

**Cobra**

Руководство пользователя



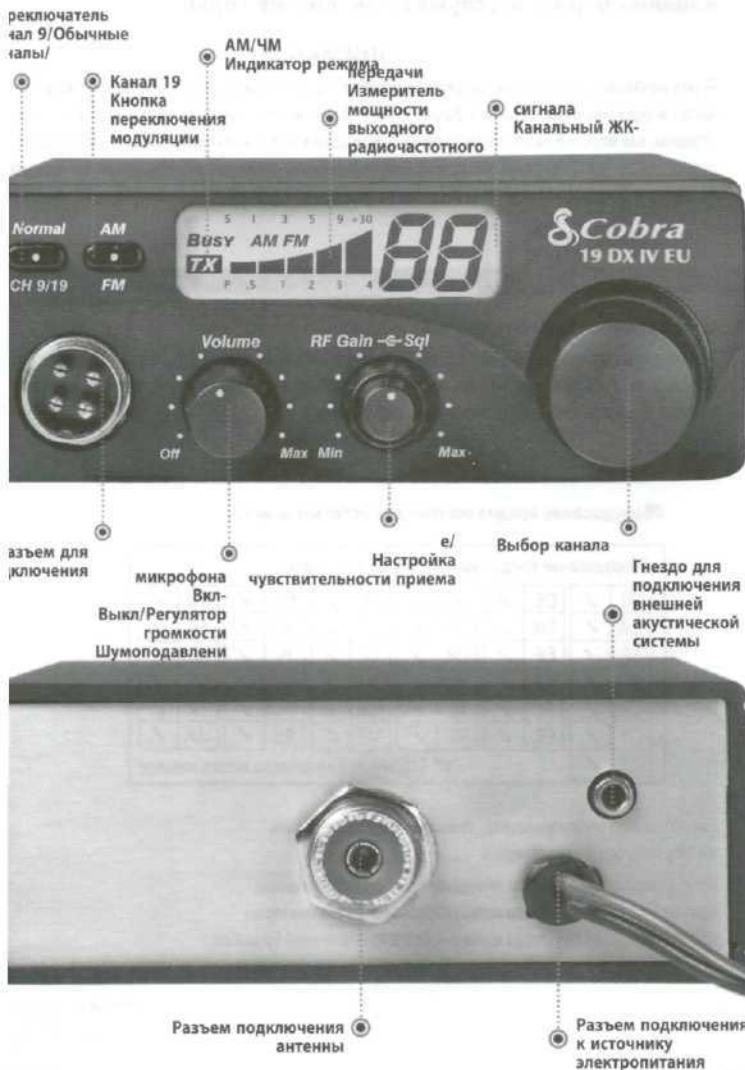
МОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ  
**19 DX IV EU**

Отпечатано в Китае  
№ 480-526-P  
Версия С

Nothing Comes Close to a Cobra™

Русский язык

## Характеристики



Введение

## Характеристики

### Особенности изделия

- Быстрое переключение на аварийные 9/19 каналы
- Компактный размер
- Электродинамический микрофон
- Шнур микрофона 2,75 м
- Разъем микрофона на передней панели
- Функция настройки чувствительности приема



### Торговые марки

Торговая марка Cobra®, девиз Nothing Comes Close to a Cobra® и изображение змеи являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Cobra Electronics, США. Cobra Electronic Corporation™ является торговой маркой корпорации Cobra Electronics, США.

Благодарим Вас за приобретение гражданской радиостанции Cobra 19 DX IV EU. При надлежащем обращении и уходе наше изделие верно прослужит Вам долгие годы.

## ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования радиостанции убедитесь, что она запрограммирована на диапазоны частот и режимы, разрешенные в Вашей стране. В противном случае настройте диапазон частот таким образом, как описано на стр. 5 настоящего руководства пользователя. На заводе-производителе радиостанция программируется на диапазон европейской сетки частот (40 каналов AM мощностью 1 Вт, 40 каналов ЧМ мощностью 4 Вт).

