NDI, Skype и ПО продуктов Форвард

Установить актуальную версию ПО NDI Redist и NDI Tools с сайта разработчика протокола.

	Язык №2	eng	~		Соло		SDI выход
	Язык №1	eng	~		Соло		Настройка NDI (выход)
Ko	л-во языков	1 (без	назва	ния)	~	Другое	Настройка видео-входов
Групг	пы SDI-звука:	ука: 1 🗸 🗸					
Громк	ость выхода	зыхода: -0 dB 🗸 🗸		Обработка звука			
Гром	Громкость входа: +0 dB 🗸 🗸		VBI*				
Звук						Виртуальные входы	.*
Без в	внешнего уст	ройства		×	+IP		
Watch	Dog						
Пока	зывать на вь	іходе:	гцп			1	370150
3 a	апретить апп	аратное	микш	прован	ие		576(50
Задержка: 0		2DI BRXOD	SDI BX0Д №1				
Синхронизация: Мастер 🗸 🗸		CDI					
Стандарт: 576I 50 (25 к/с, 4:3)			Пицензия присутствуе				
Видео						SDI BHX00	ř –
Один	Два незав аковое изобр	исимых : ажение	SDI-вх на обо	ода. ЭИХ ВЫ	ходах.		
Аппаратный микшер.				SDI BX00 Nº2			
eserum.	SDI 1ch				~		
						SDI вход №1	
3	FD42211л FD722Пл	ата 2 ата 1		707	86		
1	FD422 Пл	ата 1		108	39		
Nº	Устрой	тво	C	Серийн	ый №	Количество виртуальных плат	Нет сигнала

В FDConfig2 для платы настроить выход NDI.



Из папки с установленными NDI Tools запустить NDI Virtual Input.exe, иконка появится в трее. При щелчке по ней правой кнопкой мышки можно увидеть список компьютеров, на которых есть доступные NDI-потоки. Здесь же можно выбрать что будет (выход какой платы) отображаться при звонке в Skype у абонента.

>
настройки звонков Идентификатор вызывающего абонента Переадресация звонков и
голосовая почта
Показывать окно звонка, когда Скайп работает в фоновом режиме
Разрешить звонки в Скайпе только от контактов на этом устройстве
Дополнительно

Запустить Skype, выбрать "Настройки". В разделе "Звонки" выбрать "Дополнительно".



В открывшемся окне разрешить использование NDI.



В разделе "Звук и видео" из выпадающего списка для камеры и микрофона выбрать NDI.



После этого нужно совершить звонок со Skype удалённого абонента на Skype на этой машине. В списке появятся NDI - потоки, созданные Skype.

Со Skype с настроенным NDI можно совершать звонки, в том числе и групповые.



Также в списке видны имена NDI-выходов, созданных на данном компьютере. В данном случае 422 (с платы FD422) и 722 (с платы FD722).

№ 1	Устройство FD422 Плата 1	Серийный № 10839	Количество виртуальных плат		Нет сигнала		Виртуальныі	Нет сигнала і вход из NDI источника
2 3	FD422 Плата 2 FD722 Плата 1	11246 70786	SDI sxoo №1	Лополни	ельные виртуальные входы		Слой: Выход:	FD422 Плата 1 Выход
Режим: Одина Видео	SDI 1ch Аппаратный ми Два независимых SI аковое изображение н Стандарт: 576I 50 (2	 сшер. ОГ-входа. а обоих выходах. 5 к/с, 4:3) 	SDI B×0Ω №2 SDI Bы×0Д	В данном В качести совпадае Виртуаль доступны Также мо доступен	окне Вы можете добавить виртуу зе виртуальных входов Вы может т с выбранной платой. ные входы, у которых размер ка, в качестве входов в программе и жно создать виртуальный вход д для управления.	альные входь е использова ⁻ дра и порядон DnAir. ля титроваль	NDI источн Группа: Доп.IP: Если в спи в	ик: Обновите требуеный NDI источник отсутствует оке Источник, то укажите его IP адрес поле Дол. IP'и нажинте Обновить.
Синхр За Пока: Watch	зонизация: Мастер Задержка: 0 претить аппаратное и зывать на выходе: Г Dog	÷ зикширование ЦП …	SDI выход	Тип	Источник	Идентифи	источник:	NECHARVAIDPC (Iskype - INVEIMING) DZAIBO764 (IV2AIBO788HD) DZAIBO764 (IV2AIBO788HD) DZAIBO764 (IV2) IXATE-0-1064 (H22) IXICHAILON-1064 (H22) NECHARVA-1064 (IV2AIBO NECHARVA-1067 (H22) NECHARVA-1067 (IV2AIBO NECHARVA-1067 (IV2AIBO NECHAR
Без в	нешнего устройства	✓ +IP	Виртуальные входы*	<				NECHAEVA10PC (Skype - Активный выстуг NECHAEVA10PC (Skype - (Локально))
Звук Гром	кость входа: +0 dB	~	VBI*	Добави Удали	гь вход Добавить слой гь Удалить все	Добавить	NDI	Имя Картинка Вверх I
Групп	ы SDI-звука: 1	~	Обработка звука	Преду	преждать о нерабочих входах			ОК Отме

