

KENWOOD

TK-D740

TK-D740H

TK-D740HV

TK-D840

TK-D840H

TK-D840HU

VHF ЦИФРОВА РАДІОСТАНЦІЯ

UHF ЦИФРОВА РАДІОСТАНЦІЯ

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



JVCKENWOOD Corporation

B5A-0925-00/01

ЗМІСТ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ПІДГОТОВКА	4
Підключення силового кабелю	4
Встановлення радіостанції	4
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	6
ВИГЛЯДИ СПЕРЕДУ ТА ЗЗАДУ	6
ДИСПЛЕЙ	8
ПРОГРАМНІ ФУНКЦІЇ	11
ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ	15
ВКЛЮЧЕННЯ ТА ВИМИКАННЯ ЖИВЛЕННЯ	15
ПАРОЛЬ	15
РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ	15
ВИБІР ЗОНИ ТА КАНАЛУ	15
ПЕРЕДАЧА	15
ПРИЙОМ	16
Прийом групового виклику	16
Прийом індивідуального виклику	16
FleetSync: ЦИФРОВИЙ ПРОТОКОЛ ОБМІНУ ДАНИМИ	17
SELCALL (СЕЛЕКТИВНИЙ ВИКЛИК)	17
ПЕРЕДАЧА	17
ПРИЙОМ	17
ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ КОДИ	17
ПЕЙДЖИНГОВІ ВИКЛИКИ	17
СКАНУВАННЯ	18
ПРІОРИТЕТНЕ СКАНУВАННЯ	18
ТИМЧАСОВЕ БЛОКУВАННЯ КАНАЛУ	18
СКАНУВАННЯ ВИДАЛИТИ/ДОДАТИ	18
DTMF ВИКЛИКИ	19
РУЧНИЙ НАБІР	19
АВТОНАБІР	19
ПОВТОРНИЙ НАБІР	19

РОЗШИРЕНІ ОПЕРАЦІЇ	20
АВАРІЙНІ ВИКЛИКИ	20
Режим "Самотній робітник"	20
СКРЕМБЛЕР	21
МОНІТОРИНГ/ ВИМИКАННЯ ШУМОЗНЕДІЮВАЧА	21
Рівень шумознедіювача	22
ГУЧНОМОВНЕ СПОВІЩЕННЯ (РА)	22
СИГНАЛ ТРИВОГИ	22
GPS ЗВІТ	22
DMR	23
ІНДИВІДУАЛЬНІ/ГРУПОВІ ВИКЛИКИ	23
Прийом	23
ФОНОВІ ОПЕРАЦІЇ	24
ЧАС РОБОТИ НА ПЕРЕДАЧУ (TOT)	24
ДОДАТКОВИЙ ПОРТ	24
ЯСКРАВІСТЬ ДИСПЛЕЮ	24
БЛОКУВАННЯ ЗАЙНЯТОГО КАНАЛУ (VCL)	24
РТТ ID ІДЕНТИФІКАТОР	25
СИГНАЛІНГ	25
КОМПАНДЕР	25
ГОЛОСОВЕ СПОВІЩЕННЯ	25

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотний діапазон:

TK-D740 – 136-174 МГц;

TK-D840 – 400-470 МГц.

Максимальна потужність випромінювання:

TK-D740/TK-D840 – від 5 до 25 Вт;

ПІДГОТОВКА



УВАГА

Різне електронне обладнання у вашому транспортному засобі може вийти з ладу, якщо воно не буде належним чином захищене від радіочастотного випромінювання під час передачі.

Типові приклади - електронне уприскування палива, антипробуксовочна система та круїз-контроль. Якщо ваш транспортний засіб містить таке обладнання, зверніться до дилера автомобіля за допомогою, визначивши, чи буде це обладнання нормально працювати.

Підключення силового кабелю



УВАГА

Радіостанція працює тільки в 12 В негативно заземлених системах! Перевірте полярність акумулятора та напругу транспортного засобу перед установкою радіостанції.

- 1 Знайдіть існуючий отвір, зручно розташований в панелі між кабіною та капотом, де можна пропустити кабель живлення.
- 2 Якщо не існує отвору, використовуйте свердло для свердління отвору, потім встановіть гумовий ущільнювач.
- 3 Запустіть кабель живлення в моторний відсік.
- 4 Підключіть червоний провід живлення до позитивної (+) клеми акумулятора та чорний кабель до негативної (-) клеми акумулятора.
 - Встановіть запобіжник максимально близько до акумулятора.
- 5 Змотайте надлишковий кабель і закріпіть його.
 - Обов'язково залиште достатньо кабелю, щоб радіостанцію можна було вийняти для обслуговування, зберігаючи при цьому живлення.

