

Содержание

Система служебной связи	1
<i>Матрица служебной связи</i>	1
<i>Опции служебной связи</i>	3
<i>Кнопки служебной связи на консоли</i>	5

Система служебной связи

Секция Talkback System (система служебной связи) в дереве проекта содержит две закладки - Talkback Member Matrix (матрица служебной связи) и Talkback Options (опции служебной связи).



Примечание

Матрица служебной связи может быть организована в процессорах 52/XD, 52/XD2, 52/XC, 52/XC2 (только для 52-7400, 52-7402, 52-7420, 52-7423+52-8585) с активированной лицензией 52-8583 - XC/XS Core Control Networking license.

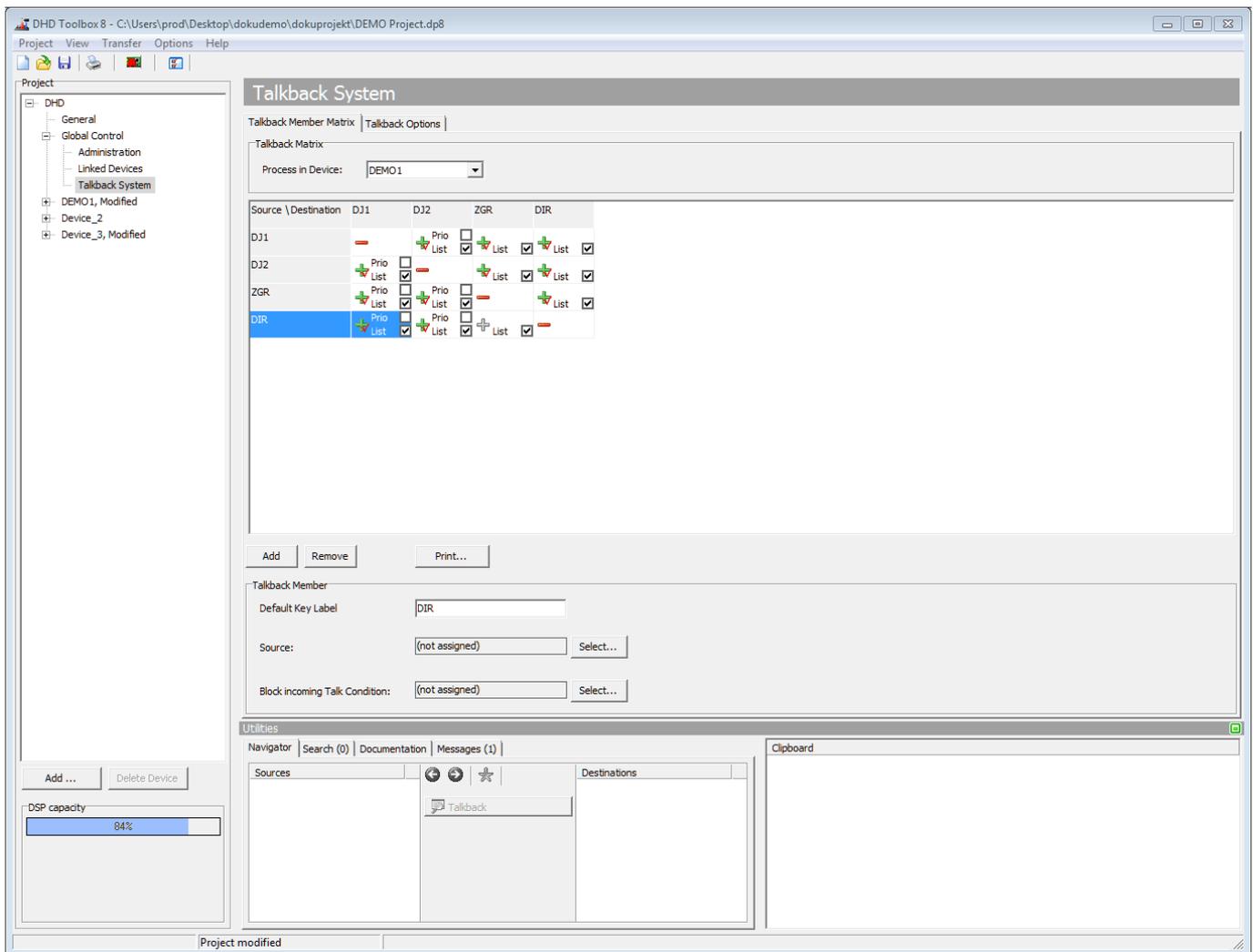


Примечание

Для включения в состав матрицы служебной связи процессор должен иметь активную лицензию 52-8583 - XC/XS Core Control Networking license in the DSP core.

