

TAYLOR II

Classic



TAYLOR III

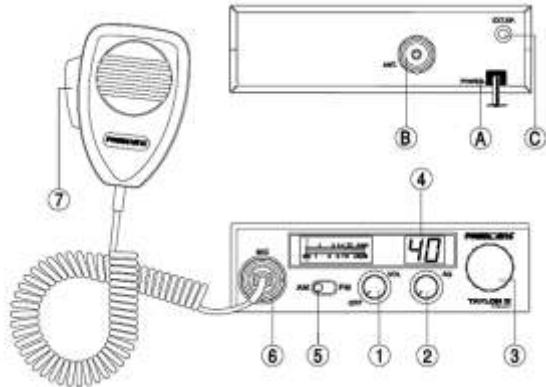
ASC



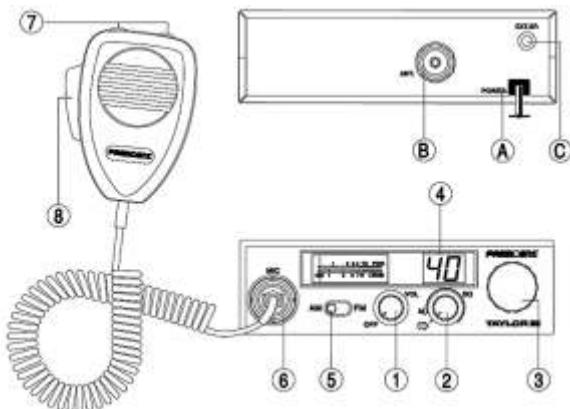
Инструкция по эксплуатации

President

Ваша радиостанция PRESIDENT TAYLOR II Classic на первый взгляд:



PRESIDENT HARRY II ASC:



СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА	2
БАЗОВЫЕ УКАЗАНИЯ	4
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТИРИСТИКИ	6
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	7
КАК ПЕРЕДАТЬ/ПОЛУЧИТЬ СООБЩЕНИЕ	7
ТАБЛИЦА ЧАСТОТ	8
ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ	8
ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕРТИФИКАТ О СООТВЕТСТВИИ	9
ГАРАНТИЯ	9

ВНИМАНИЕ!

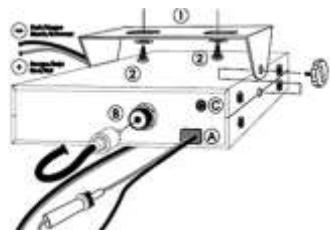
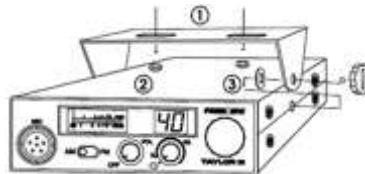
Перед началом использования убедитесь, что антенна была подключена (соединитель В, который находится на заднем плане устройства) и КСВ-метр (Коэффициент Стоячей Волны) был отрегулирован. В противном случае, Вы рискуете повредить усилитель мощности, который не подлежит гарантии.

Добро пожаловать в мир СиБи радиостанций последней генерации. Новая гамма PRESIDENT дает Вам возможность доступа к высокоэффективной электронной связи. Благодаря использованию новых технологий, гарантирующих высокие уровни качества, PRESIDENT TAYLOR является верным выбором среди самых популярных СиБи радиостанций, признанных профессиональными СиБи пользователями. Для того чтобы полностью оценить все её возможности, мы советуем Вам прочитать внимательно эту инструкцию по эксплуатации перед началом использования Вашей радиостанции СиБи PRESIDENT TAYLOR.

А) УСТАНОВКА:

- 1) ГДЕ И КАК УСТАНОВИТЬ ВАШЕ СиБи РАДИО:
а) Выберите самое удобное место для использования Вашей радиостанции.

ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА



- б) Установите его так, чтобы оно не препятствовало водителю и пассажирам транспортного средства.
в) Необходимо предусмотреть выход и безопасность кабелей (питание, антenna, аксессуары...), чтобы они не препятствовали управлению транспортным средством.
г) Для установки используйте крепёж (1), который поставляется вместе с радио, крепко зафиксируйте его крепёжными болтами (2), которые также входят в комплект (диаметр для сверления 3,2 мм). При этом не повредите электрическую систему т/с.
д) Выберите место для кронштейна микрофона и предусмотрите прохождение шнура:

ПРИМЕЧАНИЕ: Имея штепсельное гнездо на лицевой стороне, Ваша СиБи радиостанция может быть вмонтирована в панель кабины. В этом случае, рекомендуется присоединить к ней громкоговоритель для лучшего звука (соединитель EXT.SP, размещенный на задней части радио: С). Проконсультируйтесь у Вашего ближайшего дистрибутора относительно установки Вашей радиостанции.

2) УСТАНОВКА АНТЕННЫ:

а) Выбор антенны:

- При использовании СиБи важно знать, что чем больше антenna, тем больше радиус покрытия. Ваш продавец сможет помочь Вам в выборе.

б) Антenna мобильная:

- Она должна быть установлена в области транспортного средства с максимальным металлическим покрытием (массой), удаленно от лобового и заднего стекла.

- В случае если на транспортном средстве уже установлена радиотелефонная антenna, то СиБи антenna должна находиться на уровень выше.

- Существует два вида антенн: отрегулированные и регулируемые.

- Отрегулированные антennы используются чаще всего вместе с хорошей массой (верхняя часть кузова или багажника).

- Регулируемые антennы не так чувствительны и могут использоваться с менее значительными массами (см. стр. 4 §5 РЕГУЛИРОВКА КСВ).

- Для антennы, которая устанавливается в просверленное отверстие, очень важно обеспечить плотное соприкосновение антennы и массы; для этого сотрите немножко покрытие кузова на уровне болта и фиксации.

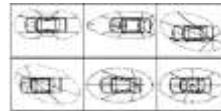
- Во время протягивания шнура, убедитесь, что он не слишком зажат или раздавлен (риск выхода из действия и замыкания).

- Включите антенну (B).

в) Антenna фиксированная:

- Рекомендуется устанавливать её в незанятом месте. Если установка проводится на мачте, нужно прикрепить антенну в соответствии с действующим законодательством (запросить информацию у дистрибутора). Антennы и аксессуары, которые поставляет наша компания, спроектированы для оптимальной отдачи каждого радио ассортимента.

РАДИУС ИСХОДЯЩИХ ЛУЧЕЙ



3) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ:

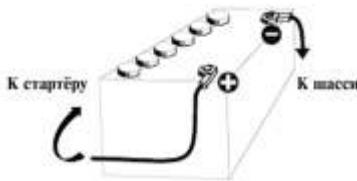
Ваша радиостанция PRESIDENT TAYLOR оснащена защитой против реверсирования полярности. Несмотря на это, перед включением, убедитесь в правильности подключения.

Потребляемый ток при постоянном напряжении Вашей радиостанции – 12 В. (A). На сегодняшний день, большинство легковых и грузовых автомобилей работают на негативной массе. Это можно проверить, убедившись, что (-) аккумулятор подключен к моторному блоку или к шасси. В противном случае, проконсультируйтесь у Вашего продавца.

ВНИМАНИЕ: Грузовые автомобили имеют обычно два аккумулятора и электрический блок на 24 В. Поэтому нужно добавить конвектор 24/12 В. (модель PRESIDENT CV 24/12) в электрическую схему.

Все следующие операции по включению должны проводиться без подключения шнура питания к радиостанции:

- а) Убедитесь, что питание 12 В.
- б) Найдите (+) и (-) аккумулятора (+ = красный, - = чёрный). В случае, если нужно удлинить шнур питания, используйте аналогичный шнур или толще.
- в) Нужно подключиться к постоянным разъёмам (+) и (-). Для этого мы Вам рекомендуем подключить шнур питания к аккумулятору (подключение к шннуру авторадио или к другим частям электрической схемы может в отдельных случаях способствовать попаданию сигналов-паразитов).
- г) Подключите красный провод к (+) и чёрный к (-) аккумулятору.
- д) Подключите шнур питания к радиостанции.



ВНИМАНИЕ: не заменять заводской предохранитель (2А) другой моделью с разными показателями!