Встановлення радіостанції



УВАГА

Для безпеки пасажирів, надійно встановіть радіостанцію за допомогою кріплення та гвинта, що надається, щоб пристрій не пошкодився у разі зіткнення.

Примітка:

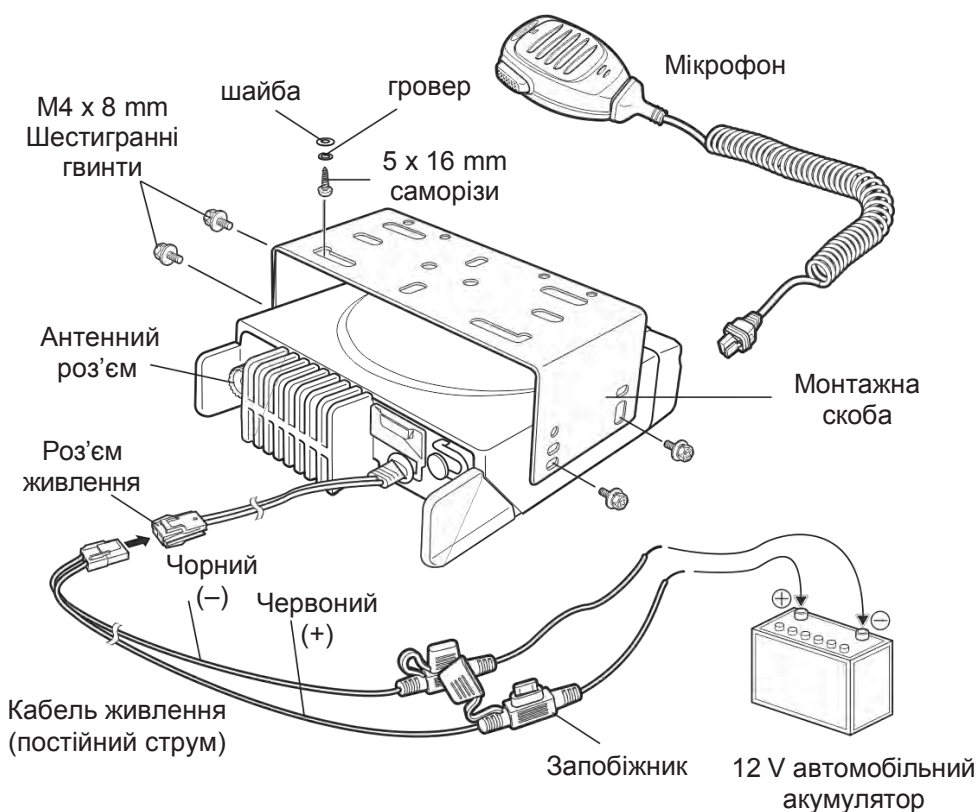
◆ Перед встановленням радіостанції перевірте, наскільки монтажні гвинти вийдуть поза поверхню. Під час свердління монтажних отворів, будьте обережні, щоб не пошкодити проводку або деталі автомобіля.

- 1 Позначте положення отворів, використовуючи монтажний кронштейн як шаблон. Використовуючи свердло 4,2 мм (5/32 дюйма), просвердліть отвори, потім прикріпіть монтажну скобу за допомогою гвинтів.
- 2 Під'єднайте антену та кабель живлення, що входить до комплекту радіостанції.

- 3 Посуньте радіостанцію у монтажний кронштейн та закріпіть його, використовуючи шестигранні гвинти.
- 4 Встановіть кріплення мікрофону у місце, де він буде легко доступне користувачеві.
 - Кабель мікрофону та мікрофон повинні бути встановлені у місці, де вони не завадять безпечній експлуатації транспортного засобу.

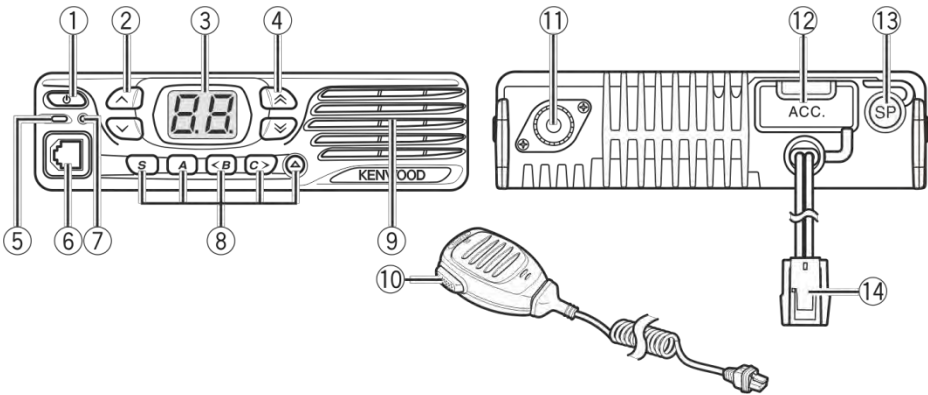
**УВАГА**

Заміняючи запобіжник у кабелі живлення постійного струму, обов'язково замініть його запобіжником того самого значення. Ніколи не замінійте запобіжник з більшим



ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

ВИГЛЯДИ СПЕРЕДУ ТА ЗЗАДУ



- ① **⏻ Вимикач живлення**
Натисніть вимикач для вмикання або вимикання радіостанції
- ② **Λ/V кнопки**
Натисніть для виконання запрограмованих функцій.
- ③ **Дисплей**
Див сторінку 8.
- ④ **⏶ / ⏷ кнопки**
Натисніть для виконання запрограмованих функцій.
- ⑤ **TX/RX Індикатор**
Під час передачі світиться червоним кольором. Зелене свічення під час прийому сигналу. Помаранчевий при отриманні виклику.
- ⑥ **Мікрофонний роз'єм**
Вставте мікрофон в цей роз'єм.
- ⑦ **Індикатор стану**
Світиться в режимах, запрограмованих продавцем.

⑧ **S / A / <B / C> / ▲ кнопки**

Натисніть для виконання запрограмованих функцій.

⑨ **Speaker**

Внутрішній гучномовець.

⑩ **PTT switch**

Натисніть цю кнопку, потім говоріть в мікрофон

⑪ **Антенний роз'єм**

Під'єднайте антену в цей роз'єм.

⑫ **ACC роз'єм**

Під'єднайте аксесуари використовуючи перехід КСТ-60.

⑬ **Роз'єм зовнішнього гучномовця.**

Під'єднайте зовнішній гучномовець до цього роз'єму.






⑭ **Роз'єм живлення.**

Під'єднайте кабель живлення до цього роз'єму.

ДИСПЛЕЙ

На дисплеї відображаються номер зони / каналу зліва а права частина таблиці показує різні режими роботи.



Дисплей	Опис
	Зона (Зона 1)
	Канал (Канал 16)
	З'являється під час сканування. (Sc)
	З'являється коли передавач заблоковано. (St)
	З'являється, коли перемикач радіостанції вмикається. Функція "Пароль приймача" запрограмована. (PS)
	З'являється, коли активовано налаштування рівня шуму. (SL)
	З'являється, коли активовано функцію Talk Around. (tA)
	З'являється, коли активується функція "Тривога". (HA)
	З'являється, коли активується функція "Гучномовне оповіщення" (PA)
	З'являється, коли активовано функцію AUX. (AU)
	З'являється, коли до списку сканування додана зона. (GA)
	З'являється, коли зона видаляється зі списку сканування. (Gd)
	З'являється, коли канал додано до списку сканування. (cA)
	З'являється, коли канал видалено зі списку сканування. (cd)
	З'являється, коли активується функція "Самотній робітник". (Ln)

Дисплей	Опис
	З'являється під час надсилання даних. (dt)
	З'являється коли канал зайнятий.
	Вибраний канал - пріоритетний канал 1. (P1)
	Вибраний канал - пріоритетний канал 2. (P2)
	Вибрані канали - пріоритетний канал 1 і 2. (PP)
	З'являється, коли активується функція. (Sr)
	З'являється, коли активується режим коду скремблера. (co)
	З'являється, коли повідомлення завершено. (Ed)
	З'являється, коли активовано функцію переривання виклику. (It)
	З'являється, коли вибрано зовнішній динамік. (SP)
	З'являється, коли активується функція блокування кнопок. (Lc)
	Стан тривоги / Стан єдиного працівника / Стан людина впала / стаціонарний / стан руху. (EG)
	З'являється в режимі автонабір.. (Ad)
	З'являється коли вибрано домашній канал. (Hc)
	З'являється під час групового виклику. (bc)
	З'являється під час вибору режиму пріоритетного каналу. (Pr)
	З'являється, коли активується функція OVCM. (oc)

ліва і права точка на дисплеї можуть бути запрограмовані для позначення конкретного режиму роботи, як зазначено нижче.

- AUX
- External Speaker
- Horn Alert
- Lone Worker
- Public Address
- Scan Delete/Add
- Scrambler
- Talk Around
- Priority Channel

Правильна точка мигатиме під час спеціальних операцій, як зазначено нижче.