Матрица служебной связи

Матрица служебной связи определяет какие источники и потребителя могут связываться друг с другом.



Матрица участников служебной связи, создание, подключение и удаление источников и потребителей

Для добавление нового источника и потребителя в матрицу кликните Add. Для удаления выбранного источника и потребителя из матрицы кликните Remove.

Ниспадающий список Process in Device позволяет выбрать устройство, которое обрабатывает аудио и логические ресурсы матрицы служебной связи. Если устройство не выбрано (none), матрица служебной связи не активна.

Для задания подключения или для его отмены кликайте в матрице по символам спаривания (значки + и -) в точках пересечения источника с потребителем (+ подключение есть, - подключения нет). Такая настройка позволяет системам устанавливать глобальную коммуникацию друг с другом. Пока соединения индицируются значком + серого цвета. Активация подключения настраивается функциями кнопок (key functions) в соответствующих станциях служебной связи или прямым перетаскиванием участников из списка Unassigned Talkback Members на кнопки. активированные подключения индицируются значком + зелёного цвета с красной галкой. Рядом с символом спаривания расположен чекбокс List. Активируйте его для включения в список участников списка служебной связи. Для переговоров с выбранным членом этого списка используйте функции кнопок Talkback List и TalkToListMember.

Редактирование имен источников и потребителей матрицы возможно в зоне Talkback Member: имя вводится в текстовое поле Standard Label. Текстовое поле LCD Label позволяет вводить имя для вывода на ЖКИ дисплеи.

Теперь каждому участнику матрицы служебной связи можно задать аудио источник. Оператор будет использовать этот источник для служебной связи с потребителями матрицы.

Выделите источник в матрице и нажмите кнопку **Select** рядом с полем **Source**. Откроется окно аудио источников (**Audio Sources**). Нажмите **Assign** для выбора источника или же можно дважды кликнуть по нему, или перетащить источник методом **drag & drop**.



Примечание

Благодаря гибкой структуре матрицы несколько станций служебной связи могут одновременно и независимо переговариваться друг с другом.