## Обслуживание клиентов

При возникновении проблем или вопросов по использованию данного изделия обращайтесь к руководству пользователя. Если Вы не смогли самостоятельно разрешить проблемы, возникшие при работе с радиостанцией, обратитесь к местному дилеру.

## Оборудование предназначено для использования

Оборудование предназначено для использования					
AT ✓	DE ✓	GB ✓	IT ✓	NL ✓	RU ✓
BA ✓	DK ✓	GR ✓	LT ✓	NO ✓	SE ✓
BE ✓	EE ✓	HR ✓	LV ✓	PL ✓	SI ✓
BG ✓	ES ✓	HU ✓	LU ✓	PT ✓	SK ✓
CH ✓	FI ✓	IE ✓	MK ✓	RO ✓	TR ✓
CY ✓	FR ✓	IS ✓	MT ✓	RS ✓	UA ✓
CZ ✓					

✓ Страны, где разрешено использование

## Гарантийное обслуживание, техническая поддержка, информация об аксессуарах

предоставляются местными дилерами или дистрибьюторами. Контактную информацию по международным дистрибьюторам корпорации Cobra Electronics можно найти в приложенной брошюре.



## Введение

Выражение благодарности	A1
Обслуживание клиентов	A1
Характеристики и торговые марки	A3
Комплектация	2

## Установка и введение в рабочий режим

Установка и подключение	3
-------------------------	---



## Работа с мобильным радиопередатчиком

Работа	4
Разъем подключения антенны	4
Внешняя акустическая система	4
Питание	4
Выбор диапазона частот/программы	5
Включение мобильного радиопередатчика	5
Антенна для частот гражданского диапазона	5
Разъем подключения микрофона	5
Шумоподавление	6
Настройка чувствительности приема	6
Выбор канала	7
Канал 9/Обычные каналы/Канал 19	7
Измеритель мощности выходного радиочастотного сигнала	7
Светодиодный индикатор, отображающий режим передачи	7
Помехи, наведенные системой зажигания автомобиля	8
Процедура осуществления приема	9
Процедура осуществления передачи	9
Эксплуатация/Настройка	10
Спецификации	11
Рабочие диапазоны частот	12
Аксессуары	15
Декларация о соответствии	17



## Комплектация

В комплект поставки радиостанции входят все нижеперечисленные компоненты:

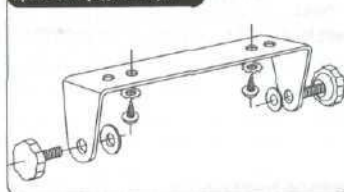
Радиопередатчик гражданского диапазона частот



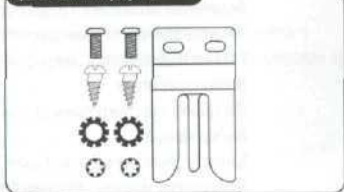
Микрофон



Кронштейн радиостанции



Кронштейн микрофона



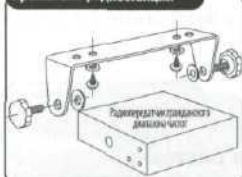
Руководство пользователя



## Установка и подключение

Выберите удобное место для размещения радиостанции и микрофона. В автомобилях радиостанция обычно крепится на нижней стороне приборной панели, а микрофон — рядом с ней.

Кронштейн радиостанции



Универсальный кронштейн радиостанции поставляется с саморезами и звездообразными шайбами. Радиостанция фиксируется в кронштейне двумя барашковыми винтами таким образом, чтобы можно было регулировать угол наклона.

