

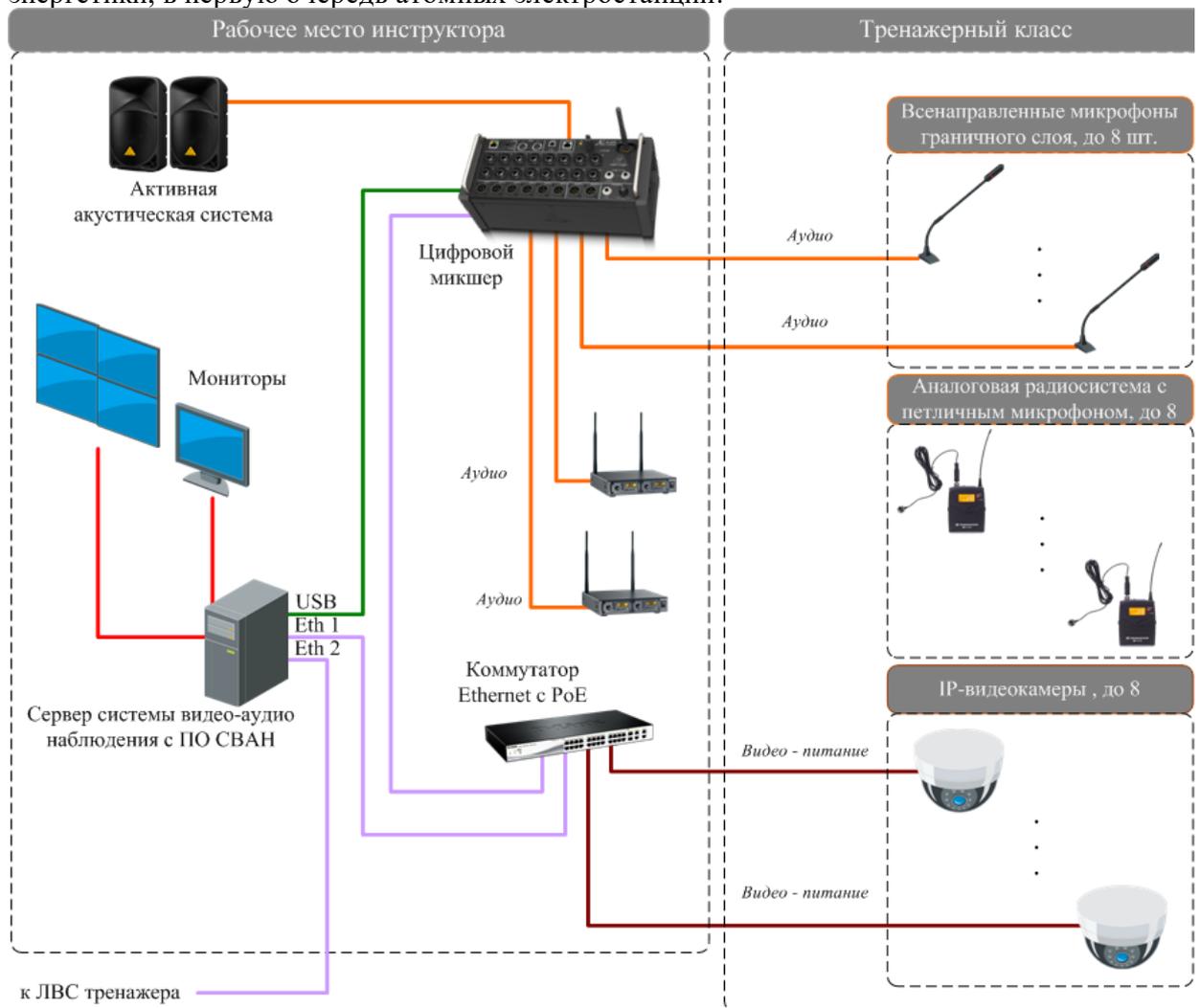
Система видео-аудио наблюдения (СВАН) обеспечивает видео- и аудио наблюдение за обучающимися и синхронизацию видеоряда с событиями математической модели. СВАН является одним из элементов компьютерного тренажерного комплекса и обеспечивает разбор действий обучающихся.

СВАН участвует в процессе подготовки и лицензирования, а также поддержки квалификации оперативного персонала пультов управления атомных и тепловых электростанций, обслуживающего и ремонтного персонала энергетических объектов.

СВАН обеспечивает:

- контроль за действиями обучающихся при проведении занятий на тренажерах энергетических объектов;
- контроль за действиями обучающихся в нештатные ситуации, которые выдает инструктор;
- разбор действий обучающихся.

СВАН работает совместно с инструкторской станцией (Инструкторская станция ISTATION, ISTATION LITE и ISTATION PRO) и используется в работе полномасштабных тренажеров, воспроизводящие характеристики объекта управления и штатный оперативный человеко-машинный интерфейс, для обучения операторов и технологического персонала объекта энергетики, в первую очередь атомных электростанций.



СВАН обеспечивает:

- запись, просмотр (в режиме реального времени) и работу с архивом видеoinформации с камер видеонаблюдения;
- управление камерами видеонаблюдения;
- запись, прослушивание (в режиме реального времени) и работу с архивом аудиоинформации (с микрофонов);
- управление микрофонами;
- формирование различных конфигураций устройств;

- управление устройствами;
- взаимодействие с тренажером объекта для привязки формируемых событий к видео- и аудио ряду (как дополнение к информации о событиях из математической модели тренажера);
- сохранение кадров (скриншотов) для последующего разбора событий.

Техническая поддержка пользователей осуществляется с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по московскому времени:

- по электронной почте: itcget@rosatom.ru.
- по телефону: +7 495 788 04 06.

Прием обращений по электронной почте: круглосуточно.

Фактический почтовый адрес, по которому осуществляется процесс сопровождения:
115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 20А. стр. 4

Программное обеспечение доступно в версии для Astra Linux.

Цена программного обеспечения договорная.

Стоимость экземпляра ПО зависит от потребностей заказчика и рассчитывается индивидуально.

Для определения стоимости напишите нам на адрес электронной почты: itcget@rosatom.ru.

Документация, необходимая для эксплуатации ПО:

Руководство системного программиста: «СВАН - Руководство системного программиста.pdf»

Руководство пользователя: «СВАН - Руководство пользователя.pdf»

Документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО:
«СВАН - Описание ПО.pdf»

Процессы, обеспечивающие поддержание жизненного цикла ПО: [«СВАН - Жизненный цикл ПО.pdf»](#)

Информация об устранении неисправностей в ходе эксплуатации платформы:
«СВАН - Жизненный цикл ПО.pdf»

Информация о совершенствовании платформы: «СВАН - Жизненный цикл ПО.pdf»

Документация, необходимая для эксплуатации ПО: предоставляется по запросу.

Демонстрационная версия ПО и руководство по ее установке: предоставляется по запросу.