

PRESIDENT THOMAS ASC / WILLIAM ASC

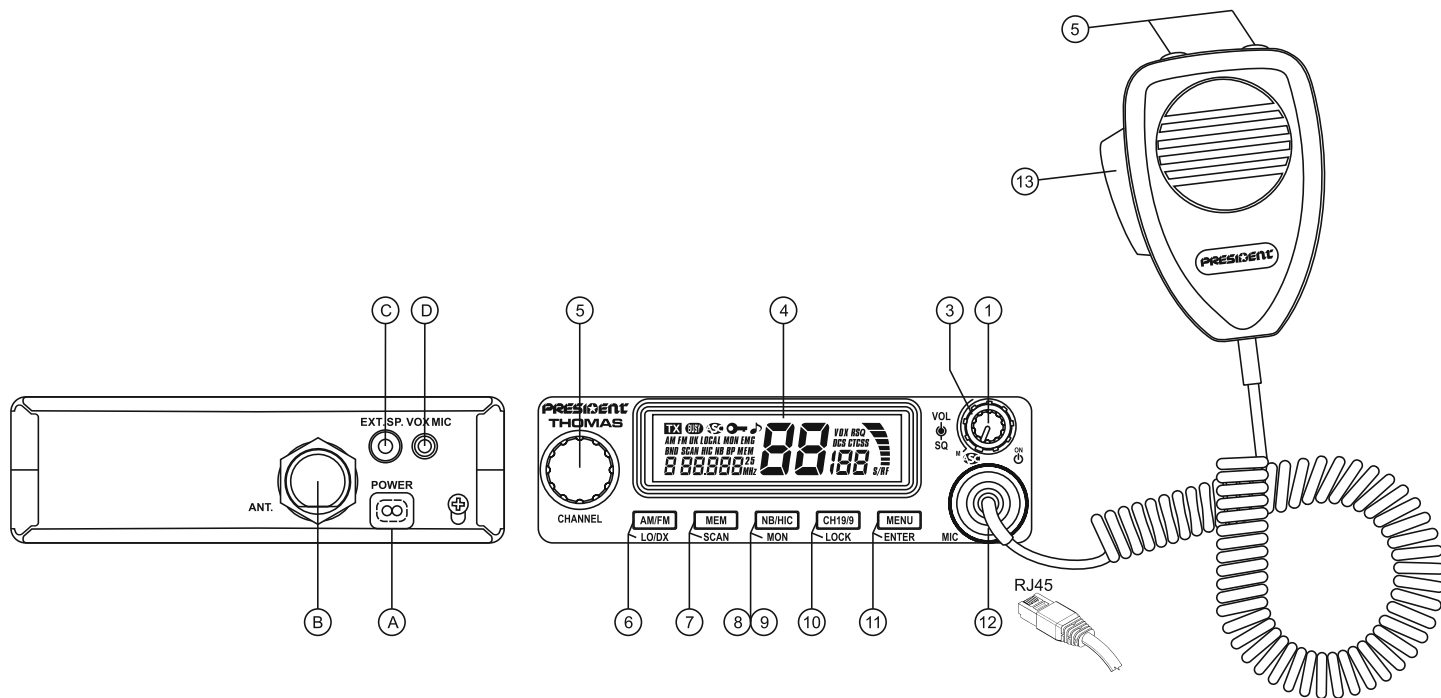
Инструкция по эксплуатации



В Украине используется общий 15-й канал, сетка PL в AM модуляции.



Ваша радиостанция **PRESIDENT THOMAS ASC** на первый взгляд

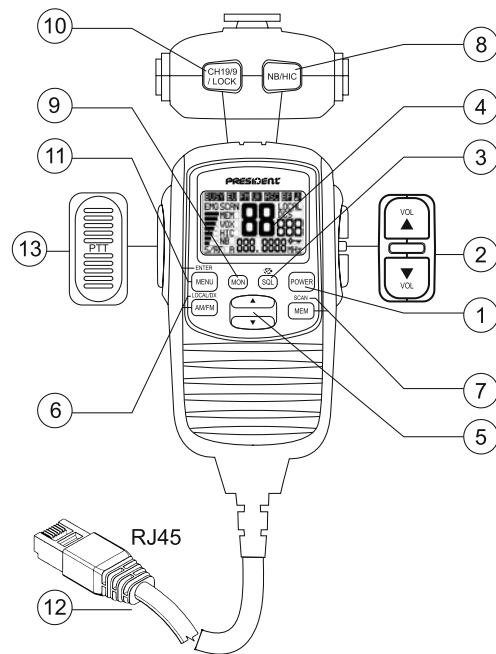
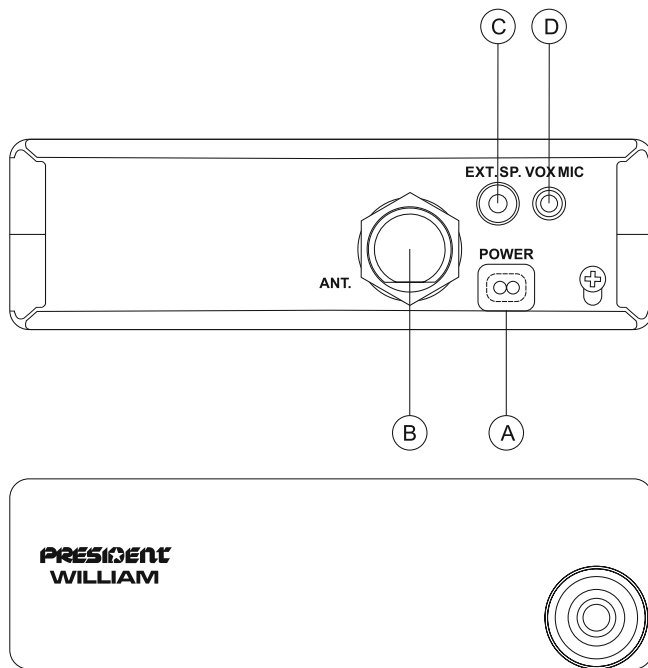


- 1 - Ручка **Power** (Вкл./Выкл.) и **Volume** (Громкость) (см. стр. 9)
- 3 - Ручка **Squelch** (Шумоподаватель) (см. стр. 10)
- 4 - **Дисплей** (см. стр. 11)
- 5 - **Переключатель каналов** - переключатель на радиостанции ▲ и ▼ на стандартном микрофоне (см. стр. 11)

- 6 - Кнопка **AM/FM** и **LO/DX** (см. стр. 11 и 12)
- 7 - Кнопка **MEM** и **SCAN** (см. стр. 12 и 13)
- 8/9 - Кнопка **NB/HIC** и **MON** (см. стр. 14)
- 10 - Кнопка **CH19/9** и **LOCK** (см. стр. 14 и 15)
- 11 - Кнопка **MENU** и **ENTER** (см. стр. 15 и 16)
- 12 - **Разъем микрофона** - RJ45 (см. стр. 16)

- 13 - **PTT** - Тангента микрофона для передачи (см. стр. 16)
- A - **Напряжение питания** (см. стр. 24)
- B - **Разъем антенны**
- C - Разъем для **внешнего громкоговорителя**
- D - Разъем для **опционального микрофона vox**

Ваша радиостанция **PRESIDENT WILLIAM ASC** на первый взгляд



- 1 - Кнопка **Power** (Вкл./Выкл.) (см. стр. 9)
- 2 - Кнопка **Volume** (Громкость) ▲ и ▼ (см. стр. 9)
- 3 - Кнопка **Squelch** (Шумоподавитель) (см. стр. 10)
- 4 - **Дисплей** (см. стр. 11)
- 5 - **Переключатель каналов** - переключатель на радиостанции
▲ и ▼ на стандартном микрофоне (см. стр. 11)


- 6 - Кнопка **AM/FM** и **LO/DX** (см. стр.11 и 12)
- 7 - Кнопка **MEM** и **SCAN** (см. стр. 12 и 13)
- 8 - Кнопка **NB/HIC** (см. стр. 14)
- 9 - Кнопка **MON** (см. стр. 14)
- 10 - Кнопка **CH19/9** и **LOCK** (см. стр. 14 и 15)
- 11 - Кнопка **MENU** и **ENTER** (см. стр. 15 и 16)

- 12 - **Разъем микрофона** - RJ45 (см. стр. 16)
- 13 - **РТТ** - Тангента микрофона для передачи (см. стр. 16)
- A - **Напряжение питания** (см. стр. 24)
- B - **Разъем антенны**
- C - Разъем для внешнего громкоговорителя
- D - Разъем для **опционального микрофона vox**

СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА.....	5
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	24
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	24
КАК ПЕРЕДАТЬ / ПОЛУЧИТЬ СИГНАЛ.....	24
ТАБЛИЦА ЧАСТОТ.....	25
ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ.....	28
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PRESIDENT.....	29
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	29
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ.....	30

Дистанционный микрофон WILLIAM поставляется в опции к радиостанции THOMAS.