### Установка и подключение передатчика:

1. Примерьте радиостанцию с закрепленным кронштейном к выбранному месту крепления. Снимите кронштейн и используйте его в качестве трафарета для разметки отверстий под саморезы.
2. Просверлите отверстия, закрепите кронштейн в выбранном месте.
3. Подключите штексель антенного кабеля к разъему «ANT», расположенному на задней панели прибора.
4. Подключите прибор к бортовой сети электропитания.
5. При помощи двух винтов установите кронштейн микрофона справа от радиостанции или рядом с ней. При установке в автомобиле расположите кронштейн микрофона под приборной панелью таким образом, чтобы микрофон можно было легко достать.
6. Подключите четырехконтактный микрофонный кабель к разъему микрофона, расположенному на передней панели прибора и прочно зафиксируйте прибор в кронштейне.

Разъем подключения антенны



Разъем подключения микрофона



## Работа

Разъем подключения антенны



## Разъем подключения антенны

Гнездовой разъем, расположенный на задней панели, предназначен для подключения штекерного разъема антенного кабеля к радиостанции.

Гнездо для подключения внешней акустической системы



## Внешняя акустическая система

Гнездо подключения внешней акустической системы, расположенное на задней панели, предназначено для подключения внешних акустических систем с активным сопротивлением 8 Ом и выходной мощностью не менее 4,0 Вт. При подключении внешней акустической системы встроенный динамик автоматически отключается.

Кабель питания



## Питание

Данный кабель предназначен для подключения радиостанции к источнику электропитания. Провод питания выполнен неразъемным с радиостанцией.

Разъем подключения микрофона



## Разъем подключения микрофона

При хранении можно отсоединить разъем, предназначенный для подключения микрофона. Во время работы микрофон ДОЛЖЕН быть постоянно подключен.

## Работа

## ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования радиостанции убедитесь, что она запрограммирована на диапазоны частот и режимы, разрешенные в Вашей стране. В противном случае настройте диапазон частот описанным ниже образом. На заводе-производителе радиостанция программируется на диапазон европейской сетки частот (40 каналов AM мощностью 1 Вт, 40 каналов ЧМ мощностью 4 Вт).



**Настройка радиостанции в соответствии со стандартами той страны, в которой предполагается использовать данное изделие:**

Нажмите и удерживайте переключатель CH9/Normal/CH19 button (Канал 9/Обычные каналы/Канал 19)

Включите питание.

После включения питания замигает обозначение диапазона, разрешенного к использованию в Европейском союзе «EU» (только при первом использовании).

Вращайте ручку **выбор каналов** по часовой стрелке до тех пор, пока не появится необходимое обозначение.

Последовательность обозначений: EU → CE → UK → PL → E1 → I2 → DE → D2 → EU

Для сохранения настроек и выхода из режима настройки нажмите и отпустите переключатель **Канал 9/Обычные каналы/Канал 19**. Выбранные вами установки сохранятся и будут активны после выключения питания прибора.



## Включение радиостанции

Для того чтобы **оп** (включить) электропитание и установить желаемый уровень громкости, поверните по часовой стрелке ручку **On-Off/Volume** (Вкл-Выкл/Регулятор громкости).

## Антенна для радиочастот гражданского диапазона

Только качественная антенна, функционирующая в требуемом частотном диапазоне, обеспечит максимальную выходную мощность сигнала. При установке радиостанции на передвижных объектах (автомобили, грузовики, лодки и т.п.) нужно использовать ненаправленную антенну. При установке на лодке для достижения максимальной выходной мощности сигнала необходима пластина заземления, если корпус судна не стальной. Перед установкой радиостанции на судне узнайте у вашего дилера, какое заземление подойдет лучше всего.



## Работа

## Шумоподавление

Эта настройка используется для **устранения** фоновых шумов приемника при отсутствии входного сигнала. Для обеспечения полного подавления шумов приемника уровень входного сигнала должен превышать уровень фонового шума. Для повышения барьера уровня входного сигнала нужно повернуть ручку по часовой стрелке. При крайнем положении ручки будут прослушиваться только **самые мощные сигналы**.

Входной сигнал обрабатывается в «**системе шумоподавления**».