- Scrambler Code
- Squelch Level
- Channel Entry

ПРОГРАМНІ ФУНКЦІЇ

Кнопки \wedge , \vee , $\hat{\wedge}$, $\hat{\vee}$, **S**, **A**, **<B**, **C>**, та Δ можуть бути запрограмовані на функції перераховані нижче.

Примітка:

◆ Тривалість натискання кнопки, щоб активувати функцію, залежить від налаштувань вашого дилера. Ваш дилер, можливо, встановив деякі кнопки, які потрібно утримувати на певний час, а не тиснути миттєво.

nNone

Жодної функції не запрограмовано.

nAutodial

Автонабір дозволяє вам зробити приватний виклик DTMF іншому учаснику.

nAUX

Активувати допоміжний порт. Допоміжний порт використовується з додатковими платами.

nBroadcast

Вмикає тип виклику між груповим та конференц-зв'язком.

nCall 1/ Call 2

Ініціює виклик вибраного каналу.

nCall Interruption

Перериває виклик, зупиняючи його отримання.

nChannel Down

Зменшує номер каналу з кроком 1.

nChannel Down (Continuous)

Утримуйте кнопку, щоб постійно зменшувати номер каналу.

nChannel Entry

Вибір номера каналу.

nChannel Up

Збільшує номер каналу з кроком 1.

nChannel Up (Continuous)

Утримуйте кнопку, щоб постійно збільшувати номер каналу.

n Emergency

Переміщує пристрій у режим надзвичайних ситуацій. Аварійний режим використовується для виконання надзвичайних дій.

Примітка:

Цією функцію можна запрограмувати на **Δ** кнопку.

n Home Channel

Натисніть цю кнопку, щоб негайно вибрати свій домашній канал.

n Home Channel Select

Утримуйте кнопку, щоб встановити поточний канал як домашній канал.

n Fixed Volume

Цикли різних рівнів тону приймача між низьким, високим та вимкненим.

n External Speaker

Перемикає додатковий зовнішній динамік ON та OFF.

n Horn Alert

Вмикає термінал тривоги під час отримання виклику. Це активізує фари автомобіля та клаксон, щоб сповістити вас про вхідний дзвінок, коли ви знаходитесь далеко від радіостанції.

n LED Brightness

Налаштуйте яскравість дисплея між High, Low, та Off.

n Lone Worker

Вмикає режим "самотній робітник" ON та OFF.

n Monitor

Вимикає передачу сигналу радіостанції, щоб прослухати всі виклики, отримані на каналі. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб знову ввімкнути сигналізацію радіостанції.

n Monitor Momentary

Знімає сигналізацію радіостанції, утримуючи цю кнопку. Відпустіть цю кнопку, щоб знову включити сигналізацію приймача. Коли сигналізація вимкнена, ви можете прослуховувати всі виклики, отримані на каналі.

n OVCM

Перемикає режим OVCM (Відкритий голосовий канал) між ВКЛЮЧЕНО та ВИМКНЕНО.

n Paging Call

Для передачі списку ідентифікаторів "РТТ" по запиту на виклик.

n Priority-channel Select

Вводить режим вибору пріоритетного каналу.

nPublic Address

Система PA може використовуватися лише з додатковим реле та зовнішнім динаміком.

nScan

Натисніть цю кнопку, щоб почати сканування каналів.

nScan Delete/Add

Додає або вилучає вибраний канал у послідовність сканування або з неї.

nScrambler

Вмикає та вимикає функцію Scrambler. Утримуйте цю кнопку, щоб увійти до режиму кодування, щоб змінити номер списку конфіденційності. Натисніть кнопку знову, щоб вийти з режиму кодування Scrambler. Крім того, список конфіденційності стає списком Scrambler.

Примітка:

Ця функція не може використовуватися в деяких країнах. Для отримання додаткової інформації зверніться до дилера KENWOOD.

n Send the GPS data

Вручну надсилає ваші GPS дані на базову станцію.

n Squelch Level

Регулює рівень шумознедіювача приймача.

nSquelch Off

Натисніть, щоб почути фоновий шум. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб повернутися до нормальної роботи.

nSquelch Off Momentary

Утримуйте кнопку, щоб почути фонові шуми. Відпустіть цю кнопку, щоб повернутися до нормальної роботи.

nTalkAround

Увімкнути та вимкнути функцію "Обговорення навколо". Функція Talk Around дозволяє спілкуватися безпосередньо з іншими радіостанціями без використання ретранслятора.

nVolume Down

Знижує рівень гучності з кроком 1.

nVolume Down (Continuous)

Утримуйте кнопку, щоб постійно зменшувати рівень гучності.

nVolume Up

Підвищує рівень гучності з кроком 1.

nVolume Up (Continuous)

Утримуйте кнопку, щоб постійно збільшувати рівень гучності.

nZone Delete/Add

Вмикає статус зони між видаленими та доданими.

nZone Down

Зменшує номер зони з кроком 1.

nZone Down (Continuous)

Утримуйте цю кнопку, щоб постійно зменшувати номер зони.

nZone Up

Збільшує номер зони з кроком 1.

nZone Up (Continuous)

Утримуйте цю кнопку, щоб постійно збільшувати номер зони.

ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

Включення / вимикання живлення радіостанції

Натисніть [⏻] для вмикання радіостанції ON.

Натисніть [⏻] знову для вимикання радіостанції OFF.

Пароль радіостанції

Якщо запрограмована функція "Пароль для радіостанції", на дисплеї з'являється "PS", коли живлення ввімкнено.

Для вводу пароля :

- 1 Натисніть \wedge / \approx для вибору цифри.
 - При використанні додаткового мікрофона з клавіатурою просто введіть цифри пароля та перейдіть до кроку 3.
- 2 Натисніть * або S or щоб прийняти введену цифру та перейти до наступної цифри.
 - Натисніть A або #, щоб видалити неправильну цифру. Натисніть і утримуйте клавішу A або #, щоб видалити всі цифри.
 - Повторіть кроки 1 і 2, щоб ввести весь пароль
- 3 Натисніть * або S or щоб підтвердити пароль.
 - Якщо ви ввели неправильний пароль, радіостанція залишається заблокованою.

РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ

Натисніть кнопку, запрограмовану як [Volume Up], щоб збільшити гучність. Натисніть кнопку, запрограмовану як [Volume Down], щоб зменшити гучність.

ВИБІР ЗОНИ ТА КАНАЛУ

Виберіть потрібну зону та канал за допомогою кнопок, запрограмованих як [Zone Up]/[Zone Down] і [Channel Up]/[Channel Down].

- На дисплеї з'являється "G1" (зона 1) / "16" (канал 16).

ПЕРЕДАЧА

- 1 Виберіть потрібну зону та канал.
- 2 Натисніть кнопку, запрограмовану як [Monitor] або [Squelch Off], щоб перевірити, чи канал є вільним.
 - Якщо канал зайнятий, зачекайте, поки він стане вільним.
- 3 Натисніть кнопку PTT та поговоріть в мікрофон. Відпустіть кнопку PTT для прийому.
 - Щоб забезпечити найкращу якість звуку на приймальній станції,

тримайте мікрофон на відстані приблизно на 1,5 дюйми (3 ~ 4 см) від рота.

ПРИЙОМ

Виберіть потрібну зону та канал. Якщо сигналізація запрограмована на вибраному каналі, ви почуєте виклик, лише якщо прийнятий сигнал відповідає вашим параметрам приймача.

Прийом групових викликів

Коли ви отримуєте груповий виклик, а отриманий ідентифікатор групи відповідає ідентифікатору, встановленому на вашій радіостанції, ви можете почути голос абонента.

Прийом індивідуальних викликів

Коли ви отримуєте індивідуальний виклик, звучить сигнал виклику. Щоб відповісти на виклик, натисніть і утримайте кнопку **PTT** та говоріть в мікрофон радіостанції, як у звичайному режимі передачі.

FleetSync: ЦИФРОВИЙ ПРОТОКОЛ ОБМІНУ ДАНИМИ

Протокол FleetSync є власністю JVC KENWOOD Corporation.

SELCALL (СЕЛЕКТИВНИЙ ВИКЛИК)

Selcall - це голосовий виклик на певну станцію або групу станцій.

Передача

- 1 Виберіть потрібну зону та канал.
- 2 Натисніть **РТТ** для передчі Вашого ідентифікатора РТТ ID та починайте розмову.

Прийом

Звучить сигнал попередження, а світлодіод блимає, коли буде отримано Selcall (якщо це запрограмовано вашим дилером).

Щоб відповісти на виклик, натисніть перемикач **РТТ** і поговоріть у мікрофон.

Ідентифікаційний код

Ідентифікаційний код - це комбінація 3-значного номера флоту та 4-значного ідентифікаційного номера. Кожен трансивер повинен мати свій власний флот та ідентифікаційний номер.

Примітка:

- ◆ Діапазон ідентифікаторів може бути обмежений програмуванням.

Пейджинговий виклик

- 1 Виберіть потрібну зону та канал.
- 2 Натисніть кнопку, запрограмовану як **[Paging Call]** для передачі Вашого **РТТ ID** списку щоб зробити запит на виклик.