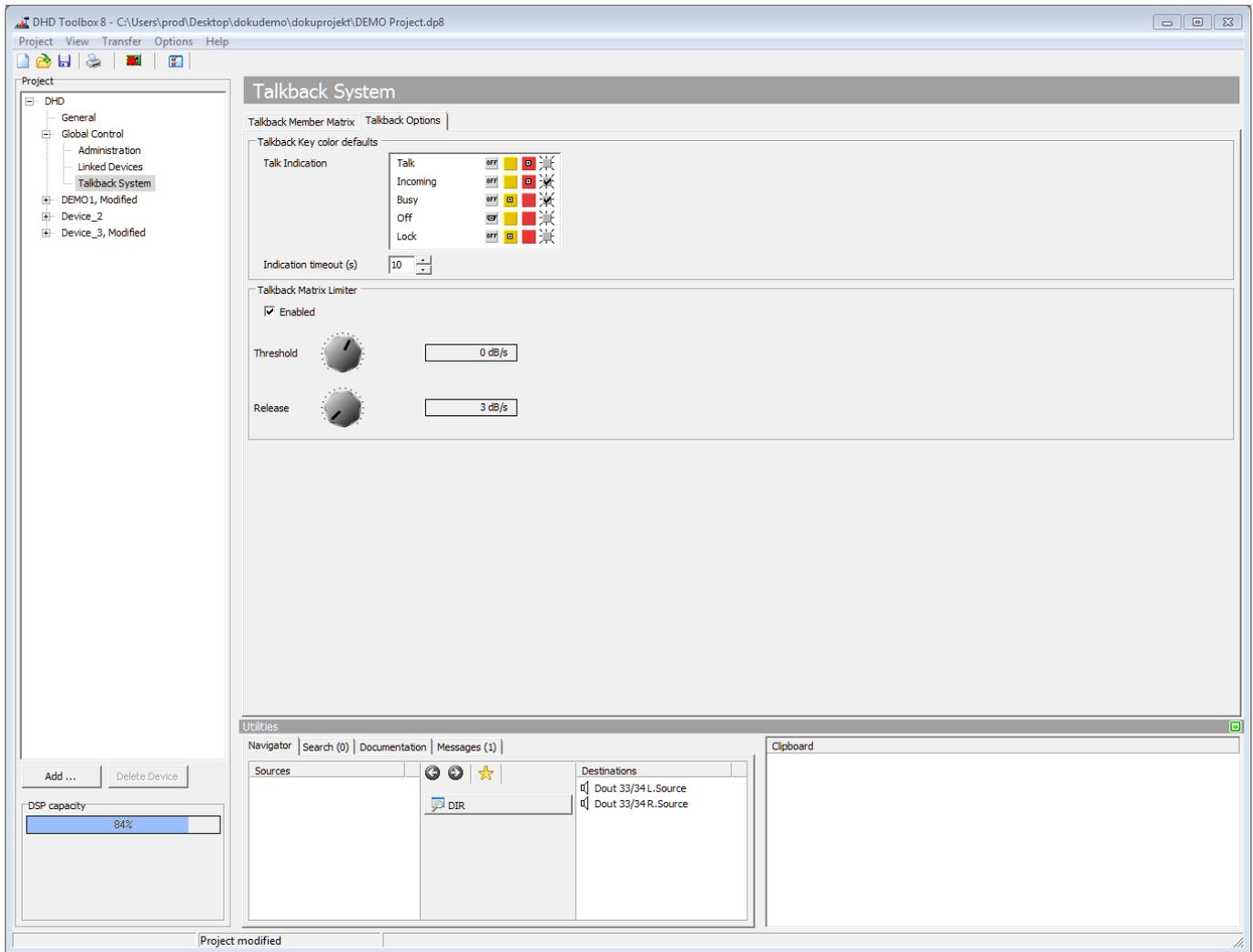


Чекбоксы *Prio* и *List*

Для блокировки входящих запросов на переговоры можно использовать логическую функцию (logic function) или вход сухих контактов GPI. Нажмите кнопку **Select** рядом с текстовым полем **Block incoming Talk Condition** - откроется окно логических источников **Logic Sources**. Выберите нужную функцию двойным кликом или перетащите её в строку. Теперь рядом со значком + данного участника матрицы появляется чек бокс **Prio**. Если активировать этот чекбокс, то участник матрицы служебной связи сможет переговариваться с заблокированным источником.

Опции служебной связи

Данная закладка позволяет настраивать некоторые дополнительные параметры матрицы служебной связи.



Опции служебной связи, общие опции матрицы служебной связи.

Общее: доступные цвета: красный, мигающий красный, жёлтый, мигающий жёлтый, или выключено - нет сигнализации.

Зона	Опция	Описание
Дефолтные цвета кнопки ТВ	Talk	• Выбор цвета кнопки во время переговоров.
	Busy	• Выбор цвета кнопки, если вы пытаетесь вызвать абонента, который в настоящий момент разговаривает с кем-то другим.
	Incoming	• Выбор цвета кнопки при входящем вызове от другого абонента.
	Off	• Выбор цвета кнопки при отсутствии активных переговоров.
	Lock	• Выбор цвета кнопки в случае, если вы пытаетесь вызвать абонента, а он заблокирован (условие blocking).
	Indication Timeout (s)	• При попытке вызова от удаленного абонента кнопка будет некоторое время светиться. После определенного времени эта индикация автоматически выключается. Диапазон возможных значений от 0 до 255 секунд. При нуле индикация о попытке вызова вообще не работает.
Talkback Matrix Limiter	Enabled	• Данный чекбокс активирует лимитер для входного сигнала матрицы служебной связи.
	Threshold	• Задаёт порог включения лимитера.
	Release	• Задаёт время восстановления лимитера.

Talkback Keys on the console

Система служебной связи требует также настройки кнопок на консоли или экране TFT. Кнопки на консоли или экране TFT должны использовать функцию `talkback` (см. [Central Key functions - Talkback Function](#))

Page Title: Talkback System

Permanent link:

https://support.dhd.audio/doku.php?id=tb8:talkback_system

PDF Generated: 05.08.2020 | Last update: 2020/06/04 10:41