Установлен высокий барьер

Сильные сигналы \*\*\*\*\*▶

Средние сигналы \*\*\*\*\*▶

Слабые сигналы \*\*\*\*\*▶

Шум \*\*\*\*\*▶

## Настройка шумоподавления:

1. Поворотом до упора по часовой стрелке барьер ограничения уровня входного сигнала повышается, и далее пропускаются только сильные сигналы.
2. Поворотом до упора против часовой стрелки барьер ограничения понижается, и через систему шумоподавления пропускаются все сигналы.
3. Для получения оптимальной настройки **Squelch (шумоподавления)** медленно поворачивайте ручку против часовой стрелки. Как только услышите шум, смените направление поворота и остановитесь возле границы исчезновения шума. Это и есть оптимальная настройка шумоподавления.

Установлен низкий барьер

Сильные сигналы \*\*\*\*\*▶

Средние сигналы \*\*\*\*\*▶

Слабые сигналы \*\*\*\*\*▶

Шум \*\*\*\*\*▶

Desired Squelch Setting (DSS)

Сильные сигналы \*\*\*\*\*▶

Средние сигналы \*\*\*\*\*▶

Слабые сигналы \*\*\*\*\*▶

Шум \*\*\*\*\*▶

## Настройка чувствительности приема

Эта настройка применяется для регулирования чувствительности приемника. При установленной максимальной чувствительности проходят даже самые слабые сигналы. Однако в таком случае сильные сигналы (например, от близкорасположенного передатчика) могут вызывать искажения. Настройку рекомендуется производить до тех пор, пока искажения сигнала не исчезнут.

Уменьшение **чувствительности приема** позволяет избежать искажений от слишком сильных сигналов.



## Настройка чувствительности приема:

1. Поворотом ручки против часовой стрелки до упора чувствительность и возможные искажения уменьшаются до минимума.
2. Для установки оптимального уровня чувствительности поворачивайте ручку **настройка чувствительности приема** против часовой стрелки, пока искажения сигнала не исчезнут.
3. Если радиостанция находится далеко от источника сигнала, поверните ручку **настройка чувствительности приема** по часовой стрелке, чтобы можно было принимать все возможные сигналы.



## Работа



## Выбор канала

Вращайте ручку **выбор канала** по часовой стрелке до тех пор, пока на дисплее не будет отображено обозначение нужного канала.



## Канал 9/Обычные каналы/Канал 19

Выберите положение **CH 9** для быстрого переключения на аварийный канал.

Выберите положение **NOR** для установки любого из 40 каналов.

Выберите положение **CH 19** для быстрого переключения на канал вызова и передачи данных.



## Выбор амплитудной/частотной модуляции

С помощью этого переключателя можно выбрать рабочий режим **AM** или **ЧМ** для **передачи и приема**, если этот режим поддерживается в запрограммированном диапазоне частот.



## Измеритель мощности выходного радиочастотного сигнала

При приеме измеритель отображает уровни мощности выходного и входного сигналов радиопередатчика.

Чем мощнее сигнал, тем больше столбиков отображается на ЖК-дисплее.



## Индикатор режима передачи

**Индикатор** загорается тогда, когда радиостанция находится в режиме передачи. Если есть входной сигнал, то появляется отметка Busy («Занят»).



## Работа

## Помехи, наведенные системой зажигания автомобиля

При слабом уровне входного полезного сигнала при работе мобильной радиостанции будут прослушиваться электромагнитные помехи. В большинстве случаев, при нормальном уровне входного сигнала, фоновый шум не представляет большой проблемы. Однако для приема крайне слабых сигналов рекомендуется выключить двигатель транспортного средства. Прибор потребляет мало электроэнергии, и его работа несущественно скажется на заряде аккумулятора автомобиля.

Несмотря на то, что радиостанция оснащена системой автоматического шумоподавления, в некоторых случаях помехи от системы зажигания могут сильно затруднить использование радиосвязи.

Обратитесь к уполномоченному дилеру Cobra или квалифицированному радиотехнику для того, чтобы обнаружить и устранить источник сильных шумов.