Эта инструкция по эксплуатации объясняет характеристики в двух частях «THOMAS ASC» и «WILLIAM ASC». Все характеристики WILLIAM ASC или THOMAS ASC с использованием дистанционного микрофона SPK/MIC обозначены в тексте следующим значком  и шрифтом.

При использовании WILLIAM ASC или многофункциональной тангенты для THOMAS ASC, две функции добавлены в конце Меню настроек дистанционного микрофона:

- DIMMER
- LCD КОНТРАСТ

ВНИМАНИЕ!

До начала использования убедитесь, что антенна была подключена (соединитель В, который находится на заднем плане устройства) и КСВ (Коэффициент Стоячей Волны) был отрегулирован. В противном случае, Вы рискуете повредить усилитель мощности радиостанции и лишиться гарантии.

МУЛЬТИКОНФИГУРАЦИИ РАДИОСТАНЦИИ !

Описание параметров Конфигурации на стр. 23 и таблица Конфигураций на стр. 31

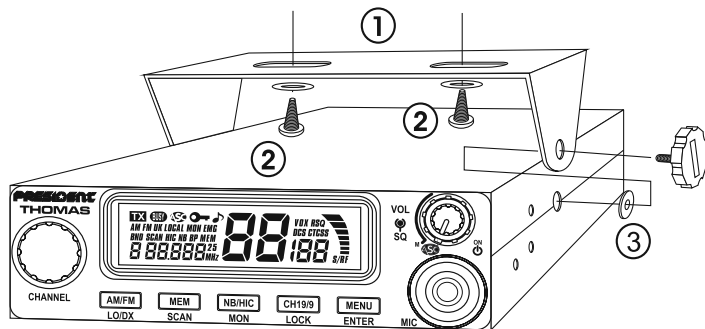
Гарантия на радиостанцию распространяется только в стране покупки.

Добро пожаловать в мир СиБи радиостанций последнего поколения. Новая гамма PRESIDENT дает Вам возможность доступа к высококачественной радиосвязи. Благодаря использованию новых технологий, гарантирующих высокий уровень качества, PRESIDENT THOMAS ASC / WILLIAM ASC 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.

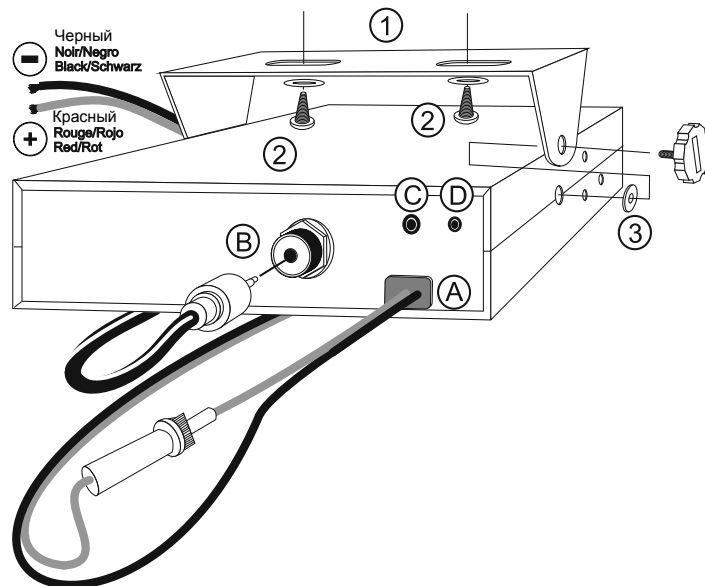
А) УСТАНОВКА

1) ГДЕ И КАК УСТАНОВИТЬ ВАШУ СИБИ РАДИОСТАНЦИЮ

- Выберите самое удобное местоположение для использования Вашей радиостанции.
- Установите её так, чтобы она не ограничивала обзорность водителю и пассажирам транспортного средства.



ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА



- При монтаже необходимо предусмотреть расположение проводов питания и антенны, выход и безопасность кабелей (питание, антенна, аксессуары...), чтобы они не мешали управлению транспортным средством.
 - Для установки используйте крепёж (1), который поставляется вместе с радиостанцией, крепко зафиксируйте его крепёжными болтами (2), которые также входят в комплект (диаметр для сверления 3,2 мм). При этом не повредите электрическую систему Вашего автомобиля.
 - При монтаже, не забудьте вставить каучуковые прокладки между радиостанцией и крепежом (3). Это создаст эффект «амортизатора», позволяя изменить положение радиостанции, не нанося ей при этом вреда.
 - Выберите место для кронштейна микрофона, предусмотрев расположение шнура.
- **ПРИМЕЧАНИЕ:** Благодаря штепсельному соединению на лицевой стороне, Ваша СиБи радиостанция может быть встроена в панель кабины. В этом случае, рекомендуется подключить к ней выносной громкоговоритель, для лучшего качества звука (соединитель EXT.SP, размещённый на задней части радиостанции: С). Проконсультируйтесь у Вашего ближайшего дистрибьютора относительно установки Вашей радиостанции.

2) УСТАНОВКА АНТЕННЫ

а) Выбор антенны

- При использовании СиБи важно знать, что чем больше длина антенны, тем больше ее радиус действия. Ваш продавец сможет помочь Вам в выборе.

б) Антенна автомобильная

- Она должна быть установлена на той части транспортного средства, где расположено максимальное металлическое покрытие (масса), как можно дальше от лобового и заднего стекла.
- В случае если на транспортном средстве уже установлена радиотелефонная антенна, то СиБи антенна должна находиться на уровне выше.
- Существует два вида антенн: отрегулированные и регулируемые.
- Отрегулированные антенны используются чаще всего вместе с хорошей массой (верхняя часть кузова или багажника).
- Регулируемые антенны не так чувствительны и могут использоваться с менее значительными массами (см. стр. 8 § 5 Регулировка КСВ).
- Для антенны, которая устанавливается в просверленное отверстие, очень важно обеспечить плотное соприкосновение антенны и массы; для этого сотрите немного покрытия кузова на уровне болта и фиксации.
- Во время прокладывания антенного кабеля, убедитесь, что он не слишком зажат и не пережат (риск разрыва цепи и замыкания).
- Включите антенну (разъем В).

в) Антенна фиксированная

- Рекомендуется устанавливать её в незанятом месте. Если установка проводится на мачте, нужно прикрепить антенну в соответствии с действующим законодательством (запросить информацию у дистрибьютора).
Антенны и аксессуары PRESIDENT спроектированы для обеспечения оптимальной работы радиоаппаратуры.

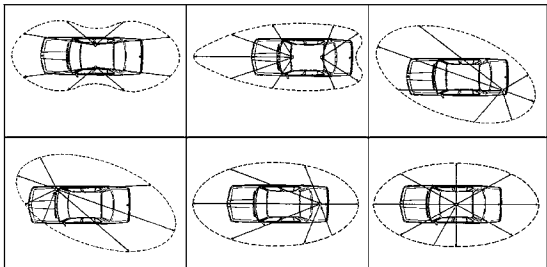


Диаграмма направленности

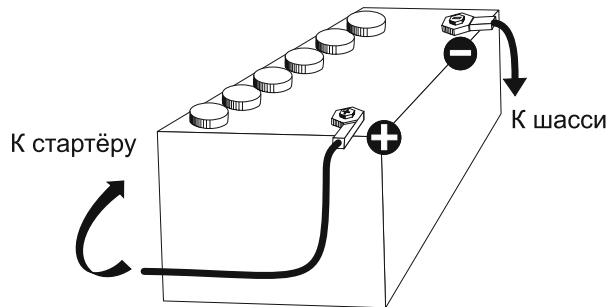
3) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Ваша радиостанция PRESIDENT THOMAS ASC оснащена защитой от переплюсовки. Несмотря на это, перед включением, убедитесь в правильности подключения питания. Напряжение питания Вашей радиостанции – 12 В. (А). На сегодняшний день, большинство легковых и грузовых автомобилей работают с общим минусом на массе. Это можно проверить, убедившись, что (-) аккумулятора 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 конвертер 24/12 В. (модель PRESIDENT CV 24/12) в электрическую схему. Все следующие операции по включению должны проводиться без подключения шнура питания к радиостанции:

- Убедитесь, что питание 12 В.
- Найдите (+) и (-) аккумулятора (+ = красный, - = чёрный). В случае если нужно удлинить шнур питания, используйте аналогичный шнур или толще.
- Необходимо подключиться к постоянным разъёмам (+) и (-). Для этого мы Вам рекомендуем подключить шнур питания к аккумулятору (подключение к питанию магнитолы или к другим частям электрической схемы может в отдельных случаях способствовать приему сигналов-паразитов).
- Подключите красный провод к (+) и чёрный к (-) аккумулятора.
- Подключите провод 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 (без нажатия на кнопку микрофона)

- а) Включите микрофон.
- б) Проверьте правильность подключения антенны.
- в) Включение радиостанции: нажмите на кнопку **POWER** (1) и удерживайте её.
- г) Поверните ручку **SQUELCH** (3) до минимальной позиции (позиция **M**).
- д) Отрегулируйте ручку **VOLUME** на тот уровень, который Вам больше всего подходит.
- е) Переключите радиостанцию на канал 20 с помощью кнопок **▲/▼** (5) на микрофоне или с помощью переключателя.

5) РЕГУЛИРОВКА КСВ (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 TOS-1)**

- а) Включение КСВ-метра:
 - Подключите КСВ-метр между радиостанцией и антенной, как можно ближе к радиостанции (используйте для этого шнур 40 см максимум типа CA-2C PRESIDENT).
- б) Настройка КСВ-метра:
 - Переключите радиостанцию на канал 20 в FM.
 - Переведите тумблер КСВ-метра в позицию CAL (калибровка) или FWD.
 - Нажмите на кнопку микрофона для перехода в режим передачи.
 - С помощью ручки калибровки, переведите стрелку на указатель ▼.
 - Переведите тумблер в позицию SWR (чтение показателя КСВ-метра). Показатель, который появится на экране, должен быть близок к 1. В противном случае, регулируйте Вашу антенну 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.

Примечание: Для того чтобы избежать потери и затухания в кабелях соединения между радиостанцией и ее комплектующими, PRESIDENT рекомендует длину кабеля не больше 3 метров.

Сейчас Ваша радиостанция готова к использованию.

Б) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1) POWER (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ)


Нажмите на кнопку POWER (1) и удерживайте её.

 Нажмите на кнопку POWER (1) и удерживайте её на дистанционном микрофоне SPK/MIC.

Включение/Выключение осуществляется поочерёдно.

2) РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

Поверните ручку VOL (1).

 Нажмите на кнопку VOL ▲ / ▼ (2) на дистанционном микрофоне SPK/MIC.

Громкость основной радиостанции регулируется 43 шагами, от 0 до 42. Но громкость дистанционного микрофона SPK/MIC регулируется 8 шагами, от 0 до 7.

Смотрите Отключение Громкоговорителя на стр. 24.

THOMAS ASC

Действующие громкость и конфигурация отображаются через 3 секунды



Изначальный дисплей при подключенном дистанционном микрофоне SPK/MIC



Поверните ручку VOL



} synch



Поверните ручку VOL



} synch



3) ASC (Automatic Squelch Control) / SQUELCH (Шумоподаватель)

Эта функция позволяет удалить нежелательные помехи при отсутствии общения. Шумоподаватель не играет роли ни для громкости, ни для дальности связи, но позволяет существенно улучшить комфорт использования.

а) ASC: ШУМОПОДАВИТЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКОЙ

Запатентованное изобретение компании PRESIDENT.

Поверните ручку **SQ (3)** полностью против часовой стрелки до отметки ASC.

Нажмите на кнопку **SQL (3)** на дистанционном микрофоне **SPK/MIC** в течение 1,5 сек.

На экране появится символ «**ASC**». При активации функции ASC обеспечивается постоянная оптимизация между чувствительностью и качеством приёма, не требующая при этом никакой ручной регулировки при каждом использовании. Её можно отключить, повернув ручку по часовой стрелке. В этом случае, настройка шумоподавителя становится ручной. Символ «**ASC**» исчезает с экрана.

б) РУЧНОЙ ШУМОПОДАВИТЕЛЬ

Поверните ручку **SQ (3)** шумоподавителя по часовой стрелке, до тех пор, пока весь внутренний шум не пропадёт. Эту настройку необходимо проводить с большой точностью так, чтобы когда ручка находится в максимальном положении по часовой стрелке, были слышны только самые сильные шумы. С этой настройкой, **RSQ** (функция дистанционного шумоподавителя на дистанционном микрофоне **SPK/MIC**) останавливается.

в) РУЧНОЙ ШУМОПОДАВИТЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО МИКРОФОНА SPK/MIC

Нажмите на кнопку **SQL (3)** на дистанционном микрофоне **SPK/MIC**. Уровень шумоподавления можно выбрать (3 уровня). Нажмите на кнопку **▲/▼ (5)**, чтобы выбрать уровень. Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)**, чтобы запомнить эту настройку. «**RSQ**» отображается.

SQL OFF ↔ SQL - 1 ↔ SQL - 2 ↔ SQL - 3

SQL - 1 ↔ SQL - 2 ↔ SQL - 3



С этой настройкой функция ручного шумоподавителя на основной радиостанции выключена. Когда уровень **SQL** выключен (**OFF**), шумоподаватель не активирован, «**RSQ**» не отображается и ручка ручного шумоподавителя на основной радиостанции активирована.

THOMAS ASC

ASC включен (Automatic Squelch Control)



Кнопка SQ активна (Аналоговый squelch)



Кнопка SQ неактивна. Дистанционный SQ активен (RSQ дистанционный шумоподаватель)



WILLIAM ASC



4) S/R/F МЕТР

SRF метр показывает уровень сигнала приёма в режиме RX. **SRF метр** используется как индикатор мощности RF в режиме TX.

Индикаторы **SRF метра** измеряются 8 уровнями, от 1 (слабый) до 7 (сильный) и 0 (отсутствие сигнала).

Средняя мощность сигнала



Входящий сигнал



5) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КАНАЛОВ: Переключатель и Кнопки UP/DN микрофона

Эти кнопки позволяют подниматься и спускаться по каналам. Звуковой сигнал слышится при каждом изменении канала, если функция Веер активирована. Смотрите Функция Веер на стр. 21.

Поверните ручку **Channel** (Канал) (5), или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5), удерживая её на стандартном микрофоне MIC.

Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5), удерживая её на дистанционном микрофоне SPK/MIC.

6) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА AM/FM ~ LO/DX

а) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА AM/FM (быстрое нажатие)

Этот переключатель позволяет выбрать способ модуляции AM или FM. Ваша модуляция должна соответствовать модуляции человека, с которым Вы говорите.

Амплитудная модуляция/AM: для переговоров в областях, где есть рельефность и препятствия на средних расстояниях.

Частотная модуляция/FM: для соседних переговоров в городах, открытых областях.

Нажмите на кнопку **AM/FM** (6).

Нажмите на кнопку AM/FM (6) на дистанционном микрофоне SPK/MIC.

AM/FM отображаются поочерёдно.

Активация AM



Активация FM



AM/FM вторая функция (исключительно при конфигурации U)

Позволяет чередовать диапазоны частот **CEPT** и **ENG** в конфигурации **U**. Когда выбран диапазон частот **ENG**, «**UK**» отображается. CEPT/ENG отображаются поочередно.

6) LO/DX (нажмите на кнопку в течение 1,5 сек.)

Позволяет ослабить сигнал приёма во время близкой коммуникации. Нажмите на кнопку **LO/DX** (AM/FM) (6), удерживая её.

Нажмите на кнопку **LOCAL/DX** (AM/FM) (6) на дистанционном микрофоне **SPK/MIC**, удерживая её.

LO/DX отображается поочередно.

7) MEM ~ SCAN

а) MEM (быстрое нажатие)

Эти функции сохраняются в памяти при выборе памяти: Режим AM/FM ~ Номер канала ~ CTCSS тональность ~ DCS код.

