



Блок контролю СКМАР



СКМАР (Система Контроля и Мониторинга Архиватора Речи) – обеспечивает контроль общей работоспособности системы, перезапуск компьютера, операционной системы или ПО "Архиватора речи" без участия оператора при сбоях в их работе, с возможностью индикации на удаленном пульте. Система СКМАР позволяет отслеживать и исправлять сбои и ошибки в работе персонального компьютера, операционной системы Windows и программного обеспечения Архиватора речи для гарантии полного сохранения регламентируемой информации.

СКМАР представляет собой программно-аппаратный комплекс и состоит из программного обеспечения, контроллера и одного или нескольких блоков индикации.

Программное обеспечение СКМАР обнаруживает шесть видов критических ситуаций, которые свидетельствуют о возможном отказе архиватора. Для каждой критической ситуации пользователь может настроить параметры обнаружения критической ситуации и соответствующую реакцию СКМАР. В качестве реакции на критическую ситуацию пользователь может выбрать одно из следующих действий: выдать сигнал тревоги, перезагрузить ПО "Архиватора речи", перезапустить Windows или перезапустить компьютер.

Устройство контроля подключается к последовательному порту компьютера. В функции устройства контроля входит ретрансляция данных на блоки индикации, отображение состояния ПО СКМАР и выполнение аппаратного перезапуска компьютера в случае, если произошел одновременный отказ и ПО СКМАР, и ПО "Архиватора речи".

К устройству контроля могут быть подключены до 6 блоков индикации, которые могут быть вынесены на расстояние до 2 километров от "Архиватора речи". Блок индикации отображает состояние каналов, состояние "Архиватора речи" и выдают сигналы тревоги в случае возникновения критической ситуации. Такой блок индикации можно поставить в комнате дежурного по организации, чтобы он, если возникнет сбой, мог оповестить технических специалистов, либо самостоятельно его ликвидировать.