## Работа

## Процедура приема сигнала



## Процедура приема сигнала

Убедитесь в том, что шнур питания, антенна и микрофон подключены к радиостанции должным образом. Настройте радиостанцию на разрешенный в Вашей стране диапазон частот.

## Прием:

1. Включите радиостанцию, повернув ручку **Вкл-Выкл/Регулятор громкости** по часовой стрелке.
2. Вращайте ручку **Шумоподавление/Настройка чувствительности** против часовой стрелки до тех пор, пока входной сигнал не будет четко прослушиваться.
3. Выберите нужный канал.
4. Установите нужный уровень громкости. Настройте чувствительность приемника регулятором **Шумоподавление/Настройка чувствительности** на оптимальный уровень.

## Процедура передачи

Убедитесь, что антенна подключена к радиостанции надлежащим образом.

Осуществление продолжительных передач без антенны или с неправильно установленной антенной может повредить передатчик.



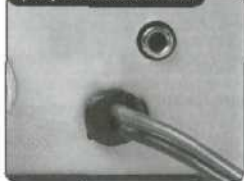
## Передача:

1. Выберите нужный канал.
2. Кнопка **Press-to-Talk (передачи)** расположена на микрофоне и управляет приемником и передатчиком. При нажатии на кнопку включается передатчик; при отпускании — приемник. При передаче (на чистом канале) держите микрофон на расстоянии 5 см ото рта и говорите четко, нормальным голосом.

## Эксплуатация/Настройка

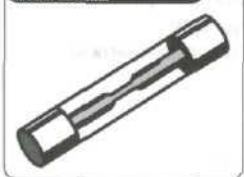
Радиостанция гражданского диапазона частот Cobra предназначена для установки на передвижных транспортных средствах. Надежность обеспечивается за счет применения легких твердотельных схем. В случае возникновения неполадок следуйте нижеприведенным инструкциям. При необходимости замените радиодетали идентичными, не используйте аналоги.

### Проверьте источник питания



1. Проверьте, подключено ли питание; радиостанция работает от постоянного тока, номинальное напряжение – 13,2 В.

### Проверьте предохранители кабеля питания



2. Проверьте исправность предохранителей кабеля питания. В патроне основного (красного) провода установлен предохранитель типа 2AG на ток 2 ампера. Для обеспечения максимальной защиты используйте только предохранители указанного типа и размера. В противном случае прибор не подлежит гарантийному ремонту.

### Проверьте подключение микрофона



3. Убедитесь в том, что микрофон подключен правильно.

### Проверьте подключение антенны



4. Убедитесь, что антенна собрана и подключена правильно.

Если возникшую неисправность устранить не удалось, обратитесь за гарантийным или послегарантийным обслуживанием согласно процедуре, описанной на стр. А1.

## Спецификации

### Общие характеристики

Каналы	40 каналов ЧМ/40 каналов АМ
Диапазон частот	От 26,565 до 27,99125 МГц
Допустимое отклонение	0,005 %
Настройка по частоте	Синтезатор системы ФАПЧ (фазовой автоподстройки частоты)
Диапазон рабочих температур	От -30° С до + 65° С
Микрофон	Внешний динамик
Напряжение питания	13,2 В, постоянное (отрицательный провод  земля)
Потребляемый ток	Режим передачи: АМ/ЧМ, 1,4 А (максимум) Режим приема: 0,9 А с использованием системы шумоподавления; 1,2 А (номинально) при максимальной громкости
Габариты	Длина x Ширина x Высота 174,6 мм x 158,7 мм x 47,6 мм
Масса	1.5 кг
Разъем подключения антенны	СВЧ; 50-239
Индикатор	ЖК; выводится относительная выходная мощность сигнала и уровень входного сигнала

