Генерация меток SCTE35 в DVB-транспортных потоках

- 1. Для платы FDConfig2 нажать кнопку Субтитры (или VBI для FD322/FD422), зайти на закладку «Метки для врезки SCTE35/104».
- 2. Выбрать опцию «Использовать» (для FD422 отметить несколько любых линий)



- 3. Нажать кнопку «Сохранить» и затем выход по ОК с рестартом сервиса.
- 4. В OnAir2 (в старом OnAir нет команд входа и выхода из рекламного блока) зайти на страничку пользовательских команд и добавьте команды начала и конца рекламного блока:



5. Составить расписание и запустить расписание:

×2 *	f1: FDOn	Air 2.2.85								
		E8 F3 😽		F4 😼 F5	*	F6 🎤	•	<<	F7 🚼	F8 🔃
9	.0.5	🙀 - 16 T				-inf	OdBOdBOdB-inf-in	if -inf 0 dB		
									F9	
				: :						
				: :						
				: :						
	_				_					
11	6.	20.	5	Q 00:00	:00					_
	Ο.	20.	2	00:18	:09	=>	1 2 3 4	6 @	Пера	вый кадр
			<u>^</u>					A Contract of	1	
9	Сост.	Старт	1Ġ	Длина))		Имя			Старт
7	r n	16:20:59.39		00.00.00.00			*****			
		10:20:39.59		=00:00:00.00						Пауза
										₩ ₹
\$	Сост.	Старт	Û	Длина	>	D T	Имя		_	∓
	Сост.	Старт 16:20:59.39	Ê	Длина	×	D T	Имя			₹
1 1 1	Coct.	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39	Ê	Длина 00:02:37.04	×		Имя Децкиий Мир 1.avi			∓ ♦ 2 × > 8 ©
₽	Coct.	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39 16:23:36.43	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36	×		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi			→ ● → → → → → → → → → → → → →
₽	Сост. А READY	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39 16:23:36.43 16:26:19.79	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68	>		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi Децкиий Мир 3.avi			
\$ \$	Сост. А	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39 16:23:36.43 16:26:19.79 16:29:04.47	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68	×		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi Децкиий Мир 3.avi Начало рекламного бл	тока		↔ () ↔ () × () × () ↔ ()
\$ \$	Сост. READY	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39 16:23:36.43 16:26:19.79 16:29:04.47 16:29:04.47	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68 00:00:39.20	×		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi Децкиий Мир 3.avi Начало рекламного бл 0 21 HE 2_RU (1080р) (2 0 647 ал 2002) 2017	пока (31213).mp4		
₽	Сост. В	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39 16:23:36.43 16:26:19.79 16:29:04.47 16:29:04.47 16:29:04.47	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68 00:00:39.20 00:00:25.00	x		Имя Децкий Мир 1.avi Децкий Мир 2.avi Децкий Мир 3.avi Начало рекламного бл 02 THE 2_RU (1080р) (2 0647_AZIADA_2017_25	пока 31213).mp4 5sec_SD43.mp		
₽	Cocr.	Ctapt 16:20:59:39 16:20:59:39 16:23:36:43 16:26:19:79 16:29:04:47 16:29:04:47 16:30:08:67 16:30:08:67	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68 00:00:39.20 00:00:25.00	×		Имя Децкий Мир 1.avi Децкий Мир 2.avi Децкий Мир 3.avi Начало рекламного бл 02 THE 2_RU (1080р) (2 0647_AZIADA_2017_25 Конец рекламного бля Мифіолория 1 аvi	тока 31213).mp4 5sec_SD43.mp ока		
4 4	Coct.	Ctapt 16:20:59:39 16:20:59:39 16:23:36:43 16:26:19:79 16:29:04:47 16:29:04:47 16:29:04:47 16:30:08:67 16:30:08:67	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:00:244.68 00:00:39.20 00:00:25.00 00:03:29.56 00:02:27.00	~		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi Децкиий Мир 2.avi Начало рекламного бл 02 THE 2_RU (1080р) (2 0647_AZIADA_2017_25 Конец рекламного бло Миltimaniya 1.avi Мultimaniya 2.avi	тока 31213).mp4 5sec_SD43.m; эка		
