



ООО «Лифт-Комплекс ДС»

**ДИСПЕТЧЕРСКИЙ
КОМПЛЕКС
“ОБЬ”**

**КОНВЕРТЕР USB
VOICE V6.1 PRO**

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ЛНГС.465213.057-01 РЭ

Новосибирск 2010

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Общие сведения

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

1.1.2. Конвертер устанавливается в диспетчерском пункте и используется совместно с ЛБ v6.0 PRO и (или) ЛБ v6.1 PRO.

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 ЛНГС.465213.057-01 – 1 шт.;
- USB-кабель – 1 шт.;
- кабель ЛНГС.465213.060.610-02 – 1 шт.;
- трубка телефонная ЛНГС.465213.046-03 – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации конвертера ЛНГС.465213.057-01 РЭ - 1 шт. на партию;
- этикетка конвертера ЛНГС.465213.057-01 ЭТ - 1 шт. на партию.

1.4. Устройство конвертера

1.4.1. На передней панели конвертера (см. рис. 1) находятся светодиодные индикаторы "Tx", "Rx", "READY", "VOICE", "DIRECT".

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

Таблица 1
Назначение элементов индикации ЛБ 6.1 PRO

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

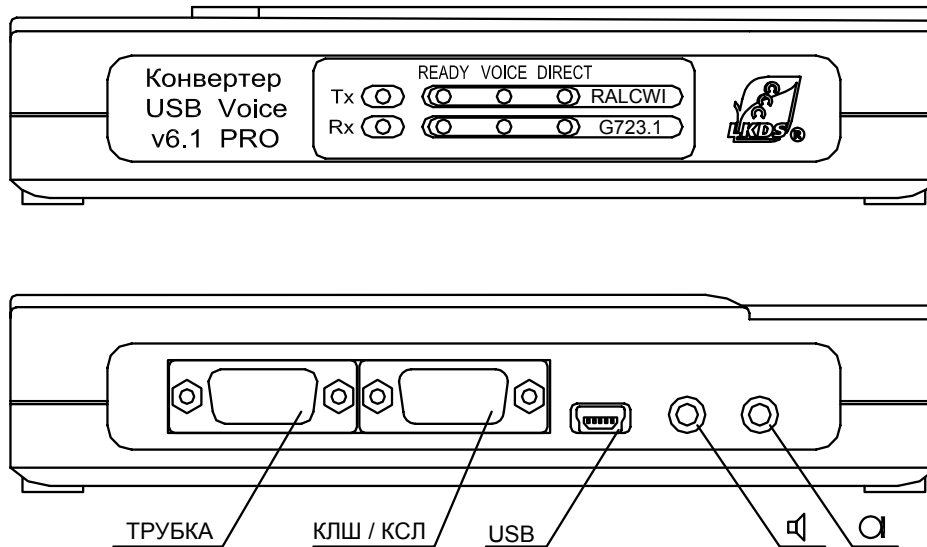







Рисунок 1. Внешний вид конвертера USB Voice v6.1 PRO

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 разьему “ ” 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.

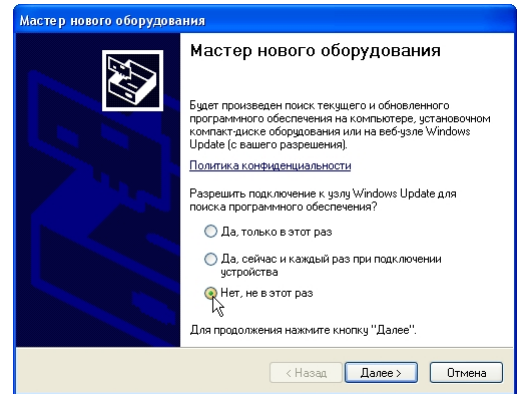
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНВЕРТЕРА И УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА

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

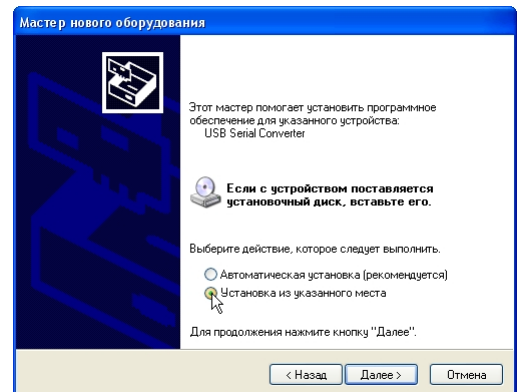
3.2. После первого подключения конвертера USB Voice v6.1 PRO к компьютеру необходимо выполнить установку USB-драйвера конвертера.

