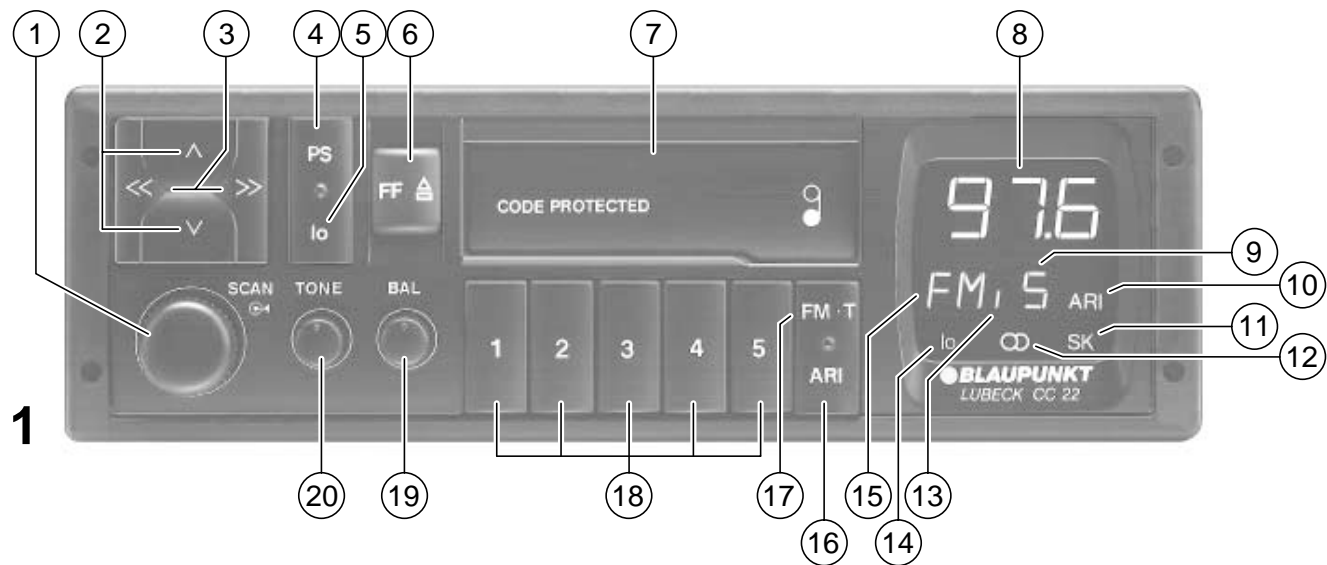


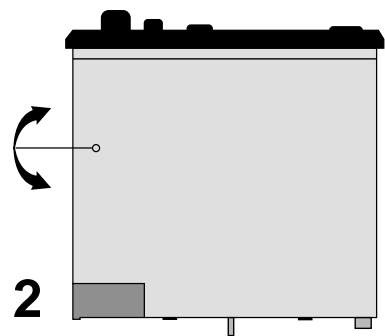
# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Lübeck CC 22**



1



2

# Описание передней панели

## 1 Вкл Выкл

Включите / выключите телевизор, повернув ручку.  
Если на дисплее отображается «COD», сначала прочтите главу «Противоугонное кодирование».

### Контроль громкости:

Поворачивая ручку

### SCAN (поисковая операция):

Во время радиоприема станции на короткое время отбирается при нажатии на ручку для ок. одна секунда.

## 2 ▲ / ▼ кулисный переключатель

Радио: Автоматическая настройка станции  
Кодирование: Сначала прочтите «Противоугонную кодирование».

▲: нажмите многопозиционный переключатель чтобы подтвердить ваш код  
Вход.

## 3 << / >> кулисный переключатель

Для точной настройки станций

## 4 PS Кулисный переключатель

(Предустановленная станция)  
Кратковременное нажатие этой кнопки приводит к выборке всех запомненные станции выбранных в диапазоне волн (FM, MW, LW).

## 5 Io кулисный переключатель

Используйте эту кнопку, чтобы изменить чувствительность автоматический поиск станции.  
Io загорается 14 - нормальная чувствительность  
нет индикации - высокая чувствительность

Дополнительная функция рокера Io  
выключатель:

### Переключение стерео в моно:

Нажимайте дольше 2 секунд.

## 6 Кнопка управления кассетой

### FF - Быстрая перемотка вперед

Старт / стоп: кратковременно нажмите кнопку FF.

### Выброс ленты

Сильно нажмите кнопку.