- 4) БАЗОВЫЕ УКАЗАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, БЕЗ ПРИБЕГАНИЯ К ПЕРЕДАЧЕ СООБЩЕНИЯ (то есть без нажатия на кнопку микрофона):
 - а) Включите микрофон.
 - б) Проверьте правильность подключения антенны.
 - в) Включение радиостанции: поверните ручку VOLUME по часовой стрелке.
 - г) Поверните ручку SQUELCH до минимальной позиции (против часовой стрелки). Отрегулируйте ручку VOLUME на тот уровень, который Вам больше всего подходит.

д) Переключите радиостанцию на канал 20 с помощью ручки, расположенной на лицевой стороне.

5) РЕГУЛИРОВКА КСВ-МЕТРА (Коэффициент стоячей волны).

ВНИМАНИЕ: это настройка, которую нужно выполнить при первом использовании радиостанции или при замене антенны. Она должна производиться в свободном и открытом месте.

* Регулировка с отдельным КСВ-метром (модель PRESIDENT KCB-1 или KCB-2):

- а) Включение КСВ-метра:
 - Подключите КСВ-метр между радиостанцией и антенной, как можно ближе к радиостанции (используйте для этого шнур 40 см PRESIDENT CA-2C).
- б) Настройка КСВ-метра:
 - Переключите радио на канал 20.
 - Переведите коммутатор КСВ-метра в позицию CAL или FWD.
 - Нажмите на кнопку микрофона для перехода в режим передачи голосового сообщения.
 - Переведите стрелку на указатель с помощью кнопки калибрования.
 - Переведите коммутатор в позицию SWR (чтение показателя КСВ-метра). Показатель, который появится на датчике, должен быть близок к 1. В противном случае, отрегулируйте Вашу antennу до тех пор, пока показатель не будет близок к 1 (показатель КСВ-метра между 1 и 1,8 допускается).
 - Необходимо отрегулировать КСВ-метр после каждой настройки антенны.

После этого Ваша радиостанция готова к использованию.

Б) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1) ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ – ГРОМКОСТЬ:

- a) Для того, чтобы включить Вашу радиостанцию, покрутите ручку (1) по часовой стрелке.
- b) Для того, чтобы увеличить громкость, продолжайте крутить эту ручку по часовой стрелке.

2) ASC (Automatic Squelch Control)/SQEULCH (Шумоподавитель):

Эта функция позволяет удалить помехи без передачи сообщения. Шумоподавитель не играет роли ни для громкости, ни для мощности передачи сообщения, но позволяет существенно улучшить качество приема.

a) ASC: ШУМОПОДАВИТЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКОЙ (модель TAYLOR III ASC).

Международный патент, эксклюзивность компании PRESIDENT.

Никакой ручной регулировки при каждом использовании и постоянная оптимизация между чувствительностью и качеством приема, когда ASC активный (полностью против часовой стрелки). Его можно отключить, покрутив ручку (2) по часовой стрелке. В этом случае, настройка шумоподавителя становится ручной.

б) РУЧНОЙ ШУМОПОДАВИТЕЛЬ (модель TAYLOR II Classic).

Поверните ручку шумоподавителя по часовой стрелке до тех пор, пока весь внутренний шум не пропадёт. Этую настройку необходимо проводить с большой точностью так, чтобы находясь в максимальном положении по часовой стрелке, только самые сильные шумы могли быть слышны.

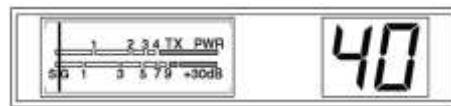
3) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КАНАЛОВ: на лицевой части.

Переключение этой ручки даст Вам возможность выбрать канал (от 1 до 40) приема или передачи.

4) ДИСПЛЕЙ:

Он показывает все функции:

Функция BARGRAPH показывает уровень приема и уровень выходной мощности. Датчик TX загорается при переходе в режим передачи



5) MODE:

Этот переключатель позволяет выбрать вид модуляции AM/FM. Ваш вид модуляции должен соответствовать тому, который использует Ваш собеседник.

AM/Амплитудная модуляция/AM: связь на неровном рельфе, который имеет преграждения на средней дистанции (самый используемый вид во Франции).

FM/Частотная модуляция/ЧМ: связь на ровном рельфе и беспрепятственном рельфе. Лучшее качество связи (более деликатная регулировка связи).