### Передатчик

Выходная мощность	4 Вт ЧМ, 1 Вт АМ
Модуляция	АМ (амплитудная модуляция) ЧМ (частотная модуляция)
Диапазон воспроизводимых частот	300-3000 Гц
Выходное сопротивление	50 Ом, несбалансированное

### Приемник

Чувствительность	Менее 1 В для 10 дБ (S+N)
Избирательность	6 дБ @ 7 кГц, 60 дБ @ 10 кГц
Подавление зеркальной частоты	60 дБ, номинальное
Подавление соседних каналов	50 дБ, номинальное
Автоматический шумоподаватель	Встроенный

Диапазон	Каналы	Выходная мощность	Страна	(МГц)
EU	40 каналов, АМ	1 Вт	Европа/Франция	Частоты СЕРТ
EU	40 каналов, ЧМ	4 Вт	Европа/Франция	Частоты СЕРТ 26,965-27,405
CE	40 каналов, только ЧМ	4 Вт		Частоты СЕРТ
UK	40 каналов, ЧМ	4 Вт	Великобритания	Частоты Великобритании
UK	40 каналов, ЧМ	4 Вт	Великобритания	Частоты СЕРТ
PL	40 каналов, АМ	4 Вт	Польша	Частоты Польши
PL	40 каналов, ЧМ	4 Вт	Польша	Частоты Польши
E1	40 каналов, АМ	4 Вт	Италия/Испания	Частоты СЕРТ
E1	40 каналов, ЧМ	4 Вт	Италия/Испания	Частоты СЕРТ
I2	36 каналов, АМ	4 Вт	Италия	Частоты Италии
I2	36 каналов, ЧМ	4 Вт	Италия	Частоты Италии
DE	12 каналов, АМ	1 Вт	Германия	с 27,005 (канал 4) по 27,135 (канал 15) Частоты СЕРТ
DE	80 каналов, ЧМ	4 Вт	Германия	первые 40 каналов Частоты СЕРТ вторые 40 каналов Частоты Германии
D2	12 каналов, АМ	1 Вт	Германия	с 27,005 (канал 4) по 27,135 (канал 15) Частоты СЕРТ
D2	40 каналов, ЧМ	4 Вт	Германия	Частоты СЕРТ

**Примечание** Если Ваша страна не указана в этом списке, обратитесь в местный орган по надзору за средствами связи для получения консультации по использованию частот.