## 7 Кассетный отсек

## 8 Индикация частоты

## 9 Индикация кнопки предустановки

## 10 Индикация «ARI»

## 11 Индикация «SK» - идентификация Станции ARI

## 12 Стереο индикация

## 13 Индикация уровня памяти FM

## 14 индикация Io (поиск чувствительности настройки)

## 15 Индикация «FM»

## 16 Кулисный переключатель ARI (Информация о движении для автомобилистов)

В комплекте воспроизводятся только станции, обеспечивающие службой информации о дорожном движении.

## 17 FM • T-образный кулисный переключатель (Модуляция частоты)

Эта кнопка используется для переключения между различными уровни хранения FM I, II, III и T (Travelstore - т.е. хранение и названия пять сильнейших станций).

### Хранение «T» - нажмите кнопку FM • T

пока индикатор поиска не начнет быть отображенным.

### Напомяая «T» - нажмите кнопку FM • T до T13 отображается на дисплее.

Затем кратковременно нажмите соответствующую кнопку предустановки.

## 18 Кнопки предварительной настройки 1, 2, 3, 4, 5

Магазин станции - Держите кнопку нажатой во время работы радио до станции снова становится слышно.

Отзыв станции - Кратковременно нажмите соответствующую кнопку.

Кодирование - Прочтите «Кодировку от кражи».  
глава первая.

Кнопки 1—4: Используйте для ввода номера кода.  
Нажимайте каждую из кнопок, пока код не отобразится на дисплее.  
Код должен быть в паспорте автомагнитолы

## 19 Ручка «Balance»

Для регулировки громкости левого и правого канала

## 20 Ручка « Tone »

Ручка управления звуком

## Содержание

<b>Важная информация .....</b>	<b>4</b>
Что тебе нужно знать! .....	4
Безопасность дорожного движения .....	4
Установка/подключение .....	5
<b>Противоугонное кодирование .....</b>	<b>5</b>
Введен неверный кодовый номер .....	5
Включение кодовой системы .....	5
Перезапуск после отключения питания поставлять .....	5
Выключение кодовой системы .....	5
<b>Секция усилителя.....</b>	<b>6</b>
ВКЛ ВЫКЛ .....	6
Контроль баланса .....	6
Управление звуком .....	6
<b>Секция радио .....</b>	<b>6</b>
Выбор желаемого диапазона волн .....	6
Автоматическая настройка на станцию ..	6
Ручная настройка .....	6
Настройка чувствительности поиска станции .....	6
Переключение стерео на моно .....	6
Сохранение станции в памяти .....	6
Автоматическое сохранение самых сильных Станции (Travelstore) .....	6
Активация сохраненной станции .....	6
Краткий выбор станции (Radio Scan) (радио сканирование).....	7
Выборка запомненных станций .....	7

<b>Сообщения о дорожном движении (ARI) .....</b>	<b>7</b>
Переключение дорожных сообщений (ARI) Включение и выключение .....	7
Акустическая сигнализация .....	7
Автоматический запуск поиска станции Эксплуатация (воспроизведение ленты) ..	7
Регулировка объема трафика Сообщения и звуковой сигнал .....	7
<b>Секция ленты .....</b>	<b>7</b>
Вставка кассеты .....	7
Быстрая перемотка ленты вперед .....	7
Удаление ленты .....	7
Примечания по уходу .....	7
<b>Приложение .....</b>	<b>8</b>
Технические характеристики .....	8

## Важная информация

### Что тебе нужно знать!

Прежде чем начать пользоваться новым автомобильным радиоприемником, следует внимательно прочитать информацию по «Безопасности дорожного движения» и «Противоугонному кодированию».

### Дорожная безопасность

Безопасность дорожного движения всегда в приоритете.

Используй своё автомобильное радио таким образом, что вы всегда в состоянии справиться и отреагировать в любой момент времени над преобладающей дорожной ситуацией.

Помните, даже на скорости 50 км/ч вы по-прежнему движетесь со скоростью 14 м в секунду.

Также очень важно, чтобы вы могли слышать звуковые предупреждающие сигналы и реагировать на них вокруг вас, например, от полиции или пожарной бригады.

Поэтому регулируйте громкость разумно.

# Кодирование от кражи

## Установка / подключение

Кодовую систему можно включить и выключить только, если магнитола подключена к постоянному питанию. Если вы хотите установить свой новый автомобильный радиоприемник себе или добавить другие аудио компоненты в существующие пожалуйста, внимательно прочтите прилагаемую инструкцию по установке. Не подключайте выходы громкоговорителей к земле! Используйте только аксессуары и замену части одобренные Blaupunkt.