6) ШЕСТИШТЫРЬКОВЫЙ РАЗЪЕМ МИКРОФОНА:

Он находится на лицевой части Вашей радиостанции, что облегчает её установку в панель Вашего транспортного средства (смотрите схему подключения на стр. 8).

10) ТАНГЕНТА МИКРОФОНА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ:

Для передачи нажмите тангенту на микрофоне и отпустите её, чтобы принять сообщение.

А) НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (13,2 В)

Б) РАЗЪЕМ АНТЕННЫ (SO-239)

В) РАЗЪЕМ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

(8 Ω, Ø 3,5 мм)

В) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТИРИСТИКИ:

1) ОБЩИЕ:

- Количество каналов : 40
- Виды модуляций : AM/FM
- Диапазон частот : от 26,965 MHz до 27,405 Mhz
- Импеданс антенны : 50 ohms
- Напряжение питания : 13,2 V
- Габариты (мм) : 150 (Ш) x 165 (Д) x 45 (В)
- Вес : 1,2 kg
- Аксессуары в комплекте : 1 микрофон Electret с кронштейном, 1 крепеж, фиксационные болты

3) ПРИЕМНИК:

- Максимальная чувствительность при 20 дБ С/Ш : 0,5 mW - 113 dBm AM/Fm
- Диапазон воспроизведимых частот : 300 Hz до 3 kHz
- Избирательность : 60 dB
- Максимальная аудио мощность : 5 W
- Чувствительность шумоподавителя : мин. 0,2 mV - 120 dBm
- Избирательность по зеркальному каналу : макс. 1 mV - 47 dBm
- Избирательность по промежуточному каналу : 60 dB
- Потребляемый ток : 70 dB
- : 500 mA номин./800 mA

2) ПЕРЕДАТЧИК:

- Диапазон воспроизводимых частот : +/- 300 Hz
- Выходная мощность : 4 W FM 4 W AM
- Передачи шумовых помех : до 4 nW (-54 dBm)
- Диапазон воспроизводимых частот : 300Hz до 3 kHz в AM/FM
- Выходная мощность в аджетном канале : до 20 μ W
- Чувствительность микрофона : 1,0 mV
- Потребляемый ток : 1,7 A (с модуляцией)
- Максимальное отхождение от модулированного сигнала : 1,8%zz

Г) ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК:

1) ВАША РАДИОСТАНЦИЯ НЕ ПЕРЕДАЕТ СООБЩЕНИЯ ИЛИ ПЕРЕДАЧА ИМЕЕТ ПЛОХОЕ КАЧЕСТВО:

Убедитесь, что:

- Антenna правильно подключена и KСВ-метр правильно отрегулирован.
- Микрофон подключен.

2) ВАША РАДИОСТАНЦИЯ НЕ ПРИНИМАЕТ СООБЩЕНИЯ ИЛИ ПРИЕМ ИМЕЕТ ПЛОХОЕ КАЧЕСТВО:

Убедитесь, что:

- Уровень шумоподавителя правильно отрегулирован.
- Регулятор Volume установлен на достаточном уровне.
- Микрофон подключен. Антenna правильно подключена и KСВ-метр отрегулирован.
- Вы находитесь на том же виде модуляции, что и Ваш собеседник.

3) ВАША РАДИОСТАНЦИЯ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ:

Проверьте:

- Ваше питание.
- Нет ли ошибки в подключении проводов.
- Состояние предохранителя.

Д) КАК ПЕРЕДАТЬ ИЛИ ПОЛУЧИТЬ СООБЩЕНИЕ?

Теперь, когда Вы уже прочитали инструкцию, убедитесь в том, что Ваша радиостанция готова к работе (антенна подключена).

Выберите Ваш канал (19, 27). Потом Вы можете нажать на кнопку Вашего микрофона и передать сообщение: «Вниманию радиостанциям тест TX», что Вам позволит проверить качество и мощность Вашего сигнала. Ответ может быть следующим: «Сильно и ясно радиостанция». Отпустите кнопку и ждите ответ. В случае если Вы используете позывной канал (19, 27) и связь была установлена с Вашим собеседником, рекомендуется выбрать другой свободный канал, чтобы освободить позывной канал.