СКАНУВАННЯ

Сканування та моніторинг сигналів на каналах радіостанції. При скануванні радіостанція перевіряє сигнал на кожному каналі і зупиняється, якщо присутній відповідний сигнал. Щоб почати / зупинити сканування, натисніть клавішу, запрограмовану як **[Scan]**.

- “Sc” з'явиться на дисплеї під час сканування.
- Коли виявляється сигнал, сканування зупиняється на цьому каналі. Радіостанція буде залишатися на зайнятому каналі, доки сигнал більше не буде присутнім, і тоді сканування буде продовжено.

Примітка:

- ◆ Щоб скористатись функцією сканування, в послідовності сканування повинно бути щонайменше 2 канали.
-

ПРІОРИТЕТНЕ СКАНУВАННЯ

Якщо запрограмований пріоритетний канал, радіостанція автоматично перемикається на пріоритетний канал, коли виклик приймається на цьому каналі, навіть якщо дзвінок приймається на звичайному каналі.

- На дисплеї з'являється "P1", щоб вказати пріоритетний канал 1.
- На дисплеї з'являється "P2", щоб вказати пріоритетний канал 2.
- На дисплеї з'являється "PP", щоб вказати пріоритетні канали 1 і 2.

ТИМЧАСОВЕ БЛОКУВАННЯ КАНАЛУ

Під час сканування ви можете тимчасово вилучити певні канали з послідовності сканування, натиснувши кнопку, запрограмовану як **[Scan Delete/Add]**, тоді як Сканування призупинено на небажаному каналі.

- Канал більше не сканується. Проте, коли сканування завершується та перезапускається, налаштування сканування повертаються до нормального.

СКАНУВАННЯ ВИДАЛИТИ/ДОДАТИ

Ви можете додавати та видаляти зони та / або канали до та з вашого списку сканування.

- 1 Виберіть потрібну зону та / або канал.
- 2 Натисніть клавішу, запрограмовану як **[Zone Delete / Add]** (для додавання / видалення зон) або **[Scan Delete/Add]** (для додавання / видалення каналів).
 - Коли для сканування додано зону, на дисплеї з'являється "GA". Коли його видалити, на дисплеї з'являється "Gd".
 - Коли для сканування додано канал, на дисплеї з'являється "cA". Після його видалення на дисплеї з'являється "cd".

DTMF ВИКЛИКИ

Примітка:

Для роботи з клавіатурою потрібно використовувати додатковий мікрофон із клавіатурою.

РУЧНИЙ НАБІР

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку **РТТ**.
- 2 Введіть потрібні цифри за допомогою клавіатури
 - Якщо ваш дилер ввімкнув автоматичне РТТ на клавіатурі, вам не потрібно натискати перемикач РТТ для передачі; ви можете зробити виклик просто натискаючи кнопки.

АВТОНАБІР

Autodial дозволяє швидко викликати номери DTMF, запрограмовані на ваш приймач.

- 1 Натисніть кнопку, запрограмовану як **[Autodial]**.
 - На дисплеї з'являється "Ad".
 - Натисніть \wedge / \varkappa кнопку щоб вибрати бажаний номер списку викликів або введіть номер списку безпосередньо (1 ~ 9)
- 2 На дисплеї з'являється A1.
- 3 Натисніть **РТТ** щоб здійснити виклик.

1 ПОВТОРНИЙ НАБІР

- 2 Натисніть кнопку, запрограмовану як **[Autodial]**.
 - На дисплеї з'являється "Ad".
- 3 Натисніть кнопку **0**.
 - На дисплеї з'являється "rd".
 - Якщо в пам'яті повторного набору немає даних, звучить сигнал помилки.
- 4 Натисніть **РТТ** щоб здійснити виклик.

Примітка:

Перемикання живлення радіостанції вимикає пам'ять повторного набору.

АВАРІЙНІ ВИКЛИКИ

Якщо в вашій радіостанції запрограмована функція Emergency, ви можете здійснити екстрені виклики.

- 1 Натисніть кнопку, запрограмовану як **[Emergency]**.
 - Запитайте свого дилера про час, необхідний для утримання цієї кнопки, перш ніж радіостанція прийде в аварійний режим.
 - Коли пристрій прийде в аварійний режим, він перейде на екстрений канал і розпочне передачу залежно від того, як це налаштовано вашим дилером.
- 2 Щоб вийти з режиму аварійного режиму, натисніть кнопку **[Emergency]** знову.
 - Якщо в режимі аварійного режиму завершено встановлене число циклів, режим аварійного режиму автоматично закінчиться, а радіостанція повернеться до зони та каналу, який був використаний до введення режиму.

