

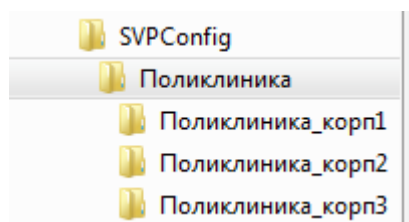
Инструкция по установке и работе программы конфигурирования комплексов «Речор-М».

Для нормальной работы программы конфигурирования SVPConfig.exe на компьютере должна быть установлена ОС Windows XP SP3 или выше (наличие .Net Framework 3.5 обязательно)

Папку SVPConfig с приложением SVPConfig.exe и расширениями приложения .dll разместите в любом месте дискового пространства.

Для удобства работы создайте папку с названием **Текущего проекта**, например, «Поликлиника», «Офис» и т.д. В эту папку будете сохранять конфигурацию системы (расширение .SVPC) и текстовые файлы с описателями для каждого блока системы (.TXT)

Все файлы конфигурации для блоков БУМ имеют имя BUM150.TXT, но каждый файл находится в поддиректории с именем, соответствующему **Месту установки** (например: c:/SVPConfig /Поликлиника/Поликлиника_корп2/BUM150.TXT), и название которой присваиваете самостоятельно при сохранении файла.

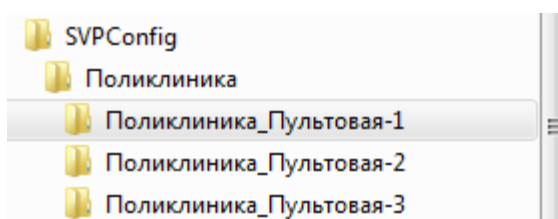


Для удобства работы с создаваемыми файлами целесообразно избегать одинаковых названий в разделе **Место установки** для блоков БУМ, даже, если они стоят рядом в одном помещении. Используйте дополнительные дифференцирующие признаки, например, «Пультовая-1», «Пультовая-2», «Пультовая-3» и т.д. И тогда, папки с файлами будут иметь следующий вид:

c:/SVPConfig /Поликлиника/Поликлиника_Пультовая-1/BUM150.TXT,

c:/SVPConfig /Поликлиника/Поликлиника_Пультовая-2/BUM150.TXT,

c:/SVPConfig /Поликлиника/Поликлиника_Пультовая-3/BUM150.TXT)



и каждый файл BUM150.TXT при этом будет содержать в заголовке идентифицирующую строку, например,

;Поликлиника_Пультовая-1 BUM150.TXT

;Поликлиника_Пультовая-2 BUM150.TXT

;Поликлиника_Пультовая-3 BUM150.TXT

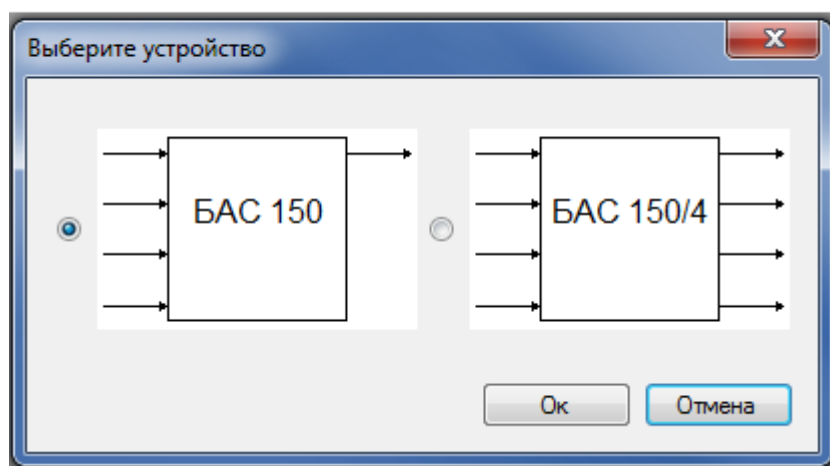
Подбору конфигурации системы предшествует предварительный расчёт СОУЭ объекта по звуковой мощности, количеству громкоговорителей, требованиям по формированию зон оповещения, сценариям управления эвакуацией.

Для редактирования сохранённой конфигурации, в меню выбираем **Файл->Открыть**.

При создании нового проекта, после запуска программы конфигурирования, в меню выбираем **Файл->Создать**.

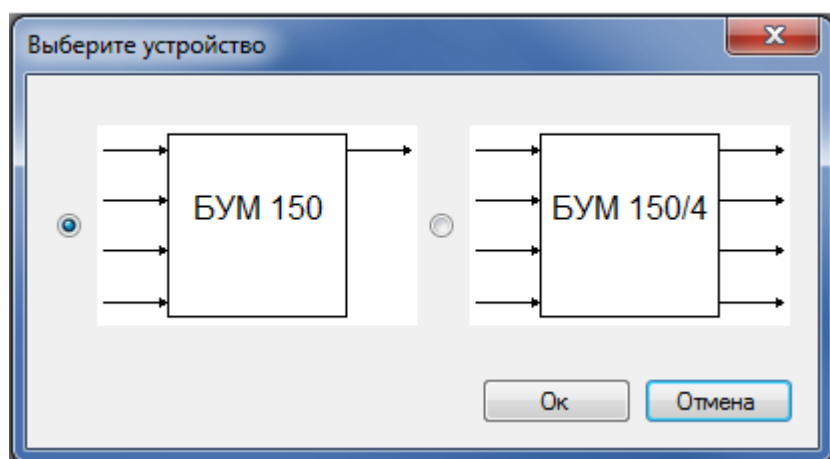
При этом становится активной кнопка **Добавить**.