Автомобильная магнитола стандартно поставляется с кодом система отключена. Если система кодирования защиты от кражи включена и прерывается подача питания на установку (например, угон, отключение автомобильного аккумулятора), комплект есть электронно заблокирован. Использование снова может быть только после введения соответствующего кодового номера (см. паспорт автомагнитолы).

## Введен неправильный кодовый номер

Воры не должны иметь возможности установить кодовый номер методом проб и ошибок. Поэтому этот набор будет заблокирован на определенное время, период времени, **Если неверный кодовый номер введен. В этом случае будет отображаться “----”.** **Это время ожидания составляет 10 секунд после первых трёх попыток и 1 час после последующих попыток.** **После 19 неудачных попыток “OFF” появится на дисплее, и набор не может больше не будет перезапущен.**

### Примечание:

Держите при себе паспорт автомагнитолы с кодом номер в безопасном месте во избежание «Несанкционированный доступ» к автомагнитоле. Если питание магнитолы прервано пока включена кодовая система, вам нужно знать правильный кодовый номер.

Радио снова заработает, как только вы ввели правильный кодовый номер. Если вы потеряете радио-паспорт и вы забыли свой кодовый номер, у вас не будет возможности перезапустить установку после подачи питания

В этом случае ваше радио можно сбросить только в нашей сервисной мастерской или в одном из наших сервисных центров агентства за рубежом.

## Включение кодовой системы

Предварительное условие:  
Радио должно быть подключено к постоянному питанию. Чтобы включить кодовую систему:

- Выключите радио.
- Удерживайте кнопки предварительной настройки 1 и 4 одновременно.
- Включите радио.

«COD» ненадолго появляется перед тем, как радио начинает действовать.

- Отпустите кнопки предварительной настройки 1 и 4.

Кодовая система включена. «COD» будет кратковременно отображаться каждый раз, когда радио включено.

## Перезапустите после прерывания источника питания (Система кодирования включена)

- Включите набор.

На дисплее появится «COD».

- Кратковременно нажмите кнопку предварительной настройки 1, появится «000».

появляются на дисплее.

- Введите номер кода, указанный в паспорте автомагнитолы Blaupunkt:

Кнопка предустановки 1 позволяет только выбрать «0» или «1». Первый «0» отображаться не будет.

**Пример:** кодовый номер 0521.

- Нажимайте кнопку предварительной настройки 1, пока не появится «000».
- На дисплее.
- Нажмите кнопку предустановки 2 пять раз, На дисплее появляется «500».
- Дважды нажмите кнопку предустановки 3, «520» появляется на дисплее.
- Нажмите кнопку предустановки 4 один раз, «521».

появляется на дисплее.

- Чтобы подтвердить кодовый номер: Нажмите на верхнюю часть качельки выключатель ▲ . поз. 2

Ваш автомобильный радиоприемник готов к работе.

Если на дисплее снова появятся три черточки, вы ввели неправильный кодовый номер.

Теперь необходимо ввести правильный код. по истечении периода ожидания (наложенный платеж в дисплей). Если радио выключено до ожидания срок истек, значит период ожидания перезагружается, как только включается радио опять таки.

## Отключение кодовой системы

- Выключите радио.

- Одновременно нажмите кнопки предварительной настройки 1 и 4 и удерживайте их.

- Включите радио.

На дисплее появится «COD».

- Введите номер кода, указанный в паспорте автомагнитолы Blaupunkt и подтверждение: См. Пример «Перезагрузка после прерывание... ».

Кодовая система отключена.

## Секция усилителя

### ВКЛ /ВЫКЛ

Для включения установки,  
• кнопка поворота поз **1**.  
Теперь ваша стереосистема готова к работе.  
Для выключения установки,  
• кнопка поворота поз **1**.

### Контроль баланса

Использовать кнопку поз **19**, чтобы сбалансировать звук динамиков правого и левого каналов.

### Звуковой контроль

Используйте кнопку TONE поз. **20** для настройки звука в соответствии с вашими личными предпочтениями.

## Секция радио

### Выбор желаемого диапазона волн

С этим набором вы можете слушать FM-станции полоса частот от 87,5 до 108 МГц.

### Автоматическая настройка на станцию

#### Настройка на следующую станцию

• Нажмите на верхнюю часть кулисного переключателя ▲ / ▼ поз **2**.

Автомобильная стереосистема автоматически запускается поиск следующей станции.

#### Настройка на предыдущую станцию

• Нажмите на нижнюю часть кулисного переключателя ▲ / ▼ поз **2**.