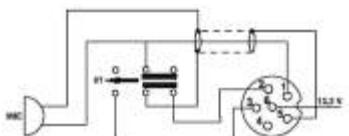
ТАБЛИЦА ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕТКИ ЧАСТОТ

Н-р канала	Частота	Н-р канала	Частота
1	26,965 МГц	21	27,215 МГц
2	26,975 МГц	22	27,225 МГц
3	26,985 МГц	23	27,235 МГц
4	27,005 МГц	24	27,235 МГц
5	27,015 МГц	25	27,245 МГц
6	27,025 МГц	26	27,265 МГц
7	27,035 МГц	27	27,275 МГц
8	27,055 МГц	28	27,285 МГц
9	27,065 МГц	29	27,295 МГц
10	27,075 МГц	30	27,305 МГц
11	27,085 МГц	31	27,315 МГц
12	27,105 МГц	32	27,325 МГц
13	27,115 МГц	33	27,335 МГц
14	27,125 МГц	34	27,345 МГц
15	27,135 МГц	35	27,355 МГц
16	27,155 МГц	36	27,365 МГц
17	27,165 МГц	37	27,375 МГц
18	27,175 МГц	38	27,385 МГц
19	27,195 МГц	39	27,395 МГц
20	27,205 МГц	40	27,405 МГц

ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ

Конфигурация Configuration Code	FM канал Fm Channel	AM канал AM Channel	Страна Country
E	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	UKR, RUS, ES, IT, GR, IE,
d	80 Ch (4W)	12 Ch (1W)	DE
d2	40 Ch (4W)	12 Ch (1W)	DE2
EU	40 Ch (4W)	40 ch (1W)	GR, IE, NL, PT, ES, CH, FR
EC	40 Ch (4W)	-	LU, DK
U	CEPT 40 Ch (4W) + ENG 40 Ch (4W)	-	GB
PL	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4w)	PL

ШЕСТИШТЫРЬКОВЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ МИКРОФОНА



- 1. Модуляция
- 2. RX
- 3. TX
- 4. —
- 5. Massa
- 6. Питание

Частотный диапазон и мощность Вашей радиостанции должны соответствовать разрешенной конфигурации страны, где она используется.

**CERTIFICATE
OF
CONFORMITY**

We, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sèze, BP 100 - 34540 Béziers - FRANCE,

Declare, on our own responsibility that the CB radio-
communication transmitter

Brand : PRESIDENT
Model : TAYLOR I
Manufactured in FRC

is in conformity with the essential requirements of the
Directive 1999/5/CE, (Article 3) adopted in the national law, as well as with the following European
Standards:

EN 300 135-2+1.1.1 (2000)
EN 300 432-1+1.1.2 (2000)
EN 301 408-13+1.1.1 (1998)
EN 60215 (1996)

Béziers, the 2005-01-17


Jean-Gilles MULLER
General Manager

**CERTIFICATE
OF
CONFORMITY**

We, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sèze, BP 100 - 34540 Béziers - FRANCE,

Declare, on our own responsibility that the CB radio-
communication transmitter

Brand : PRESIDENT
Model : TAYLOR III
Manufactured in FRC

Inconformity with the essential requirements of the
Directive 1999/5/CE, (Article 3) adopted in the
national law, as well as with the following European
Standards:

EN 300 135-2+1.1.1 (2000)
EN 300 432-1+1.1.2 (2000)
EN 301 408-13+1.1.1 (1998)
EN 60215 (1996)

Béziers, the 2005-01-17


Jean-Gilles MULLER
General Manager

**ДЕКЛАРАЦИЯ
СООТВЕТСТВИЯ**

Мы, ГРУППА ПРЕЗИДЕНТ ЭЛЕКТРОНИКС
Руть дю Сез, 9/100 - 34540
Баларок-Франция,
Заявляем, под нашу ответственность,
что Сиби радиостанция

Марка: PRESIDENT
Модель: TAYLOR II
Изготовлено в КНР

соответствует главным требованиям Директивы
1999/5/CE (Статья 3) согласно национальному
законодательству и следующим стандартам
Европейского Союза:

EN 300 135-2v1.1.1 (2000)
EN 300 433-2v1.1.2 (2000)
EN 301 409-13 v 1.2.1 (2002)
EN 60215 (1996)

Баларок, 17.01.2005



Жан-Жильбер МЮЛЛЕР
Генеральный менеджер

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНО №_____
Сиби радиостанция PRESIDENT

Модель _____

Серия _____

Название и адрес магазина _____

Номер телефона магазина _____

ФИО, подпись
продавца-консультанта

Печать

Компания President Electronics выражает Вам огромную признательность за выбор нашей продукции. Мы гарантируем высокое качество и надежную работу своей продукции при условии соблюдения технических требований, описанных в Инструкции по эксплуатации.