При нажатии кнопки **Добавить** появляется выпадающее меню выбора блока БАС: БАС-150 или БАС-150/4



Выбор осуществляется путём отметки в центре кружка, соответствующего блока и нажатием клавиши «Ок».

При последующих нажатиях кнопки **Добавить** будет появляться только выпадающее меню выбора блока БУМ: БУМ-150 или БУМ-150/4.



При формировании структуры системы можно добавлять блоки (**Добавить**), удалять (**Удалить**) блоки, делать линии оповещения неактивными (**Линия неактивна**) (мышью отмечается соответствующая линия в поле **Линия** и нажимается кнопка **Линия неактивна**), (при этом на неактивной линии появляется красный крестик); возвращать линии в разряд активных (**Линия активна**), (красный крестик исчезает).

При формировании структуры системы, автоматически создаётся поле **Группа микрофона** для возможной привязки 4-х кнопок выбора группы на лицевой панели БАС к зонам оповещения с микрофона.

SVP Конфигурация системы - Поликлиник

Файл О программе

Добавить Удалить Линия неактивна ☐ Пульт 1 ☐ Пульт 2

Устройство	Линий	Место установки	Контр. табло	Мигание табло	Адрес линии	Зоны	Название линии	Группа микрофона			
								1	2	3	4
БАС 150/4	4	1 этаж	V		# 1	<input type="checkbox"/>	холл	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					# 2	<input type="checkbox"/>	кабинеты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					# 3	<input type="checkbox"/>	коридор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					# 4	<input type="checkbox"/>	архив	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
БУМ 150	1	2 этаж		V	1	<input type="checkbox"/>	кабинеты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
БУМ 150/4	4	3 этаж		V	2	<input type="checkbox"/>	зал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					3	<input type="checkbox"/>	кабинеты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					4	<input type="checkbox"/>	мастерская	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					5	<input type="checkbox"/>	архив	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
БУМ 150/4	4	4 этаж	V	V	6	<input type="checkbox"/>	холл	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					7	<input type="checkbox"/>	конференц-зал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					8	<input type="checkbox"/>	коридор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					9	<input type="checkbox"/>	кабинеты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Простановка «галочек» в поле **Контр. табло** означает включение функции контроля линий световых табло. Это означает, что контроль работоспособности линии происходит постоянно, а формируется сигнал тревоги при условии, если в линии светового оповещения изменилось количество табло.

Простановка «галочек» в поле **Мигание табло** означает включение функции мигания световых табло (по умолчанию – у табло режим постоянного свечения).

Поля **Место установки** и **Название линии** служат для удобства конфигурирования системы и информация в них носит вспомогательный характер. В поле **Место установки** целесообразно указывать наименование помещения, где физически установлен тот или иной блок (например: Этаж1, Этаж2, Пультовая, Корпус 2 и т.д.). Эта информация также необходима для чёткой идентификации места установки созданных SD карт с конфигурациями блоков.

В поле **Название линии** целесообразно указывать наименование одного из помещений, где проходит линия оповещения (например: Коридор, Правое крыло, Классы и т.д.).

При подключении дополнительных пультов голосового оповещения **Пульт1, Пульт2**, поле **Группа микрофонов** с 4-х столбцов дополняется до 10-столбцов (**Группа микрофонов/пульта1**), и появляется поле **Группа пульта2** с 10 столбцами.

[illegible]

При формировании соответствия кнопок пультов к зонам оповещения, необходимо помнить, что Пульт1 имеет приоритет перед Пульт2. Высший же приоритет при голосовом оповещении у встроенного микрофона.

Назначение тревожных входов для запуска сценариев эвакуации.

Для создания сценария эвакуации, необходимо определить тревожный вход, активируя который мы запустим сценарий.

В поле **Управляемый вход** отмечаем мышкой ячейку, напротив тревожного входа, соответствующего блока.

Общее количество номеров задаваемых сценариев эвакуации для системы «Речор-М» не должно превышать 16.

Для работы в составе системы у блоков БАС-150, БАС-150/4 или БУМ-150/4 могут быть задействованы все 4 тревожных входа.

Для работы в составе системы у блоков БУМ-150 могут быть задействован только по одному тревожному входу.

Номер сценария (сцен1, сцен2...) формируется согласно очередности заполнения полей

Управляемый вход.

При этом, сразу формируются поля **Сценарий 1, Сценарий2** и т.д. с пустыми ячейками для заполнения параметров оповещения.