3.3. Перед установкой нужно скачать файлы драйвера USB-конвертера находящиеся в архиве на странице «Программы» сайта <http://www.lkds.ru/programs.html>. После скачивания файлы архива нужно распаковать на жесткий диск компьютера (например в папку D:\Converter\Driver).

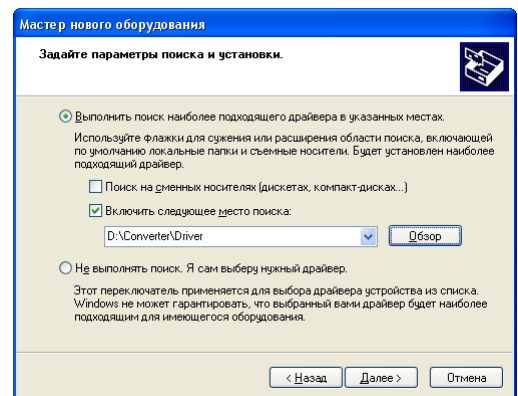
3.4. В появившемся окне «Мастер нового оборудования» установить флажок в строке «Нет, не в этот раз» и нажать кнопку «Далее».



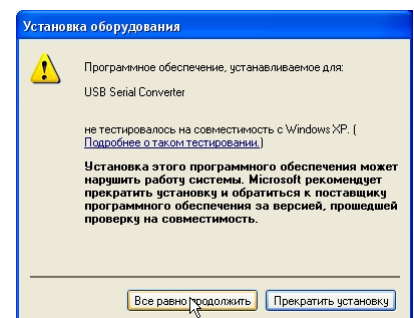
3.5. В следующем окне «Мастер нового оборудования» установить флажок в строке «Установка из указанного места» и нажать кнопку «Далее».



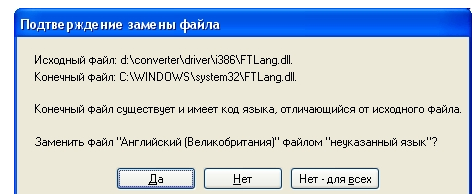
3.6. В следующем окне «Мастер нового оборудования» установить флажок в строке «Включить следующее место поиска» нажать «Обзор» и указать место нахождения драйвера. Для продолжения нажать кнопку «Далее».



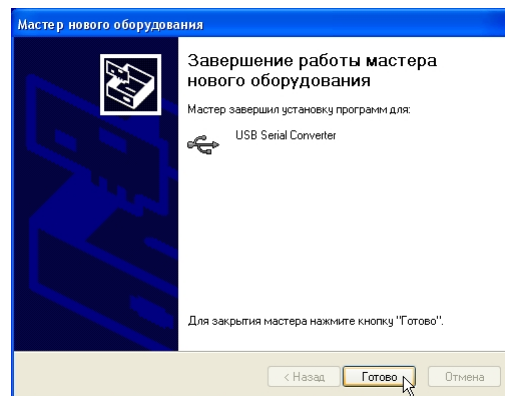
3.7. В окне «Установка оборудования» нажать кнопку «Все равно продолжить».



3.8. В случае появления окна «Подтверждение замены файла» нажать кнопку «Да».



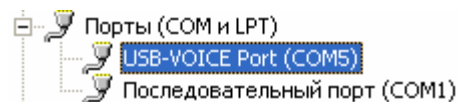
3.9. В появившемся окне «Мастер нового оборудования» нажать кнопку «Готово».



3.10. Повторно выполнить действия, приведенные в пунктах 3.5 – 3.10.

3.11. После установки драйвера 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 (в данном примере приведен номер порта COM5).

Чтобы открыть окно «Диспетчер устройств» необходимо установить курсор мыши на значке «Мой компьютер», нажать правую кнопку мыши и в меню выбрать «Свойства». В окне открывшемся окне «Свойства системы» перейти на вкладку «Оборудование» и затем нажать «Диспетчер устройств».



3.12. После установки драйвера значение номера COM-порта конвертера необходимо указать в параметрах программного КЛШ конфигуратора сети передачи данных ДК «ОБь» (LKDSDrvCfg.exe).