Примітка:

- ◆ Ваш дилер може встановити пристрій передачі сигналу під час передачі в аварійному режимі.
 - ◆ Ваш дилер може встановити радіостанцію, щоб вона надсилала тони та сигнали, як звичайно, або вимикала динамік під час надзвичайної ситуації.
-

Режим "Самотній робітник"

Режим "Самотній робітник" - це функція безпеки, вбудована в радіостанцію. Якщо радіостанція не працює протягом заздалегідь запрограмованого періоду часу, вона випромінює сигнал і автоматично вводить екстрену операцію.

Натисніть кнопку, запрограмовану як **[Lone Worker]** щоб переключити функцію "Самотній робітник" ON або OFF.

- На дисплеї на 1 секунду з'явиться "Ln".

СКРЕМБЛЕР

Функція Scrambler дозволяє вам вести розмову у повній конфіденційності. Коли її активовано, будь-яка інша сторона, що слухає ваш канал, не зможе зрозуміти вашу розмову. Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути функцію Scrambler.

Натисніть кнопку, запрограмовану як **[Scrambler]** щоб переключити функцію Scrambler ON або OFF.

- "Sr" з'являється на дисплеї протягом 1 секунди

Ви можете змінити коди скремблерів:

1 Натисніть та утримуйте кнопку, запрограмовану як **[Scrambler key]**.

- "co" (код) арре з'явиться на дисплеї, а потім - поточний код скремблера.

2 Натисніть \wedge / \varkappa для вибору бажаного коду.

3 Натисніть **S, A, C>**, або Δ для збереження нових установок.

Після зміни коду скремблера обов'язково інформуйте всіх членів вашої групи про новий код, щоб вони також могли перевстановити свої радіостанції. Функція скремблера не працюватиме з радіостанціями, налаштованими за різними кодами.

МОНІТОРИНГ/ ВИМИКАННЯ ШУМОЗНЕДІЮВАЧА

Ви можете використовувати кнопку, запрограмовану як **[Monitor]** або **[Squelch Off]** щоб прослухати слабкі сигнали, які ви не чуєте під час звичайної роботи та регулювання гучності, коли не чути сигналів у вибраному каналі.

Моніторинг:

Натисніть, щоб деактивувати QT, DQT, FleetSync Signaling, або DMR. Натисніть ще раз, щоб повернутися до нормальної роботи. Монітор миттєво:

Натисніть, щоб деактивувати QT, DQT, FleetSync Signaling або DMR. Відпустіть, щоб повернутися до нормальної роботи.

- **Вимикання шумознедіювача:**
- Натисніть, щоб почути фоновий шум. Натисніть ще раз, щоб повернутися до нормальної роботи.
- **Вимикання шумознедіювача миттєво:**
- Натисніть і утримуйте, щоб почути фонові шуми. Відпустіть, щоб повернутися до нормальної роботи.

Рівень шумознедіювача

Якщо кнопка була запрограмована як [**Squelch Level**], ви можете налаштувати рівень шумознедіювача радіостанції:

- 1 Натисніть кнопку, запрограмовану як [**Squelch Level**].
 - На дисплеї з'являється "SL", а потім - поточний рівень шумознедіювання.
- 2 Потім \wedge / \approx для вибору бажаного squelch рівня від 0 до 9.
- 3 Натисніть **S, A, C>**, або Δ для збереження нових налаштувань.

ГУЧНОМОВНЕ СПОВІЩЕННЯ (PA)

Система PA може використовуватися лише з додатковим реле та зовнішнім динаміком.

- 1 Натисніть кнопку, запрограмовану як [**Public Address**], щоб активувати функцію "Гучномовне оповіщення".
 - На дисплеї на 1 секунду з'являється "PA".
- 2 Натисніть та утримуйте кнопку РТТ, а потім говоріть в мікрофон, щоб транслювати повідомлення через зовнішній динамік.
- 3 Ще раз натисніть клавішу [**Public Address**], щоб вийти з Public Address.

СИГНАЛ ТРИВОГИ

Функцію Horn Alert можна використовувати лише з додатковим реле.

Натисніть клавішу, запрограмовану як [**Horn Alert**], щоб увімкнути або вимкнути функцію Horn Alert

- "HA" з'являється на дисплеї протягом 1 секунди.

GPS ЗВІТ

Якщо в пристрій встановлено модуль GPS (формат NMEA-0183), ви можете натиснути кнопку, запрограмовану як [**Send the GPS data**], щоб надіслати дані свого місцезнаходження.