Обозначение диапазонов EU: Европейский союз/Франция		Обозначение диапазонов SE: СЕРТ		Обозначение диапазонов UK: Великобритания 40 каналов ЧМ 4,0 Вт		Обозначение диапазонов PL: Польша		Обозначение диапазонов E1: Италия/Испания	
АМ	1,0 Вт	АМ	1,0 Вт	ЧМ	4,0 Вт	АМ	1,0 Вт	АМ	1,0 Вт
ЧМ	4,0 Вт	ЧМ	4,0 Вт	ЧМ	4,0 Вт	ЧМ	4,0 Вт	ЧМ	4,0 Вт
Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)
1	26.965	1	26.965	1	27.60125	1	26.960	1	26.965
2	26.975	2	26.975	2	27.61125	2	26.970	2	26.975
3	26.985	3	26.985	3	27.62125	3	26.980	3	26.985
4	27.005	4	27.005	4	27.63125	4	27.000	4	27.005
5	27.015	5	27.015	5	27.64125	5	27.010	5	27.015
6	27.025	6	27.025	6	27.65125	6	27.020	6	27.025
7	27.035	7	27.035	7	27.66125	7	27.030	7	27.035
8	27.055	8	27.055	8	27.67125	8	27.050	8	27.055
9	27.065	9	27.065	9	27.68125	9	27.060	9	27.065
10	27.075	10	27.075	10	27.69125	10	27.070	10	27.075
11	27.085	11	27.085	11	27.70125	11	27.080	11	27.085
12	27.105	12	27.105	12	27.71125	12	27.100	12	27.105
13	27.115	13	27.115	13	27.72125	13	27.110	13	27.115
14	27.125	14	27.125	14	27.73125	14	27.120	14	27.125
15	27.135	15	27.135	15	27.74125	15	27.130	15	27.135
16	27.155	16	27.155	16	27.75125	16	27.150	16	27.155
17	27.165	17	27.165	17	27.76125	17	27.160	17	27.165
18	27.175	18	27.175	18	27.77125	18	27.170	18	27.175
19	27.185	19	27.185	19	27.78125	19	27.180	19	27.185
20	27.205	20	27.205	20	27.79125	20	27.200	20	27.205
21	27.215	21	27.215	21	27.80125	21	27.210	21	27.215
22	27.225	22	27.225	22	27.81125	22	27.220	22	27.225
23	27.255	23	27.255	23	27.82125	23	27.250	23	27.255
24	27.235	24	27.235	24	27.83125	24	27.230	24	27.235
25	27.245	25	27.245	25	27.84125	25	27.240	25	27.245
26	27.265	26	27.265	26	27.85125	26	27.260	26	27.265
27	27.275	27	27.275	27	27.86125	27	27.270	27	27.275
28	27.285	28	27.285	28	27.87125	28	27.280	28	27.285
29	27.295	29	27.295	29	27.88125	29	27.290	29	27.295
30	27.305	30	27.305	30	27.89125	30	27.300	30	27.305
31	27.315	31	27.315	31	27.90125	31	27.310	31	27.315
32	27.325	32	27.325	32	27.91125	32	27.320	32	27.325
33	27.335	33	27.335	33	27.92125	33	27.330	33	27.335
34	27.345	34	27.345	34	27.93125	34	27.340	34	27.345
35	27.355	35	27.355	35	27.94125	35	27.350	35	27.355
36	27.365	36	27.365	36	27.95125	36	27.360	36	27.365
37	27.375	37	27.375	37	27.96125	37	27.370	37	27.375
38	27.385	38	27.385	38	27.97125	38	27.380	38	27.385
39	27.395	39	27.395	39	27.98125	39	27.390	39	27.395
40	27.405	40	27.405	40	27.99125	40	27.400	40	27.405

Обозначение  
диапазонов I2: Италия

AM 1,0 Вт  
ЧМ 4,0 Вт

Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)
1	26.965	1	26.965	41	26.565
2	26.975	2	26.975	42	26.575
3	26.985	3	26.985	43	26.585
4	27.005	4	27.005	44	26.595
5	27.015	5	27.015	45	26.605
6	27.025	6	27.025	46	26.615
7	27.035	7	27.035	47	26.625
8	27.055	8	27.055	48	26.635
9	27.065	9	27.065	49	26.645
10	27.075	10	27.075	50	26.655
11	27.085	11	27.085	51	26.665
12	27.105	12	27.105	52	26.675
13	27.115	13	27.115	53	26.685
14	27.125	14	27.125	54	26.695
15	27.135	15	27.135	55	26.705
16	27.155	16	27.155	56	26.715
17	27.165	17	27.165	57	26.725
18	27.175	18	27.175	58	26.735
19	27.185	19	27.185	59	26.745
20	27.205	20	27.205	60	26.755
21	27.215	21	27.215	61	26.765
22	27.225	22	27.225	62	26.775
23	27.255	23	27.255	63	26.785
24	27.245	24	27.235	64	26.795
25	27.265	25	27.245	65	26.805
26	26.875	26	27.265	66	26.815
27	26.885	27	27.275	67	26.825
28	26.895	28	27.285	68	26.835
29	26.905	29	27.295	69	26.845
30	26.915	30	27.305	70	26.855
31	26.925	31	27.315	71	26.865
32	26.935	32	27.325	72	26.875
33	26.945	33	27.335	73	26.885
34	26.955	34	27.345	74	26.895
35	26.855	35	27.355	75	26.905
36	26.865	36	27.365	76	26.915
		37	27.375	77	26.925
		38	27.385	78	26.935
		39	27.395	79	26.945
		40	27.405	80	26.955