Данным гарантитным обязательством President Electronics подтверждается отсутствие в изделии каких-либо дефектов и принимает на себя обеспечение бесплатного ремонта на протяжении всего срока гарантии, который составляет 12 месяцев с момента заполнения гарантийного талона. Однако President Electronics оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения изложенных ниже условий гарантии. Все условия гарантии действуют в рамках действующего законодательства страны, обеспечивающего защиту прав потребителей.

Компания President Electronics снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией President людям, домашним животным или имуществу, в случае, если это произошло из-за несоблюдения правил и условий установки и эксплуатации радиостанции, а также в результате умышленных (неосторожных) действий потребителя или третьих лиц.

Убедительно просим Вас перед началом использования радиостанции внимательно изучить Инструкцию по эксплуатации, проверить комплектность и правильность заполнения гарантийного талона. Пожалуйста, храните гарантийный талон в течении всего срока эксплуатации радиостанции.

Условия гарантии:

1. Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного гарантийного талона, где четко указаны: модель, серия радиостанции, дата продажи, есть подписи продавца и печать фирмы-продавца.
2. Серия и модель радиостанции должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. Радиостанция принимается в ремонт укомплектованной согласно комплекту поставки, указанному в Инструкции, и только в оригинальной (заводской) упаковке.
3. Срок гарантии продлевается на время пребывания изделия в гарантийном ремонте. В этом случае время продления гарантии исчисляется со дня обращения потребителя к официальному дилеру об устранении недостатков.

Гарантия на радиостанцию не распространяется в следующих случаях:

1. Нарушения правил пользования радиостанцией, изложенных в Инструкции по эксплуатации.
2. При наличии следов ремонта изделия не официальным дилером компании President Electronics или обнаружения несанкционированного вмешательства либо изменения конструкции (схемы) радиостанции.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

1. Механические (вмятины, царапины, трещины и т.п.) повреждения по вине пользователя в результате небрежного обращения или применения чрезмерных усилий.
2. Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами (попадания внутрь радиостанции посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.), внешним воздействи-

ем, неправильным подключением (неправильно отрегулирована антenna, показатели КСВ-датчика выше нормы, ошибка при подключении полярности, неправильное подключение радиостанции, высокое напряжение и т.д.), а также несчастными случаями.

3. Повреждения, вызванные использованием нестандартных расходных материалов, адаптеров, запчастей.

Гарантия не распространяется на: транзисторы мощности, микрофон, предохранители.

Сломанные детали не подлежат замене на новые и меняются только при ремонте радиостанции. Период реализации ремонта - 14 дней со дня получения радиостанции продавцом.

При наличии обстоятельств, которые лишают покупателя права на гарантийный ремонт или замену продукции, такой ремонт или замена проводятся на платных условиях. При этом оплата подлежат как работы, связанные с непосредственным устранением дефектов, так и те работы, которые были проведены с целью выявления этих дефектов и/или причин их возникновения.

Изложенные выше гарантийные условия касаются исключительно обязательств, связанных с обеспечением качества продукции компании President Electronics.

Любые юридические вопросы, связанные с продажей, доставкой, другими отношениями между продавцом и покупателем, регламентируются действующими законами Вашей страны.

Независимо от того, в какой степени к Вам могут применяться те или иные положения данного документа, Вы всегда можете рассчитывать на получение от экспертов официального дилера President Electronics объективной, квалифицированной и оперативной информации касательно СиБи радиостанций PRESIDENT, а также ответ на все интересующие вопросы, касающиеся данной продукции.

PRESIDENT
ELECTRONICS



PRESIDENT