После этого нужно в FDConfig2 создать виртуальные входы для плат, выбрав из списка нужные NDIслои.

В списке нужно выбрать имя машины, на которой запущен Skype с настроенным NDI и далее выбрать имя абонента для показа его в качестве проходящего видео.

Если выбрать из списка "Локально", то при показе такого видеовхода будет отображаться выход платы. Какой именно из выходов будет отображаться выбирается через меню NDI Virtual Input.

DZALBO764	
KATE-0-1064	
MIKHAYLOVA-1064	, a 🖃 💻
nechaeva-1064	> Aka elephonatik OnAlit3
NECHAEVA-1064	, and the second
NECHAEVA10PC	→ ✓ 422
None	722
Audio	> [Skype - live]mitko
Video	Skype - Активный выступающий
http://ndi.tv	Skype - (Локально)
Exit	11.01

Если выбрать из списка "Локально", то при показе такого видеовхода будет отображаться выход платы. Какой именно из выходов будет отображаться выбирается через меню NDI Virtual Input.

полните	ельные вир	туальные входы				
данном	окне Вы мож	ете добавить вирту	альные входы для синхрони	зации к выходу плат	ы.	
качеств овпадае	е виртуальн т с выбранно	ых входов Вы может ой платой.	ге использовать входы и вых	ходы других плат, ес	ли частота ка	адров
иртуалы оступны	ные входы, в качестве	у которых размер ка входов в программе	адра и порядок полей не совг OnAir.	падают с выбранной	платой, не бу	дут
акже мо» оступен	кно создать для управле	виртуальный вход µ ения.	для титровального слоя с ко	нкретным названием	. Этот вход во	сегда будет
Тип	Источник	¢		Идентификатор	Название	Картинка
NDI	ndi_name	='NECHAEVA10PC ([S	kype - live]mitko)'ndi_jp_addre	Выход/Лариса	Лариса	

Для выбранного слоя можно задать имя выступающего. Нажать ОК для перезапуска сервиса. Закрыть FDConfig2.

Общие Конфигурация	Ллительность пере	0 0.5		Настройк	и звукового инликатора			
Настройки входов Заставки								
Журнал	Заставки							
Титровальные объекты	Заставка 1 🐇 D:\NataN\Титровальные_проекты\Pictures\парусникpp.bmp							
Начальные параметры команд	+ -							
абота с временем	landing beams							
Іодготовка видеофайлов Ірограмма передач	Входы		Видеолиния	Звуковая линия	GPI-ручки гро	мкости		
PostPlay	Вход 1	Input 1		Stereo1 🔹	Не задан	•		
iPI	Лого	*						
втозагрузка расписаний	Вход 2	Input 2		Stereo1 👻	Не задан	•		
спользование ЦП								
еркалирование	1010			[]		_		
	Вход 3	Лариса		Stereo 💌	Не задан	•		
	Лого	*						
	+ -		Установить п	о умолчанию				
	Микрофоны		Видеолиния Звуко	вая линия	GPI-ручки громкости			
	GPI-ручка гром	кости звука из файлов 丨	1е задан	•				
	Обновить]						

Запустить OnAir и в установках на вкладке "Настройки входов" нажать кнопку "Установить по умолчанию". После этого все добавленные виртуальные NDI-слои будут назначены на кнопки управление видеовходами.

裂 #5: ЛюбимыйНЕ) FDOnAir 3.8.46	
F3 НЕТ СИГНАЛА	F4 НЕТ СИГНАЛА	
F1		
11:0 (00:00:00 00:00:	0:16 Video 3	00:00:03 : : : :: ::::::::::::::::::::::::::::

После этого сигнал со Skype удалённого абонента можно использовать в программе OnAir в качестве "живого" видео.