MEM STORE (СОХРАНИТЬ КАНАЛ В ПАМЯТИ - 8 каналов памяти)

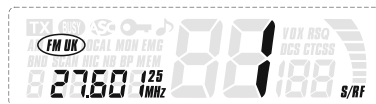
1. Выберите канал для запоминания.
2. Нажмите на кнопку **MEM** (7).
3. С помощью переключателя (5) или кнопки **▲/▼** (5) на стандартном микрофоне, выберите номер для запоминания (номер от 1 до 8).
4. Нажмите на кнопку **MEM** (7), удерживая её для запоминания выбранного канала. Сохраненные данные на номере памяти отображаются в течение 2 секунд.
5. После 2 секунд радиостанция возвращается к обычному экрану.

MEM STORE (СОХРАНИТЬ КАНАЛ В ПАМЯТИ - 8 памятей)

1. Выберите канал для запоминания.
2. Нажмите на кнопку **MEM** (7).
3. С помощью кнопки **▲/▼** (5) на дистанционном микрофоне **SPK/MIC**, выберите номер для запоминания (номер от 1 до 8).
4. Нажмите на кнопку **MEM** (7), удерживая её на дистанционном микрофоне **SPK/MIC** для запоминания выбранного канала. Сохраненные данные в течение 2 секунд отображаются.
5. После 2 секунд дистанционный микрофон **SPK/MIC** возвращается к обычному экрану.

THOMAS ASC

Выбор CEPT или ENG в конфигурации U (ENG – ENGLAND)



Активация LO/DX (Local)



MEMORY запись 1



MEMORY запись 3



MEMORY запись 4



WILLIAM ASC



MEM CALL (ВЫБРАТЬ КАНАЛ ИЗ ПАМЯТИ)

1. Нажмите на кнопку **MEM** (7).
2. С помощью переключателя (5) или кнопки ▲/▼ (5) на стандартном микрофоне, выберите желаемую память (номер от 1 до 8).
3. Нажмите на кнопку **MEM** (7) для выбора запомненного канала.

MEM CALL

1. Нажмите на кнопку **MEM** (7) на дистанционном микрофоне в обычном режиме RX.
2. С помощью кнопки ▲/▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, выберите желаемую память (номер от 1 до 8).
3. Нажмите на кнопку **MEM** (7) на дистанционном микрофоне SPK/MIC для выбора запомненного канала.

MEM CLEAR (СТЕРЕТЬ ПАМЯТЬ)

1. Эта функция позволяет стереть всю память, нажав на кнопку **POWER** (1) одновременно с кнопкой **MEM** (7).
2. Все сохранённые данные стираются при изменении конфигурации (см. стр. 23).

б) SCAN (нажмите на кнопку в течение 1,5 сек.)

Существует 2 типа SCAN (сканирование каналов):

ALL каналы SCAN (нормальный), значок «**SCAN**» отображается.

MEM каналы SCAN, значок «**MEM**» отображается и значок «**SCAN**» мигает.

Смотрите стр. 18 для изменения режима.

Поиск каналов: Позволяет активировать функцию SCAN (сканирование каналов) в возрастающем порядке. Сканирование останавливается, как только один канал активен. Сканирование начинается автоматически спустя 3 секунды после окончания передачи, если ни одна кнопка не активирована в это время. Сканирование также начинается заново в возрастающем порядке, если повернуть ручку переключателя направо, или в уменьшающемся порядке, повернув ручку переключателя налево.

Нажмите на кнопку **SCAN** (MEM) (7), чтобы начать SCAN.

Нажмите на кнопку **SCAN** (MEM) (7) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы начать SCAN.

Два режима AM/FM сканируются поочередно.

На **MEM** scan, 2 аварийных канала сканируются с запомненными каналами. Чтобы дезактивировать **SCAN**, нажмите на кнопку **PTT** (13), удерживая её, или на кнопку **SCAN** (MEM) (7).

THOMAS ASC

MEMORY запись 5



Дисплей нормального режима SCAN



Дисплей режима memory SCAN



WILLIAM ASC



8) NB/HIC ~ MON

NB/HIC (быстрое нажатие)

NB Noise Blanker (функция подавления помех). Этот фильтр позволяет уменьшить фоновый шум и некоторые помехи при приеме. «**NB**» отображается на экране, когда NB фильтр активирован.

Hi-Cut Устраняет помехи высоких частот. Использовать в зависимости от условий приёма. «**HIC**» отображается на экране, когда фильтр Hi-Cut активирован.

Нажмите на кнопку **NB/HIC (8)** для выбора фильтра поочередно.

Нажмите на кнопку **NB/HIC (8)** на дистанционном микрофоне для выбора фильтра поочередно.

NB OFF, HIC OFF → NB ON, HIC OFF →
NB OFF, HIC ON → NB ON, HIC ON

9) MON (нажмите в течение 1,5 сек.)

Функция **MON** деактивирует функцию шумоподавителя и вы можете слышать слабые сигналы. Она деактивирует аналогичный шумоподавитель, ASC, RSQ.

Нажмите на кнопку **MON (NB/HIC) (8)**, удерживая её, чтобы активировать функцию **MON**.

Быстрое нажатие на кнопку **MON (9)** на дистанционном микрофоне **SPK/MIC**, чтобы активировать функцию **MON**.

Функция **MON** активируется и деактивируется поочередно. Когда эта функция активна, значок «**MON**» мигает и значок «**BUSY**» отображается.

10) CH19/9 ~ LOCK

a) CH19/9 (быстрое нажатие)

Нажмите на кнопку **CH 19/9 (10)** для немедленной активации этих аварийных каналов.

Нажмите на кнопку **CH 19/9 (10)** на дистанционном микрофоне для немедленной активации этих аварийных каналов.

ТЕКУЩИЙ КАНАЛ → CH 19 (AM) → CH9 (AM)

THOMAS ASC

Активация фильтра NB + HIC



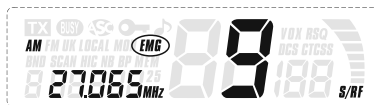
WILLIAM ASC



Активация MON




Выбор аварийного канала



6) LOCK (нажмите на кнопку в течение 1,5 сек.)

Нажмите на кнопку **LOCK** (CH 19/9) (10), удерживая её, чтобы заблокировать радиостанцию и дистанционный микрофон SPK/MIC.

Следующие функции активны, даже если функция **LOCK** активирована: кнопка **PTT** (13), кнопка **SQ** (3), ручка **VOL** и **POWER** (1).

 Нажмите на кнопку **LOCK** (CH 19/9) (10), удерживая её на дистанционном микрофоне, чтобы заблокировать дистанционный микрофон SPK/MIC и радиостанцию.

Следующие функции активны, даже если функция **LOCK** активирована: кнопка **PTT** (13), кнопка **SQ** (2), ручка **VOL** ▲ / ▼ (2) и **POWER** (1).



Активация кнопки Lock



11) MENU ~ ENTER

а) MENU (быстрое нажатие)

Нажмите на кнопку **MENU** (10), чтобы активировать режим **MENU**.

 Нажмите на кнопку **MENU** (10) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы активировать режим **MENU**.

Нажмите снова на кнопку **MENU** (10), действующая настройка сохранена и меню переходит к следующему (см. таблицу).

Если никакая настройка не совершается в течение 10 секунд, радиостанция выходит из режима **MENU**.

№	Наименование МЕНЮ	Эффективная зона	Выбранный элемент	Страница
а	CTCSS/DCS	/Канал	Off , CTCSS: 1 до 38, DCS: 1 до 104	17
б	ТИП SCAN	/Канал	On/off	18
в	УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ	/Радиостанция	off , 1 до 9	18
г	УРОВЕНЬ ANTI VOX	/Радиостанция	0 до 9	19
д	ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ VOX	/Радиостанция	1 до 9 (0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5, 2, 3 секунды)	19
е	ROGER BEEP	/Радиостанция	on/off	20
ж	KEY BEEP	/Радиостанция	on/off	21
з	ПОДСВЕТКА ⁽²⁾	/База (без микрофона)	Orange (o) (Оранжевый) / Green (G) (Зеленый)	21
и	DIMMER ⁽¹⁾	/Дистанционный микрофон	off, LO, HI	22
к	КОНТРАСТ LCD ⁽¹⁾	/Дистанционный микрофон	1 до 10	22

(1) Настройки **DIMMER** и **Контраст LCD** (только для радиостанции **THOMAS**) появляются на экране, когда опционный дистанционный микрофон **SPK/MIC** подключен. Таким образом, если он не подключен, наименования меню выбираются от а до з.

(2) Функция не работает на дистанционном микрофоне **SPK/MIC**. Эта функция не существует у **WILLIAM ASC**. Наименования выбираются от ж до и.

