## Инструкция по настройке

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ: «WRAPPER»

## Настройка EMERLAB Wrapper

Для настройки ПО «Wrapper» необходимо запустить "EMERLAB Service Configuration". Далее, в появившемся окне нажать кнопку «Добавить» и выбрать тип службы, необходимый пункт Network Wrapper как показано на иконке ниже:



Рисунок 1 - Окно выбора типа службы

После создания службы, программа автоматически сделает переход в окно для ее конфигурирования:

8	Service Parar	neters	\$				×		
¢	Общие настройки	Входно	ой поток Вых	одной поток					
	Описание —								
	Название:		Emerlab NetWrapper						
	Идентификатор: Задержка (ms):		00:00:00:00:0	0:00:00:00	Локальны	-			
			1000	Bandwidt	10000				
	Ведение журнал	1a —							
	Уровень сообш	цений:	Критический		-				
	Путь к файлам		C:\ProgramDa	ta\Emerlab¥o	gs\0	Q			
			Emerlab Netw Bepcu	ork Wrapper 5 a: 2.22.11.18	Service				
			http:w	ww.emerlab.ru	ı				
s	HBI								
				[	OK	Ca	ncel		

Рисунок 2 – Окно «Общие настройки»

«Общие настройки»: В данной вкладке есть возможность задать имя службы, а также здесь указывается путь куда будут сохраняться логи работы данного сервиса, путь так же можно изменить.

0		Service Par	amet	er	S						x
	06	щие настройки	Bxo	дн	юй п	юто	ж	Вы	іходн	ой поток	
		_ Источник сигнала									
		Broadcasrt pe	жим:	M	1ultic	ast:				Протокол: UDP 💌	
		IP и порт:	239		0		0		1	5010 La <sup>i</sup> RTP	
		Интерфейс:	10		10		10		10	SRT-CALLER FIFO буфег SRT-LISTENER	
		Источник:	10		10		10		50	ASI	
		- Параметры по	тока								
		Stream ID:	strea	mk	ey1					Режим битрейта: CBR 💌	
		Password:		Размер TS пакета: 188 бай 🔻							
		Кеш буфер	(мкс):		200	000	D			Кол-во ТЅ пакетов: 7	
	SHI	BI									
										OK Cancel	

Рисунок 3 – Окно «Входной поток»

Настройка входного потока:

В этой вкладке необходимо указать адрес, тип, протокол сигнала и адрес интерфейса.

- 1. В Broadcast режиме автоматически выбирается одно из двух значений Unicast, либо Multicast.
- 2. IP и порт указывается адрес и порт потока. Это может быть обычный ip-адрес сигнала в режиме unicast, или igmp адрес в режиме multicast.
- Интерфейс в данном поле указывается ір адрес интерфейса, который имеет доступ к сети, через который будет передаваться кодированный поток, обычно это ір адрес именуемого как DATA интерфейс.
- 4. Так же необходимо выбрать протокол, по которому осуществляется передача потока данных. UDP, RTP, RTP + FEC или SRT-CALLER, SRT-LISTENER, ASI.
- 5. Если поток передается с помощью RTP + FEC необходимо, указать параметры коррекции ошибок при передаче.

6. В пункте «Параметры потока» настраиваются: кэш буфера, режим битрейта, размер и количество TS пакетов.

8	Service Par	ameters	x
C	Общие настройки	Входной поток Выходной поток	
	🦵 Назначение с	игнала	
	Broadcasrt pe	жим: Unicast 🔽 Протокол: UDP 💌	
	IP и порт:	20 . 20 . 20 . 1 5123 La RTP La RTP+FFC	
	Интерфейс:	20 . 20 . 20 . 2 FIFO 6yder SRT-CALLER	
	с Параметры по		
	Stream ID:	streamkey1 Режим битрейта: CBR 💌	
	Password:	Размер ТЅ пакета: 188 бай 💌	
		Кол-во TS пакетов: 7 💌	
s	HBI ———		
		OK Cancel	

Рисунок 4 – Окно «Выходной поток»

Аналогичным образом настраиваются параметры вкладки «Входной поток»:

В этой вкладке необходимо указать адрес, тип, протокол сигнала и адрес интерфейса.

- 1. В Broadcast режиме автоматически выбирается одно из двух значений Unicast, либо Multicast.
- 2. IP и порт указывается адрес и порт потока. Это может быть обычный ip-адрес сигнала в режиме unicast, или igmp адрес в режиме multicast.
- Интерфейс в данном поле указывается ір адрес интерфейса, который имеет доступ к сети, через который будет передаваться кодированный поток, обычно это ір адрес именуемого как DATA интерфейс.
- 4. Так же необходимо выбрать протокол, по которому осуществляется передача потока данных. UDP, RTP, RTP + FEC или SRT-CALLER, SRT-LISTENER, ASI.
- 5. Если поток передается с помощью RTP + FEC необходимо, указать параметры коррекции ошибок при передаче.
- 6. В пункте «Параметры потока» настраиваются: режим битрейта, размер и количество TS пакетов.