Автомобильное радио автоматически начинает поиск предыдущей станции.

Если тумблер ▲ / ▼ поз **2** вверх/вниз держится, поиск станции продолжает выполняться быстро в соответствующем направлении.

### Ручная настройка

Все станции также можно настроить «вручную»:

• Нажмите кулисный переключатель << / >> поз. **3** на слева или справа. Полоса частот сканируется небольшими шагами.

### Настройка поиска станции Чувствительность

С помощью этого набора вы можете изменить чувствительность при поиске станции.  
Если вы хотите искать только сильные станции (пониженная чувствительность):  
• Нажмите кулисный переключатель **Io** поз. **5** до " **Io** " загорается на дисплее поз **14**..  
Если вы также любите искать более слабые станции (повышенная чувствительность):  
• Нажмите кулисный переключатель **Io** поз. **5** пока индикация " **Io** "не исчезнет.

### Переключение со стерео на моно

Для переключения стерео на моно:  
• Нажмите кулисный переключатель **Io** поз. **5** больше чем две секунды.  
Для стереофонического воспроизведения знак стерео на дисплее загорится поз **12**.  
При включении устройства стереозвук воспроизведение регулируется.  
Когда сила сигнала становится плохой, набор автоматически переключится на моно.

### Запоминание станции

Вы можете запомнить станцию с помощью каждого из кнопки предустановки поз **18**.  
Для FM каждая предустановленная кнопка поз **18** может быть назначено четыре раза, т.е. четыре станции могут быть сохранены на одной кнопке. Дисплей поз **13** знак равно показывает вам соответствующие задания (I, II, III обозначают первое, второе и третье распределение; T означает Travelstore (информацию о Travelstore см. следующую главу)).  
Для изменения уровня хранения:  
• Нажмите тумблер FM•T.поз **17**.  
Для сохранения станции:  
• выберите уровень хранения (только FM). Для этого, нажмите FM•T поз **17** до отображения знака поз **13** равно либо дает вам I, II, III или T.  
• Настройтесь на станцию (см. главу Автоматическая/ Ручная настройка станций)  
• Нажмите нужную кнопку предустановки поз **18** до того как трансляция снова становится слышимой (примерно 2 секунды).

Из дисплея поз **9** вы можете видеть, какая кнопка в данный момент нажата.  
Теперь станция сохранена.

#### Примечание:

При настройке на уже сохраненную станцию отображать поз **9** покажет соответствующий пресет кнопка на ок. пять секунд. Кроме того, отображать поз **13** знак равно также даст вам соответствующие уровень хранения.

### Автоматическое сохранение самых сильных станции (Travelstore)

С Travelstore у вас есть возможность автоматического сохранения следующих пяти FM-станций вашей местной приемной и попросить их отсортировать по их частоте. Эта функция особенно полезна во время путешествий.  
• Нажмите тумблер FM•T.поз **17** не менее двух секунд.  
Приставка ищет следующие FM-станции и сортирует их по букве «T» (Travelstore) уровень хранения. Как только процесс закончен, автомобильное радио настраивается на первую станцию.  
При необходимости также можно вручную сохранить станцию на уровне Travelstore. Если меньше может быть получено более пяти станций, бесплатный кнопки представлены тире для короткий промежуток времени.

### Активация сохраненной станции

При необходимости запомненные станции можно активируется нажатием клавиши.  
• Выберите уровень хранения.  
Для этого нажмите FM•T поз **17** до отображения поз **13** знак равно показывает I, II или III или T.  
• Коротко нажмите соответствующую предустановку кнопка поз **18**.

## На короткое время выбрать станцию (Радиос канирование) (Radio Scan)

Начиная с настроенной в данный момент станции, вы можете кратко попробовать следующие приibl. по восемь секунд каждый.

- Коротко нажмите ручку сканирования поз **1**.

Если следующая станция найдена, воспроизводится примерно восемь секунд. Частота станции начинается мигает на дисплее поз **8**; если это уже были запомнены, соответствующие кнопка предустановки начинает мигать на дисплее поз **9**. Кроме того, индикатор уровня хранения загорается на дисплее поз **13** знак равно. Впоследствии, набор начинает поиск следующей станции.

Для выбора кратко выбранной станции:

- Нажмите ручку сканирования поз **1** снова.

Функция сканирования отключена.

После завершения поисковой операции и ни одна станция не выбрана, радио начинает играть станцию, с которой сканирование станций было запущено ранее.

## Выборка запомненных станций

Все запомненные станции диапазона волн могут быть выбраны на короткое время.