См. характеристики функции на указанной странице.

6) ENTER (нажмите на кнопку в течение 1,5 сек.)

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (10), удерживая её, чтобы завершить настройку и выйти из режима **MENU**.

 Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (10) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, удерживая её, чтобы завершить настройку и выйти из режима **MENU**.

12) РАЗЪЕМ МИКРОФОНА RJ45

Он находится на лицевой части Вашей радиостанции, что облегчает её установку в панель Вашего транспортного средства. Нажмите (1), затем потяните (2), чтобы извлечь.


Смотрите схему микрофона на стр. 29.



13) ПЕРЕДАЧА

a) ТАНГЕНТА МИКРОФОНА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ РТТ

Для передачи нажмите тангенту (13) на микрофоне, символ «TX» загорится на экране, и отпустите её, чтобы принять сообщение.

 Для передачи нажмите тангенту (13) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, символ **TX** загорится на экране, и отпустите её, чтобы принять сообщение.

Для передачи Вы также можете использовать функцию VOX.

6) ПЕРЕДАЧА VOX

Функция VOX позволяет передавать сообщения в оригинальный микрофон (или в опционный микрофон vox) без нажатия на тангенту РТТ. Когда функция VOX активирована, «Vox» загорается. Использование опционного микрофона vox, подключенного к задней панели радиостанции (D) дезактивирует оригинальный микрофон. Непрерывная передача лимитирована 5 минутами в режиме VOX TX. Если передача превышает этот лимит, режим радиостанции автоматически меняется на режим ERROR. Три следующие настройки можно выбрать в режиме меню: Чувствительность - Уровень Анти VOX - Выдержка времени

 Функция VOX дезактивирует громкоговоритель на WILLIAM дистанционном микрофоне SPK/MIC.

Смотрите настройку VOX на стр. 18.

THOMAS ASC

WILLIAM ASC

Передача РТТ



Передача VOX



Передача Error



Передача Error ANTI VOX



14) МЕНЮ

Если никакая настройка не осуществляется в течение 10 секунд, радиостанция выходит из режима **MENU**.

a) CTCSS / DCS

Коды CTCSS/DCS могут настраиваться только в режиме FM.

CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) и DCS (Digital Codes Squelch) два метода тонального шумоподавителя, они заменяют ручной шумоподавитель и обладают похожей функцией системы выборочного вызова. Функции шумоподавителя часто зависят от интенсивности поля или они контролируются в зависимости от соотношения сигнал - шум. Что означает, что они всегда зависят от изменений условий приема. Каждая передача или каждый сигнал-паразит может открыть шумоподавитель на выбранном канале.

Все радиостанции, функционирующие в сети, должны иметь одинаковую частоту CTCSS или одинаковый код DCS. Шумоподавитель радиостанции при приеме открывается только на сигнал, имеющий такой же CTCSS или DCS.

Ручной шумоподавитель и ASC не работают. CTCSS и DCS работают также для слабых сигналов и сильных фоновых шумов. Доступно 38 тональностей CTCSS и 104 кодов DCS.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** один раз. Действующая настройка CTCSS/DCS отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲/▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать тональность CTCSS или код DCS.

oF ↔ CTCSS (1 to 38) ↔ DCS (1 to 104)

oFF ↔ CTCSS (1 to 38) ↔ DCS (1 to 104)

Нажмите на кнопку **MENU (11)**. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)**, удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC один раз. Действующая настройка CTCSS/DCS отображается. Нажмите на кнопку ▲/▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать тональность CTCSS или код DCS.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

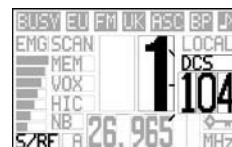
Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

Смотрите Список тональностей CTCSS и Список кодов DCS на стр. 30.

THOMAS ASC

WILLIAM ASC

Выбор кода DCS / CTCSS



6) ТИП SCAN

Нажмите на кнопку **MENU (11)** два раза. Действующая настройка SCAN отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать тип SCAN.

Нажмите на кнопку **MENU (11)**. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)**, удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.



Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC два раза. Действующая настройка SCAN отображается. Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать тип SCAN.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

SCAN MEM 01 ↔ SCAN MEM 0F



Смотрите функцию SCAN на стр. 13.

е) УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ VOX (VOX SENSITIVITY LEVEL) - 5L

Позволяет настраивать чувствительность микрофона (оригинального и опционного vox) для оптимального качества передачи. Регулируемый уровень: 0F (Off), от 1 (высокий уровень) до 9 (низкий уровень).

Нажмите на кнопку **MENU (11)** три раза. Действующая настройка VOX SENSITIVITY отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать VOX SENSITIVITY.

Нажмите на кнопку **MENU (11)**. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)**, удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.



Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC три раза. Действующая настройка VOX SENSITIVITY отображается. Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать VOX SENSITIVITY.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

THOMAS ASC

Выбор типа SCAN



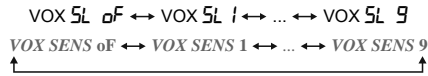
WILLIAM ASC



Выбор Уровня чувствительности VOX



Когда функция VOX активирована, в то время как дистанционный микрофон подключен, громкоговоритель дистанционного микрофона всегда деактивирован.



Передача VOX лимитирована 5 минутами. Если передача превышает этот лимит, режим радиостанции автоматически меняется на режим ERROR.

а) УРОВЕНЬ ANTI VOX (ANTI VOX LEVEL) - RL

Уровень **ANTI VOX** препятствует передаче, вызванной окружающим шумом. Когда **ANTI VOX** включен, значок «**VOX**» мигает. Регулируемый уровень: от 0 (Off) до 9 (низкий уровень).

Нажмите на кнопку **MENU** (11) четыре раза. Действующая настройка ANTI VOX отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать УРОВЕНЬ ANTI VOX.

Нажмите на кнопку **MENU** (11). Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11), удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC четыре раза. Действующая настройка УРОВЕНЬ ANTI VOX отображается. Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать УРОВЕНЬ ANTI VOX.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11) дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.



б) ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ VOX (VOX DELAY TIME) - dt

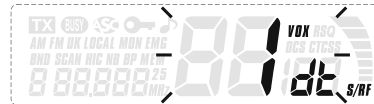
Позволяет избежать резкого обрыва передачи, прибавляя время в конце речи.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) пять раз. Действующая настройка VOX DELAY TIME отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать VOX DELAY TIME (от 1 до 9).

Выбор Уровня ANTI VOX



Выбор Выдержки времени VOX



Нажмите на кнопку **MENU** (11). Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11), удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC пять раз. Действующая настройка **VOX DELAY TIME** отображается. Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать **VOX DELAY TIME** (от 1 до 9).

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.


Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11) дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

VOX dt 1 ↔ VOX dt 2 ↔ ... ↔ VOX dt 9

VOXDELAY 1 ↔ VOXDELAY 2 ↔ ... ↔ VOXDELAY 9



e) ROGER BEEP

ROGER BEEP - это короткий сигнал, который слышится в конце передачи. Когда функция **ROGER BEEP** активирована, «» отображается.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) шесть раз. Действующая настройка **ROGER BEEP** отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать **ROGER BEEP** (ON/OFF).

Нажмите на кнопку **MENU** (11). Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.



Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11), удерживая её, чтобы выйти из режима MENU.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC шесть раз. Действующая настройка **ROGER BEEP** отображается. Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать настройку **ROGER BEEP** (ON/OFF).

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11) дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

 oF ↔  on

 ROGER oF ↔  ROGER on



Тональность Roger Beep может быть слышна в громкоговорителе.

THOMAS ASC

WILLIAM ASC

Выбор Выдержки времени VOX



Настройка ROGER BEEP



ж) KEY BEEP

Когда функция KEY BEEP активирована, «BP» отображается.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** семь раз. Действующая настройка KEY BEEP отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать настройку **KEY BEEP (ON/OFF)**.

Нажмите на кнопку **MENU (11)**. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)**, удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC семь раз. Действующая настройка **KEY BEEP** отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать **KEY BEEP (ON/OFF)**.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

BP oF ↔ BP on

BP BEEP oF ↔ BP BEEP on



Когда функция Key Веер находится на позиции Off, тональность Roger Веер не может быть слышна в громкоговорителе, но передача Roger Веер совершается автоматически.

