИС Голосование и Рабочее место оператора и Рабочее место депутата.

Состав средств потокового вещания

ПК Linux, OBS Studio, OvenMediaEngine настроенные согласно инструкциям.

Рабочее место депутата включает в себя медиа плеер. После запуска презентации либо видео визуально контролируются рабочие места депутатов на соответствия визуализации мультимедийной информации, передаваемой на вход платы видео захвата.

Контролируется соответствие аудиоинформации видеопотоку, передаваемой на вход платы видео захвата.

4. Действия в аварийных ситуациях.

В случаях отказа технических или системных программных средств, после восстановления их работоспособности должна быть произведена перезагрузка ПК.