Все тревожные входы по умолчанию имеют статус – не контролируемая входная линия. Если мы управляемые входы определяем для запуска сценариев оповещения, необходимо в соответствующей графе **Входные линии / Контроль** проставить галочки.

Также, необходимо в графе **Входные линии / Тип действия (удержание)** проставить галочку, если нас не устраивают заводские установки – тип действия- кратковременный импульс для запуска сценария эвакуации.

Сценарии						
Добавить		Удалить				
Входные линии		Управляемый	Устройство	Место установки	Название линии	Адрес линии
Контроль	Тип действия (удержание)	вход				
		сцен1	БАС 150/4	1 корпус	холл	# 1.
					цех	# 2
					склад	# 3.
					архив	# 4.
		сцен2	БУМ 150	2 корпус	цех	1
		сцен3	БУМ 150/4	3 корпус	офисы	2
					коридор	
					медчасть	4
					администрация	5
			БУМ 150/4	4 корпус	мастерская	6
					цех	7
					офисы	8
					учебка	9

При заполнении полей **Сценарий 1**, следует помнить, что все значения должны быть целочисленными.

Параметры **Время задержки**, **Продолжительность шага** и должны быть кратными 1мин и по длительности не превышать 30мин.

Сценарии							Сценарий 1				
Добавить		Удалить					Время задержки	№ сообщения	Продолж-ть шага 1	№ сообщения 2	Продолж-ть шага 2
Контроль	Тип действия (удержание)	вход									
		сцен1	БАС 150/4	1 корпус	холл	#1	5	5	6	7	8
					цех	#2					
					склад	#3			∞		∞
		сцен2	БУМ 150	2 корпус	архив	#4					
					цех	1	2	3	5	5	0
V	V	сцен3	БУМ 150/4	3 корпус	офисы	2	5	7	9	8	9
					коридор						
					медчасть	4			∞		∞
					администрация	5	3	4	∞		∞
			БУМ 150/4	4 корпус	мастерская	6	4	7	∞		∞
					цех	7					
					офисы	8					
					учебка	9					

При заполнении поля **№ сообщения** указывается номер сообщения от 1 до 8.

Соответствие между номером и именем файла сообщения:

1 – MESSAGE1.MP3	5 – MSG01.MP3
2 – MESSAGE2.MP3	6 – MSG02.MP3
3 – MESSAGE3.MP3	7 – MSG03.MP3
4 – MESSAGE4.MP3	8 – MSG04.MP3

Звуковые файлы для каждого блока могут быть разными, но имена – одинаковые.

Внимание. При необходимости введения в пользовательский перечень дополнительных аудиофайлов, новые файлы объединяются с уже существующими и имя присваивается из вышеприведённого списка. Например: сообщение MSG01.MP3 **«Внимание»** на русском языке надо дополнить аналогичными сообщениями на английском и китайском языках. Объединяем сообщения на компьютере с помощью любой программы редактирования аудиофайлов: «Рус»+ «Engl»+ «Chine» и полученный файл должен иметь имя MSG01.MP3

Простановка в полях **Продолжительность шага 1** или **Продолжительность шага 2** символа ∞ будет означать, что трансляция сообщения за циклируется на данном шаге, т.е. будет выполняться до момента отключения блока или разрядки аккумулятора.

Все значения в ячейках, находящиеся после ячейки с символом ∞ , будут системой игнорироваться.

После заполнения всех необходимых ячеек полей сценариев, нажимаем на кнопку **<<Назад** и возвращаемся на основную страницу программы конфигуратора.

Выбираем в меню **Файл->Записать конфигурацию** и создаём файлы, содержащие описатели для каждого из блоков, входящих в систему.

P.S. Обращаем Ваше внимание, чтобы все описатели были корректно прочитаны системой, необходимо наличие в файлах BAS150.TXT и BUM150.TXT, в конце последнего описателя символа «перевода каретки».

Для этого, просто нажмите «Enter» в конце строки с комментариями и перейдите на следующую строку.

GROUP4_M=1;	Клавиша 4 Пульт 1 Зона 1
GROUP4_M=2;	Клавиша 4 Пульт 1 Зона 2
GROUP4_M=3;	Клавиша 4 Пульт 1 Зона 3
GROUP5_M=1;	Клавиша 5 Пульт 1 Зона 1
GROUP5_M=2;	Клавиша 5 Пульт 1 Зона 2
GROUP5_M=3;	Клавиша 5 Пульт 1 Зона 3
PLT1_PRES=Y;	Пульт 1
PLT2_PRES=N;	Пульт 2
TBL_CHECK=Y;	Контроль табло
TBL_BLINK=Y;	Мигание табло
SCHL1_CHECK=Y;	Контроль
SCHL1_VAR=2;	Удержание
SCHL1#_SCRIPT=1;	Тревога по шлейфу 1, запуск сценария 1
SCR1_MESS1=1;	Сценарий 1, шаг 1, сообщение 1



Желаем успехов в Вашей работе.