- Нажмите тумблер PS поз **4**.

Одно за другим автомобильное радио будет производить все запомненные станции выбранного диапазона волн.

Набор либо выберет станции уровни хранения I-III или Travelstore уровень «Т». Это зависит от текущего состояние переключения.

Если для кнопки предварительной настройки не назначена ни одна станция, эта кнопка пропущена.

Чтобы завершить эту функцию:

- Вновь нажмите тумблер PS поз **4**.

Станция, выбранная в данный момент, поддерживается.

## Дорожные сообщения (ARI)

Многие FM-станции транслируют текущий трафик сообщения для своей зоны покрытия на регулярной основе интервалы.

Вместе с программой дорожные станции передавать «сигнал ARI», который позволяет Автомобильное радио обнаруживает фактическую дорожную станцию.

Дорожные станции указывают на начало

и конец сообщения дополнительным сигналом.

Сообщения о дорожном движении «пропускаются» с заданной громкостью, уровень которой можно быть запрограммирован (см. главу «Автоматический запуск операции поиска станции»). Набор автоматически прерывает воспроизведение ленты и возобновляет воспроизведение, как только сообщение закончено

## Переключение дорожных сообщений (ARI) Вкл. и Выкл.

Для включения и выключения ARI

- Нажмите кнопку ARI поз **16**.

Если дорожная станция включена, загорается «ARI» на дисплее поз **10**.

Вы можете захватывать только те станции, которые передают сигнал ARI.

## Акустическая сигнализация

При выходе из зоны действия настроенного на дорожной станции ваше автомобильное радио автоматически подает звуковой сигнал примерно через 30 секунд.

Этот звуковой сигнал можно также услышать, когда нажатие предустановленной кнопки без станции ARI выделено ему.

Для отключения звуковой сигнализации,

- поиск новой станции (см. главу «Автоматическая настройка на станцию»).

Затем набор начнет поиск следующей дорожной станции.

## Автоматический запуск станции Поиск операции(Воспроизведение ленты)

При выходе из зоны действия настроенного на дорожную станцию ваше автомобильное радио автоматически начать поиск новой дорожной станции пока вы слушаете свою кассету.

## Регулировка объема трафика Сообщения и акустика Тревога

Эта громкость установлена на заводе. Однако, вы можете адаптировать его в соответствии с вашим личным предпочтением.

- Настройтесь на станцию дорожной информации («SK» поз **11** отображается).

Активируйте функцию ARI,

- нажатие на тумблер ARI поз **16**.

- Сделайте тише.

С помощью подходящей отвертки (максимум лезвие шириной 2 мм), можно аккуратно (!) подгонять громкость во время трансляции дорожного сообщения (рис. 2).

Для этого набор должен быть подключен и вынут из установочного отсека.

## Раздел ленты

### Вставка ленты

Если вы хотите прослушать кассету:

- Включите набор.
- Вставьте кассету в слот стороной ленты вправо пустая катушка вперед.

### Быстрая перемотка ленты вперед

**Быстрая перемотка вперед**

- Коротко нажмите кнопку поз **6**.

**Остановка быстрой перемотки вперед**

- Коротко нажмите кнопку поз **6**.

### Удаление ленты

Чтобы остановить воспроизведение ленты:

- нажать на кнопку поз **6** твердо.

Кассета выбрасывается.

## Примечания по уходу

Мы рекомендуем ленты типа C-60 и C-90.

для использования в любом автомобильном магнитофоне, берегите свои кассеты, храните их в прохладном месте вдали от грязи, пыли или чрезмерных температур выше 50° Цельсия. С тем чтобы обеспечить бесперебойную работу ленты, холодные ленты должны быть немного нагреты, прежде чем они будут играть. Если пыль скапливается на аудио головке или резиновом валике, проблемы, связанные с грубыми лентами или плохое качество звука могут происходить примерно через 100 часов работы. При обычном загрязнении используйте чистящее средство иликассету для удаления пыли; за более интенсивное загрязнение, используйте вату кончик смоченный спиртом. Никогда не используйте жесткие инструменты!

# Приложение

## Технические данные

**Усилитель**  
Выходная мощность: 2 x 10 Вт Вт RMS  
соотв. по DIN 45324/3.1  
2 Ом

**FM**  
Чувствительность: 0,9μВ при 26 дБ  
сигнал-шум

Частота  
отклик: 35 - 16 000 Гц (-3 дБ)

**Раздел ленты**  
Частота  
отклик: 30 - 14 000 Гц (-3 дБ)



**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Gruppe**

K7/VKD 3 D92 162 029