з) ПОДСВЕТКА (только на THOMAS)

Эта функция не работает на дисплее дистанционного микрофона SPK/MIC.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** восемь раз. Действующая настройка COLOUR отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать цвет COLOUR (ЗЕЛЕНЫЙ/ОРАНЖЕВЫЙ).

Нажмите на кнопку **MENU (11)**. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER (MENU) (11)**, удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU (11)** дистанционного микрофона SPK/MIC восемь раз. Действующая настройка COLOUR отображается. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать цвет (ЗЕЛЕНЫЙ/ОРАНЖЕВЫЙ).

THOMAS ASC

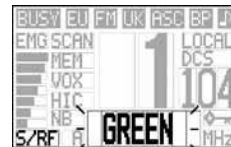
Настройка KEY BEEP



Выбор цвета подсветки



WILLIAM ASC



Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11) дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

LOLo ←→ LoLo o

GREEN ←→ ORANGE

↑ ↓

и) DIMMER (только на WILLIAM)

Эта функция не работает на дисплее THOMAS.

Функция **DIMMER** изменяет интенсивность подсветки дистанционного микрофона SPK/MIC. oF (подсветки нет), Lo (минимальная) или Hi (максимальная).

Нажмите на кнопку **MENU** (11) девять раз. Действующая настройка **DIMMER** отображается. Поверните ручку Channel (5), чтобы выбрать **DIMMER** дисплея дистанционного микрофона SPK/MIC.

Нажмите на кнопку **MENU** (11). Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11), удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC девять раз. Действующая настройка **DIMMER** отображается. Нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать цвет **DIMMER** дисплея дистанционного микрофона SPK/MIC.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11) дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.

LIGHT oF ←→ LIGHT Lo ←→ LIGHT Hi

LIGHT oF ←→ LIGHT Lo ←→ LIGHT Hi

↑ ↓

к) КОНТРАСТ LCD (только на WILLIAM)

Эта функция не работает на дисплее THOMAS.

Функция **CONTRAST** изменяет контраст (от I до II) отображающихся символов на дистанционном SPK/MIC.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) десять раз. Действующая настройка **CONTRAST** отображается. Поверните ручку Channel (5), чтобы выбрать уровень контраста дисплея дистанционного микрофона SPK/MIC.

THOMAS ASC

WILLIAM ASC

Настройка DIMMER (Аттенуатор света)



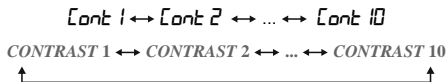
Нажмите на кнопку **MENU** (11). Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11), удерживая её, чтобы выйти из режима **MENU**.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC десять раз. Действующая настройка **CONTRAST** отображается. Нажмите на кнопку ▲/▼ (5) на дистанционном микрофоне SPK/MIC, чтобы выбрать контраст дисплея дистанционного микрофона SPK/MIC.

Нажмите на кнопку **MENU** (11) дистанционного микрофона SPK/MIC. Действующая настройка сохранена и меню переходит к следующей настройке.

Нажмите на кнопку **ENTER** (MENU) (11) дистанционного микрофона SPK/MIC, удерживая её, чтобы сохранить и выйти из режима **MENU**.



15) КОНФИГУРАЦИЯ

(конфигурации: EU; PL; d; EC; U)

Диапазон частот должен выбираться соответственно стране, где Вы используете Вашу радиостанцию. Ни в коем случае не используйте другую страновую конфигурацию. Некоторые страны требуют разрешение на использование.

Смотрите таблицу на стр. 32.

Процесс выбора

1. Держите кнопку **MENU** (11) нажатой и одновременно нажмите на кнопку **POWER** (1).
2. **Conf** и действующая настройка отображаются.
3. Нажмите на кнопку **MENU** (11).
4. **Conf** и действующая настройка начинают мигать.
5. Поверните ручку Channel (5) или нажмите на кнопку ▲ / ▼ (5) на стандартном микрофоне, чтобы выбрать новую настройку.
6. Нажмите на кнопку **MENU** (11).

Новая настройка сохранена и **Conf** и действующая настройка отображаются на дисплее LCD.

На данном этапе подтвердите выбор, выключив, а потом снова включив радиостанцию.

Процесс выбора

1. Держите кнопку **MENU** (11) нажатой и одновременно нажмите на **POWER** (1) на дистанционном микрофоне SPK/MIC.

CONFIG действующая настройка отображается.

THOMAS ASC

Настройка CONTRAST (Контраст)



CONFIGURATION настройка - 1



CONFIGURATION настройка - 2



CONFIGURATION настройка - 3



WILLIAM ASC



2. Нажмите на кнопку **MENU (11)** на дистанционном микрофоне *SPK/MIC*. *CONFIG* и действующая настройка начинают мигать.
3. Нажмите на кнопку **▲/▼ (5)** на дистанционном микрофоне *SPK/MIC*, чтобы выбрать новую настройку.
4. Нажмите на кнопку **MENU (11)** на дистанционном микрофоне *SPK/MIC*. Новая настройка сохранена и *CONFIG* и действующая настройка отображаются на дисплее *LCD*.
На данном этапе подтвердите выбор, выключите, а потом снова включите радиостанцию.

CONF EU ↔ CONF PL ↔ CONF d ↔ CONF EC ↔ CONF U

CONFIG EU ↔ CONFIG PL ↔ CONFIG d ↔ CONFIG EC ↔ CONFIG U

Смотрите таблицы диапазона частот на стр. 27 ~ 29 и конфигураций на стр. 31

16) ОТКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

Громкоговоритель базы может быть деактивирован.

Держите кнопку **NB/HIC (8)** нажатой и одновременно нажмите на кнопку **POWER (1)**.

Держите кнопку **MON (9)** нажатой и одновременно нажмите на кнопку **POWER (1)**.

Когда громкоговоритель деактивирован, поверните ручку **VOLUME (1)** или нажмите на кнопку **VOL ▲/▼ (2)** на дистанционном микрофоне *SPK/MIC*.

Различный уровень громкости отображается на дисплее **WILLIAM**.

A) НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (13,2 В)

B) РАЗЪЕМ АНТЕННЫ (SO-239)

B) РАЗЪЕМ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ (8 Ω, Ø 3,5 мм)

Г) РАЗЪЕМ ДЛЯ ОПЦИОННОГО МИКРОФОНА VOX (Ø 2,5 мм)

THOMAS ASC

CONFIGURATION настройка - 4



WILLIAM ASC



Отображение Громкости при отключенном громкоговорителе



Поверните ручку VOL



V) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) ОБЩИЕ

- Количество каналов : 40
- Виды модуляций : AM / FM
- Диапазон частот : от 26,965 MHz до 27,405 MHz
- Тональности CTCSS : 38
- Коды DCS : 104
- Импеданс антенны : 50 Ом
- Напряжение питания : 13,2 В
- Габариты (мм) : 125 (Д) x 38 (В) x 103 (Г)
- Вес : ~ 0,7 кг
- Аксессуары в комплекте : 1 микрофон Electret с кронштейном, 1 крепеж, фиксационные болты
- Фильтр : ANL (Automatic Noise Limiter) встроенный

2) ПЕРЕДАТЧИК

- Допуск на уход частоты : +/- 200 Hz
- Выходная мощность : 4 W AM / 4 W FM
- Передача шумовых помех : до 4 nW (-54 dBm)
- Диапазон воспроизводимых частот : 300 Hz до 3 kHz
- Выходная мощность в аджетном канале : до 20 μ W
- Чувствительность микрофона : 7 mV
- Потребляемый ток : 1,8 А (с модуляцией)
- Максимальное отхождение от модулированного сигнала : 2 %

3) ПРИЕМНИК

- Максимальная чувствительность при 20 дБ С/Ш : AM / 0,5 μ V - 113 dBm
- Диапазон воспроизводимых частот : FM / 0,35 μ V - 116 dBm
- Избирательность : 300 Hz до 3 kHz
- Избирательность : 60 dB
- Максимальная аудио мощность : 2 W
- Чувствительность шумоподавителя : мин. 0,2 μ V - 120 dBm
- макс. 1 mV - 47 dBm
- Избирательность по зеркальному каналу : 60 dB
- Избирательность по промежуточному каналу : 70 dB
- Потребляемый ток : 300 mA номин./ 750 mA макс.

Г) ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Убедитесь, что:

- Антенна правильно подключена и КСВ правильно отрегулирован.
- Микрофон подключен.
- Выбрана правильная конфигурация (смотрите таблицу на стр. 31).

