



ООО «Лифт-Комплекс ДС»

**ДИСПЕТЧЕРСКИЙ
КОМПЛЕКС
“ОБЬ”**

**КОНВЕРТЕР USB
VOICE V6.1 PRO CM3**

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ЛНГС.465213.157 РЭ

Новосибирск 2014

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Общие сведения

1.1.1. Конвертер USB Voice v6.1 PRO CM3 (далее по тексту конвертер) предназначен для кодирования, декодирования и сжатия голоса.

1.1.2. Конвертер устанавливается в диспетчерском пункте и используется совместно с ЛБ v6.1 PRO и ЛБ v6.1 PRO CM3.

1.2. Основные технические характеристики

1.2.1. Напряжение питания конвертера - 5В от шины USB.

1.2.2. Масса конвертера, не более - 0,2 кг.

1.3. Комплект поставки

1.3.1. В комплект поставки конвертера входят:

- конвертер USB Voice v6.1 PRO CM3 ЛНГС.465213.157 – 1 шт.;
- кабель USB «A-miniB 5P» – 1 шт.;
- кабель ЛНГС.465213.060.610-02 – 1 шт.;
- трубка телефонная ЛНГС.465213.046-05 – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации конвертера ЛНГС.465213.157 РЭ - 1 шт. на партию;
- этикетка конвертера ЛНГС.465213.157 ЭТ - 1 шт.

1.4. Устройство конвертера

1.4.1. На передней панели конвертера (см. рис. 1) находятся светодиодные индикаторы "Tx", "Rx", "READY", "VOICE", "DIRECT" и кнопка «Сброс настроек».

1.4.2. Назначение элементов индикации конвертера приведено в таблице 1. Свечение индикаторов в соответствующей строке означает работу кодека G723.1.

Таблица 1
Назначение элементов индикации конвертера USB Voice v6.1 PRO CM3

Наименование	Состояние	Назначение
"Tx"	мигает	Передача данных от конвертера к компьютеру
"Rx"	мигает	Прием данных от компьютера к конвертеру
"READY" (верхний ряд)	мигает	Ожидание данных от компьютера
	горит	Нормальная работа конвертера
"VOICE" (верхний ряд)	горит	Переговорная связь включена
	не горит	Переговорная связь выключена
"DIRECT" (верхний ряд)	горит	Включена переговорная связь в направлении от диспетчера к лифту
	не горит	Включена переговорная связь в направлении от

		лифта к диспетчеру
"READY" (нижний ряд)	горит	Отказ кодека
"VOICE" (нижний ряд)	горит	Отказ памяти (AT25DF321)
"DIRECT" (нижний ряд)	горит	Отказ кварцевого генератора

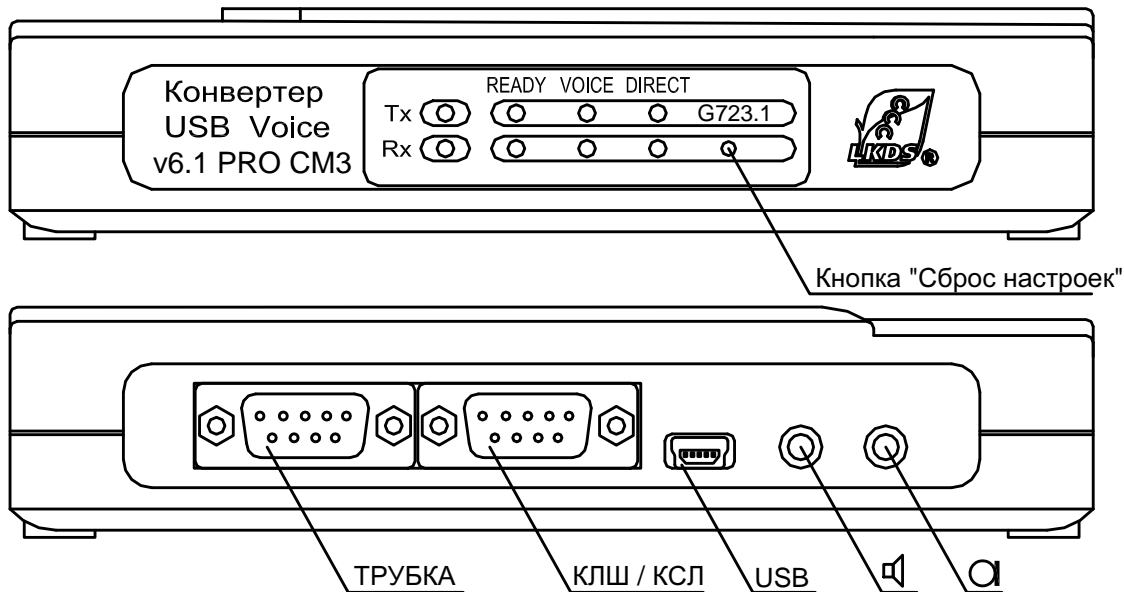


Рисунок 1. Внешний вид конвертера USB Voice v6.1 PRO CM3

1.4.3. На задней панели конвертера (см. рис. 1) находятся разъемы "ТРУБКА", "КЛШ/КСЛ", "USB", "🔊", "🔊".

1.4.3.1. Разъем "ТРУБКА" предназначен для подключения телефонной трубки. Разъемы "🔊", "🔊" используются для подключения гарнитуры (микрофона и наушников). Одновременное подключение телефонной трубки и гарнитуры не рекомендуется.

1.4.3.2. Разъем "КЛШ/КСЛ" используется для подключения конвертера к разъему "📞" контроллера локальной шины или контроллера соединительной линии.

1.4.3.3. Разъем "USB" предназначен для подключения конвертера к компьютеру.

2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Меры безопасности

2.1.1. Конвертер относится к изделиям, которые питаются безопасным сверхнизким напряжением и не требует специальной защиты персонала от случайного соприкосновения с токоведущими частями.

2.2. Восстановление заводских настроек

Для восстановления заводских настроек необходимо тонким предметом (например, канцелярской скрепкой) через отверстие нажать и удерживать (4 сек.) кнопку «Сброс

настроек» (см. рис.1), дождаться перемигивания светодиодных индикаторов, а затем отпустить кнопку.

После сброса настроек автоматически выполнится активация микропрограммы, находящейся в базовом загрузчике конвертера.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНВЕРТЕРА И УСТАНОВКА ПО

3.1. Подключить конвертер USB Voice v6.1 PRO CM3 в соответствии со схемой приведенной в Приложении А.

3.2. Для установки USB-драйвера конвертера USB Voice v6.1 PRO CM3 на компьютере необходимо выполнить установку дистрибутива ПО для диспетчерского комплекса "Обь", который содержит драйвер.

3.3. Дистрибутив ПО диспетчерского комплекса "Обь" можно скачать со страницы «Программы» сайта <http://www.lkds.ru>

3.4. После установки дистрибутива в «Диспетчере устройств» операционной системе компьютера в разделе «Порты (COM и LPT)» появится порт «USB-VOICE Port (COMx)», где «x» - номер COM-порта в операционной системе.

3.5. Значение номера COM-порта конвертера необходимо указать в строке «COM порт» параметров преобразователя звука программного КЛШ.