Обозначение диапазонов D2:  
Германия

12 каналов AM 1,0 Вт  
40 каналов ЧМ 4,0 Вт

Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)
1	26.965	1	26.965
2	26.975	2	26.975
3	26.985	3	26.985
4	27.005	4	27.005
5	27.015	5	27.015
6	27.025	6	27.025
7	27.035	7	27.035
8	27.055	8	27.055
9	27.065	9	27.065
10	27.075	10	27.075
11	27.085	11	27.085
12	27.105	12	27.105
13	27.115	13	27.115
14	27.125	14	27.125
15	27.135	15	27.135
16	27.155	16	27.155
17	27.165	17	27.165
18	27.175	18	27.175
19	27.185	19	27.185
20	27.205	20	27.205
21	27.215	21	27.215
22	27.225	22	27.225
23	27.255	23	27.255
24	27.245	24	27.235
25	27.265	25	27.245
26	26.875	26	27.265
27	26.885	27	27.275
28	26.895	28	27.285
29	26.905	29	27.295
30	26.915	30	27.305
31	26.925	31	27.315
32	26.935	32	27.325
33	26.945	33	27.335
34	26.955	34	27.345
35	26.855	35	27.355
36	26.865	36	27.365
		37	27.375
		38	27.385
		39	27.395
		40	27.405

## Аксессуары

Сменный кронштейн  
микрофона



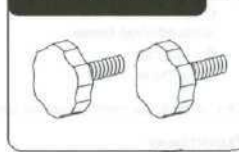
741-080-9-001

Сменный кронштейн  
радиостанции



251-353-9-001

Сменные барашковые гайки



634-081-9-001

Четырехконтактный микрофон  
высокого качества с функцией подавления шумов



HG M84

Четырехконтактный микрофон  
высокого качества с функцией подавления шумов



HG M84W  
Отделка под дерево

Сменный динамический  
четырёхконтактный микрофон



HG M73

Четырехконтактный микрофон  
с функцией подавления шумов



HG M77

Четырехконтактный микрофон  
повышенной мощности



HG M75

Антенна с усиленным  
креплением на магните, 52,5 см



HG A1000

Антенна с усиленным  
креплением на магните, 95 см



HG A1500

Внешний громкоговоритель



HG S100

Внешний громкоговоритель с  
функцией шумоподавления



HG S300

## Декларация о соответствии

Мы, корпорация Cobra Electronics Europe Limited, зарегистрированная по адресу:

Dungar House  
Northumberland Avenue  
Dun Laoghaire  
County Dublin, Ireland

с исключительной ответственностью заявляем, что изделие:

**Радиостанция**  
**19DX IVEU**

на которое распространяется настоящая декларация, соответствует следующим стандартам и/или другим нормативным документам при соблюдении правил установки, эксплуатации и использовании радиостанции по прямому назначению

**EN60065 (2002)**

**EN62311 (2008)**

**EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)**

**EN 301 489-13 V1.2.1 (2002-08)**

**EN 300 135-2 V1.2.1 (2008-02)**

**EN 300 433-2 V1.1.2 (2000-12)**

Настоящим заявляем, что данное изделие соответствует всем основным требованиям Директивы 1999/5/EC.

Процедура оценки соответствия, упомянутая в статье 10 и подробно изложенная в Приложении III или IV к Директиве 1999/5/EC, выполнена с участием следующего нотифицированного органа:

**BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK**

Идентификационная маркировка 0168 (номер нотифицированного органа)

Оборудование также снабжено маркировкой «Класс 2» 

**CE0168** 

Техническая документация, относящаяся к данному оборудованию, хранится по адресу:

Корпорация Cobra Electronics Europe Limited  
Dungar House  
Northumberland Avenue  
Dun Laoghaire  
Графство Дублин, Ирландия



Исполнительный директор ЖАН-ЛУИ ПОТ, июль 2009 г.