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

Убедитесь, что:

- Функция LOCAL не активирована.
- Уровень шумоподавителя правильно отрегулирован.
- Выбрана правильная конфигурация (смотрите таблицу на стр. 33).
- Регулятор Volume установлен на достаточном уровне.
- Антенна правильно подключена и КСВ правильно отрегулирован.
- Вы находитесь на том же виде модуляции, что и Ваш собеседник.
- Вы используете тональность CTCSS или код DSC.

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).

Выберите Ваш способ модуляции (AM, FM), он должен быть таким же, как у Вашего собеседника.

Потом Вы можете нажать на кнопку Вашего микрофона и передать сообщение «Внимание радиостанциям: тест TX», что Вам позволит проверить качество и мощность Вашего сигнала и привести к ответу: «Чётко и ясно слышно».

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.

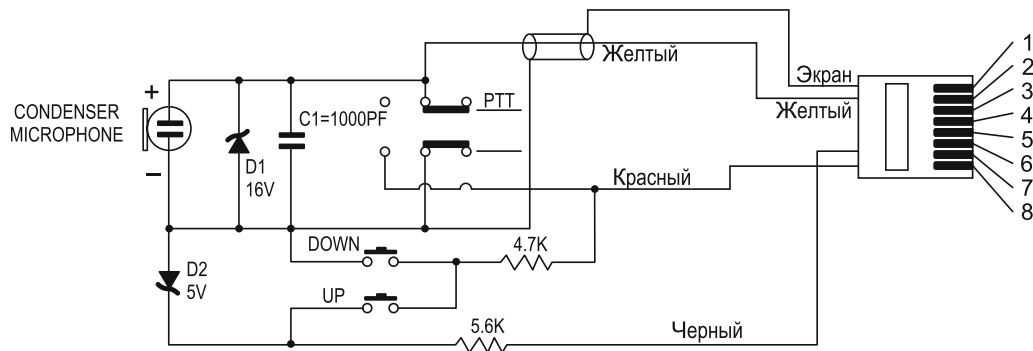
**ТАБЛИЦА ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕТКИ ЧАСТОТ для
EU / EC / U (CEPT)**

Н-р канала	Частота	Н-р канала	Частота
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz

**ТАБЛИЦА ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕТКИ ЧАСТОТ для
PL (для Украины)**

Н-р канала	Частота	Н-р канала	Частота
1	26,960 MHz	21	27,210 MHz
2	26,970 MHz	22	27,220 MHz
3	26,980 MHz	23	27,250 MHz
4	27,000 MHz	24	27,230 MHz
5	27,010 MHz	25	27,240 MHz
6	27,020 MHz	26	27,260 MHz
7	27,030 MHz	27	27,270 MHz
8	27,050 MHz	28	27,280 MHz
9	27,060 MHz	29	27,290 MHz
10	27,070 MHz	30	27,300 MHz
11	27,080 MHz	31	27,310 MHz
12	27,100 MHz	32	27,320 MHz
13	27,110 MHz	33	27,330 MHz
14	27,120 MHz	34	27,340 MHz
15	27,130 MHz	35	27,350 MHz
16	27,150 MHz	36	27,360 MHz
17	27,160 MHz	37	27,370 MHz
18	27,170 MHz	38	27,380 MHz
19	27,180 MHz	39	27,390 MHz
20	27,200 MHz	40	27,400 MHz

ОПИСАНИЕ РАЗЪЕМА ДЛЯ МИКРОФОНА THOMAS RJ45



- 1.Экран
- 2.Желтый
3. NC
4. NC
5. NC
6. Черный
7. NC
8. Красный

Список тональностей CTCSS

No.	Частота (Hz)	No.	Частота (Hz)	No.	Частота (Hz)
00 - OFF	OFF	13	103.5	26	162.2
01	67.0	14	107.2	27	167.9
02	71.9	15	110.9	28	173.8
03	74.4	16	114.8	29	179.9
04	77.0	17	118.8	30	186.2
05	79.7	18	123.0	31	192.8
06	82.5	19	127.3	32	203.5
07	85.4	20	131.8	33	210.7
08	88.5	21	136.5	34	218.1
09	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3

Список кодов DCS

Code No.	DCS (Октябрьный)	Code No.	DCS (Октябрьный)	Code No.	DCS (Октябрьный)	Code No.	DCS (Октябрьный)
1	023	27	152	53	311	79	466
2	025	28	155	54	315	80	503
3	026	29	156	55	325	81	506
4	031	30	162	56	331	82	516
5	032	31	165	57	332	83	523
6	036	32	172	58	343	84	526
7	043	33	174	59	346	85	532
8	047	34	205	60	351	86	546
9	051	35	212	61	356	87	565
10	053	36	223	62	364	88	606
11	054	37	225	63	365	89	612
12	065	38	226	64	371	90	624
13	071	39	243	65	411	91	627
14	072	40	244	66	412	92	631
15	073	41	245	67	413	93	632
16	074	42	246	68	423	94	654
17	114	43	251	69	431	95	662
18	115	44	252	70	432	96	664
19	116	45	255	71	445	97	703
20	122	46	261	72	446	98	712
21	125	47	263	73	452	99	723
22	131	48	265	74	454	100	731
23	132	49	266	75	455	101	732
24	134	50	271	76	462	102	734
25	143	51	274	77	464	103	743
26	145	52	306	78	465	104	754

ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ - NORMES EUROPÉENNES - NORMAS EUROPEAS - EUROPEAN NORMS

№	Конфигурация	FM канал	AM канал	Страна
1	EU	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	BE, BG, CH, CY, EE, ES, FI, FR, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NL, PT, RO, SE
2	PL	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL, UKR
3	d	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	DE
4	EC	40 Ch (4W)	-	AT, CZ, DK, HU, LU, LT, LV, MT, NO, SI, SK
5	U	CEPT 40 Ch (4W) + ENG 40 Ch (4W)	-	GB

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

*Пометка: В конфигурации **U**: чтобы выбрать частотный диапазон **ENG/CEPT** нажмите на переключатель AM/FM (6). Когда выбран частотный диапазон **ENG**, значок «**UK**» отображается. Когда выбран частотный диапазон **CEPT**, значок «**UK**» исчезает с дисплея.*

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PRESIDENT

Радиостанции PRESIDENT



TRUMAN ASC



TOMMY ASC



JOHNNY III ASC



TAYLOR III ASC



HARRY III ASC



WALKER ASC



JOHNSON II ASC



JFK II ASC



JACKSON II ASC

Антенны PRESIDENT



GEORGIA



MISSOURI



ML-145



ALASKA



HAWAII



IOWA



MARYLAND



ALABAMA



ГАММА-90

Аксессуары PRESIDENT

SG-100



Крепление на водосток
автомобиля

KF-110



Крепление на боковое
зеркало/трубку

CV 24/12



Преобразователь
24/12 Вт

Гарантийный талон

Сиби радиостанция PRESIDENT

Модель PRESIDENT THOMAS ASC / PRESIDENT WILLIAM ASC

Серия _____

Название магазина _____

Адрес магазина _____

Номер телефона магазина _____

Печать _____

Дата продажи ФИО, подпись продавца-консультанта

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 гарантийным обязательством President Electronics подтверждает отсутствие в изделии каких-либо дефектов и принимает на себя обеспечение бесплатного ремонта на протяжении всего срока гарантии, который составляет 5 лет с момента заполнения гарантийного талона. Данный период подразумевает полное гарантийное обслуживание и оплату запасных частей в первые 2 года использования и сервисное обслуживание последующие 3 года. 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 воздействием, неправильным подключением (неправильно отрегулирована антенна, 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.

ВНИМАНИЕ! 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 оплате 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.