4	Coct.	Старт 16:20:59.39 16:20:59.39 16:23:36.43 16:26:19.79 16:29:04.47 16:29:04.47 16:29:43.67 16:30:08.67 16:33:08.67 16:33:38.23 16:36:05.23	Ċ	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68 00:00:39.20 00:00:25.00 00:03:29.56 00:02:27.00 00:03:30.96	~		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi Децкиий Мир 2.avi Начало рекламного бл 02 THE 2.RU (1080р) (2 0647_AZIADA_2017_25 Конец рекламного блс Multimaniya 1.avi Multimaniya 2.avi	пока 31213).mp4 5sec_SD43.m; ока		
\$ \$	Coct.	Старт 16:20:59:39 16:20:59:39 16:23:36:43 16:26:19:79 16:29:04:47 16:29:04:47 16:29:04:47 16:29:04:67 16:30:08:67 16:33:38:23 16:36:05:23 16:36:09:19	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68 00:00:39.20 00:00:25.00 00:03:29.56 00:02:27.00 00:03:03.96 =00:18:09.80	x		Имя Децкиий Мир 1.avi Децкиий Мир 2.avi Децкиий Мир 3.avi Начало рекламного бл 0 2 THE 2,RU (1080p) (2 0 647_AZIADA_2017_25 Конец рекламного бло Мultimaniya 1.avi Multimaniya 2.avi Multimaniya 3.avi	тока 31213).mp4 5sec_SD43.mp эка		
\$ \$	Coct. READY	Старт 16:20:59.39 16:23:36.43 16:26:19.79 16:29:04.47 16:29:04.47 16:30:08.67 16:30:08.67 16:33:38.23 16:36:05.23 16:39:09.19	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:02:44.68 00:00:39.20 00:00:25.00 00:03:29.56 00:02:27.00 00:03:03.96 =00:18:09.80	~		Имя Децкинй Мир 1.avi Децкинй Мир 2.avi Децкинй Мир 3.avi Начало рекламного бл 0 2 THE 2_RU (1080р) (2 0 647_AZIADA_2017_25 Конец рекламного бло Мultimaniya 1.avi Multimaniya 2.avi Multimaniya 3.avi	пока (31213).mp4 5sec_SD43.mp ока		
4> 4>	Cocr.	Старт 16:20:59:39 16:20:59:39 16:23:36:43 16:26:19:79 16:29:04:47 16:29:04:47 16:29:04:47 16:30:08:67 16:30:08:67 16:33:38:23 16:36:05:23 16:39:09:19	Ê	Длина 00:02:37.04 00:02:43.36 00:00:39.20 00:00:25.00 00:03:29.56 00:02:27.00 00:03:03.96 =00:18:09.80	×		Имя Децкий Мир 1.avi Децкий Мир 2.avi Децкий Мир 2.avi Начало рекламного бл 02 THE 2_RU (1080р) (2 0647_AZIADA_2017_25 Конец рекламного бло Multimaniya 1.avi Multimaniya 2.avi Multimaniya 3.avi *****	тока 131213).mp4 isec_SD43.mp ока		

 В выходном графе, формирующем цифровой поток, отредактировать последнее устройство: тип потока установить как DVB и в явном виде прописать битрейт — сложить видео и аудио плюс добавить около 400 Кб на таблицу с метками SCTE35, указать Use – Yes для меток и можно задать PID (по умолчанию 543).

	Properties	×
2↓ □		
I SL RTP/UDP		^
Destination address	229.1.1.1	
Port	22911	
Interface	10.169.13.140	
TTL	64	
Latency (ms)	1000	
Buffer length [byte]	37000000	
Transport protocol	UDP	
Number of TS Packets to Deliver	7	
Change MPEG1 to MPEG2	No	
2 Multiplexer		
Output stream type	DVB	
Required Bitrate	3500000 = video + audio + 400000	
PCR Interval, ms	35	
Transport Stream ID	0	
Network ID	0	
TS Padding	Yes	
Number of TS Packets to Deliver	5	
Max PCR-PTS Difference	0	
B SCTE35		
Use	Yes	~
Stream PID	543	
🗆 4 SAP		
Use	No	
Session name		
Session info		
Email		
Phone		~
Use		
Use inserting SCTE35 marker		

7. После старта этого графа в выходном потоке появится таблица, содержащая метки SCTE35.