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.001063-13
 Registered at the Register of conformity assessment body under № 10094.001063-13

Термін дії 17.04.2013 **8517 62 00 00**
 Term of validity 17.04.2013 № УКР02/13/10094.001063-13

Продукція Радиостанція повний Т.М. President моделі TAYLOR III ASC, TEDDY ASC, TRUMAN ASC, JACKSON III ASC, JOHNSON III ASC, JOHNNY III ASC, WALKER ASC, WILLIAM ASC
 Product Production (повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак)) / (complete product name, type, kind, model, manufacturer mark (trademark))

Відповідає вимогам ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 16600-72, ДСТУ 4467-1:2005, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008, ДСТУ IEC 61000-4-2:2008, ETSI EN 300 135-2 V1.2.1 та інших документів.
 Corresponds to requirements (назва та номери нормативних документів) / (name and designation of normative documents)

Виробник продукції та місце виробництва "GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS S.A.", Франція (Route de Sete - BP 100, 34540, Balaruc, France), на підприємстві "Uniden Vietnam Limited", Lot CNS, 1, Tan Truong Industrial Zone, 22011 Cam Giang (Hai Duong), Vietnam, В'єтнам
 Manufacturer and place of production (назва/назва, адрес, код ЄДРПОУ виробника) / (manufacturer, address, code EDRPOU producer)

Сертифікат видано ТОВ "Президент Електронікс Україна", вул. Фрунзе, 69, м. Київ, 04080, код ЄДРПОУ 35364058 (Доручення "GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS S.A.", Франція, від 10.01.2013)
 Certificate issued on (назва/назва, адрес, код ЄДРПОУ організації, який видає Сертифікат) / (name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація Продукція, що виникла серійно та виводиться в Україну з 17.04.2013 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання.
 Additional information (введення в Україну здійснюється за дозволами УДІР. Технічний нагляд здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 1030-TR13 від 02.04.2013)

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності ДП "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБачЕННЯ" (ОС УНДІР)
 Certificate issued by the conformity assessment body Атестат акредитації № 10094 61020, м. Одеса, вул. Бунина, 31, тел.: (48) 724 33 43, 725 46 48; факс (48) 722 45 83, e-mail: kiif@unir.com.ua

На підставі акту експертизи документів № 1030-АЕД/13 від 02.04.2013; випробувань, що проведені акредитованим В.І.(А.В.)

Назва АБТ	Номер протоколу випробувань	Регістраційний номер АБТ
ВІ ВТ УНДІР, м. Одеса	5525 від 02.04.2013	521227 від 01.12.2011

Керівник органу з оцінки відповідності І. Ф. Кожакур
 Director of the conformity assessment body (підпис, прізвище, ініціал, переклад) / (signature, surname, initials, family name)

М.П. / M.P. / Stamp

Цей сертифікат відповідає заявленій інформації в базі даних органу з оцінки відповідності. Номер 10094.001063-13 вказує на Сертифікат відповідності, що наданий на базі даних органу з оцінки відповідності. Цей документ є інформаційним. Для отримання копії цього документа зверніться до органу з оцінки відповідності. This certificate corresponds to the information declared in the database of the conformity assessment body. The number 10094.001063-13 indicates the Certificate of Conformity issued on the basis of the database of the conformity assessment body. This document is informational. To obtain a copy of this document, contact the conformity assessment body.

**РІШЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ КОМІСІЇ З ПИТАНЬ РЕГУЛЮВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ УКРАЇНИ
№1174 від 23.10.2008 ПРО ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЯКИХ
РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
23.10.2008 № 1174**

**ДОДАТОК
до сертифікату відповідності**
ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX OF CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 10094.001063-13

1.	Застосування (експлуатація) в Україні знаменено у цьому сертифікаті відповідності радіобладиння, у складі та з технічними умовами, що наведені нижче, відповідають узагальненим умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені Р1З (додаток 1 до рішення НКРЗ від 12.01.2012 №18) та здійсненіся за дозволами УДІР за умови виконання його до реєстру РЕЗ за ВД НКРЗ.
2.	Радіобладиння не призначене для використання в телекомунікаційній мережі загального користування.
2.1.	Складові обладнання т.м. President:
2.2.	- радіостанції мобільної моделі TAY LOR III ASC, TEDDY ASC, TRUMAN ASC, JACKSON II ASC, JOHNSON II ASC, JOHNNY III ASC, WALKER ASC, WILLIAM ASC.
3.	Технічні характеристики КХ-радіостанцій:
3.1.	- радіотехнологію згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України
3.2.	- діапазон частот, кГц 26960...27410;
3.3.	- максимальна потужність передавача, Вт: режим AM - крім моделі TEDDY ASC, WILLIAM ASC 1,0; режимы AM - крім моделі TEDDY ASC, WILLIAM ASC 4,0; режимы FM - крім моделі JOHNNY III ASC 4,0;
3.4.	- клас випромінювання: режим AM - всі моделі 5K00A3E; режимы FM - крім моделі JOHNNY III ASC 9K00F3E;
3.5.	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, кГц, не більше: режим AM 10,3; режимы FM 9,6;
3.6.	- тип антени зовнішня
4.	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
4.1.	ГОСТ 12.1.086-84 СССУТ Електромагнітні поле радіочастот. Допустимі умови на робочих местах і вимоги до проведення контролю;
4.2.	ГОСТ 16690-72 Передача речі по трактам радіотелефонної связи. Требования к разборчивости речі в методах артикуляционных измерений;
4.3.	ДСТУ 4467-1:2005 Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1: Загальні технічні вимоги (IEC 60958-1:2001, MOD) (тільки за пп. 1.2.3, 1.2.4, 1.7);
4.4.	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність, радіобладиння за радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT) (за п. 8.2);
4.5.	ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методи випробувань та випромінювання.
4.6.	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1 (2008-02) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Services; Citizens' Band (CB) radio equipment; Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (PR 27 Radio Equipment); Part 2: Nationalized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive (Електромагнітна сумісність і питання радіочастотного спектру (ERM). Земля рухома служба. Радіобладиння низьковольтного призначення. Радіобладиння з кузовою модуляцією в смугі шпильного призначення (CEPT PR 27 Радіобладиння). Частина 2. Гармонізовані EN, що містять необхідні вимоги статті 3.2. Директиви R&TTE);
4.7.	Технічна специфікація "President ASC Technical Description".
5.	Випробування на відповідність до електричних нормативних документів (IEC 61000-4-2:2001, IDT);
5.1.	Гарантія та післягарантійне обслуговування здійснює: ТОВ "Президент Електронікс Україна" за адресою: 04080, м. Київ, вул. Фрунзе, 69, тел. факс (44) 699-64-16.

Керівник органу з оцінки відповідності
Голова підкомісії з оцінки відповідності
М.П. / М.П. / Stamp

І. Ф. Кожуар
Голова комісії з оцінки відповідності
(підпис, печатка, фото, дата, місце)

000200

Відповідно до статті 26 Закону України „Про радіочастотний ресурс України”, Плану використання радіочастотного ресурсу України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2006 № 815, та з метою скорочення термінів допуску на ринок України деяких радіоелектронних засобів (далі – РЕЗ) масового виробництва, які включені до Переліку **радіоелектронних засобів** та випромінювальних пристроїв, **для експлуатації яких не потрібні дозволи на експлуатацію**, затвердженого рішенням НКРЗ від 06.09.2007 № 914 та зареєстрованого Міністерством юстиції України 20.11.2007 за № 1297/14564, Національна комісія з питань регулювання зв'язку України

ВИРІШИЛА:

1. Визначити можливість застосування в Україні наступних типів РЕЗ без установлення додаткових вимог до конкретної моделі РЕЗ з ознаками, наведеними в додатках:

- 1) Абонентського обладнання системи стільникового радіозв'язку E-GSM/GSM-900/GSM-1800, згідно з додатком 1;
- 2) Абонентського обладнання системи стільникового радіозв'язку IMT-2000 (UMTS/WCDMA), згідно з додатком 2;
- 3) Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std 802.11a/b/g), згідно з додатком 3;
- 4) Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних Bluetooth), згідно з додатком 4;
- 5) Абонентського обладнання цифрової системи безпроводового доступу (DECT), згідно з додатком 5;
- 6) **Персональних радіостанцій СВ-діапазону**, LPD433, PMR446, згідно з додатком 6;
- 7) Пристроїв короткого радіусу дії різного призначення, згідно з додатком 7.

2. Департаменту ліцензування та радіочастот використовувати це рішення під час підготовки матеріалів щодо внесення зазначених типів РЕЗ до Реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування згідно з частинами 5 та 6 статті 25 Закону.

3. Управлінню організаційно-аналітичного забезпечення діяльності опублікувати це рішення на веб-сайті НКРЗ та у наступному випуску офіційного бюлетеня НКРЗ.



PRESIDENT

ELECTRONICS UKRAINE

ООО “Президент Электроникс Украина”
Адрес: ул. Фрунзе, 69, 04080 Киев, Украина
LLC “President Electronics Ukraine”
Address: 69, Frunze Str., 04080 Kiev, Ukraine
e-mail: office@president-electronics.com.ua
Web site: www.president-electronics.com.ua
Tel/Fax: +380 44 500-71-88