DMR

DMR - загальна назва протоколу цифрового зв'язку, що використовує 4-х рівневий FSK.

У звичайній системі DMR зв'язок реалізується шляхом надсилання та отримання цифрових сигналів по цифровому каналу DMR. Використання DMR-ідентифікатора (ідентифікатор блоку чи ідентифікатор групи) дозволяє здійснювати різні повідомлення

ІНДИВІДУАЛЬНІ/ГРУПОВІ ВИКЛИКИ

Кожен канал налаштовується з індивідуальним або груповим номером списку ідентифікаторів. Щоб здійснити виклик, виберіть канал із номером списку ідентифікаторів, який потрібно викликати, а потім натисніть перемикач **РТТ**, щоб розпочати виклик.

- Ваш дилер також може встановити Selcall на **РТТ** для індивідуальних або групових викликів, що дозволяє робити індивідуальний або груповий виклик, натискаючи **РТТ**.
- Щоб надіслати повідомлення радіостанції замість ініціювання голосового виклику, натисніть клавішу, запрограмовану як **[Paging Call]**.
- Якщо тональний сигнал РТТ активовано, то він буде звучати. Після закінчення тонального сигналу ви зможете зробити виклик.

Прийом

Коли ви отримуєте індивідуальний виклик, звучить сигнал виклику. Щоб відповісти на виклик потрібно, натиснути кнопку **РТТ**.

- Якщо таймер автоматичного скидання закінчується, перш ніж Ви відповіли на виклик, виклик закінчиться. Ваш дилер може встановити тривалість таймера автоматичного скидання (за умовчанням - 10 секунд).

Коли ви отримуєте груповий виклик, а отриманий ідентифікатор групи відповідає ідентифікатору, встановленому на вашій радіостанції, звучить сигнал виклику, і ви можете почути голос абонента.

ФОНОВІ ОПЕРАЦІЇ

ЧАС РОБОТИ НА ПЕРЕДАЧУ (TOT)

Таймер використовується для запобігання використанню каналу протягом тривалого часу в режимі передавання. Якщо ви безперервно передаєте більше за заданий час, то радіостанція зупиняє передачу та звучить сигнал попередження. Відпустіть кнопку РТТ, щоб припинити сигнал.

ДОДАТКОВИЙ ПОРТ

Натисніть кнопку, запрограмовану як **[AUX]**, щоб активувати допоміжний порт. Допоміжний порт використовується з додатковими платами.

- На дисплеї на 1 секунду з'являється "AU".

ЯСКРАВІСТЬ ДИСПЛЕЯ

Ви можете перемикаєти яскравість дисплея між високим, низьким та вимкненим, натискаючи клавішу, запрограмовану як **[LED Brightness]**.

БЛОКУВАННЯ КАНАЛУ (BCL)

Коли функцію BCL активовано, це запобігає втручанню у вже зайнятий канал. Натискання кнопки РТТ призведе до звукового сигналу попередження, і радіостанція не передаватиме. Відпустіть кнопку РТТ щоб припинити сигнал.

Примітка:

- ◆ Попросіть свого дилера пояснити, як працює BCL при використанні QT, DQT або Додаткової сигналізації.

Якщо BCL Override запрограмовано, ви можете передавати через поточний сигнал (зайнятий канал):

- 1 Натисніть і утримуйте перемикач РТТ. Якщо канал вже використовується, звучить сигнал попередження.
- 2 Швидко відпустіть, а потім натисніть індикатор РТТ ще раз.
- 3 Говоріть у прийомі, як при звичайному виклику.

PTTID

Ідентифікатор PTT - це унікальний ідентифікатор коду радіостанції, який надсилається кожного разу, коли натискається або вимикається кнопка PTT.

Примітка:

Ідентифікатор PTT може існувати тільки в аналоговому режимі.

СИГНАЛІНГ

QT/ DQT

Функція кодера / декодера використовує QT / DQT для відокремлення груп розмов, тому користувачі чують лише виклики з власної групи.

DTMF

Ідентифікатор PTT DTMF використовується для диспетчерських операцій або простих програм для дистанційного керування.

2-Tone

2-тонова сигналізація відкриває шумоподавлення лише тоді, коли ваша радіостанція приймає виклик, що відповідає 2 тоновому сигналінгу.

5-Tone

5-тонова сигналізація відкриває шумоподавлення лише тоді, коли радіостанція приймає 5 тонів, які запрограмовані в ній. Радіостанції, які не передають правильні тони, не буде чути.

КОМПАНДЕР

Компандер знижує надмірний шум від переданих сигналів, та забезпечує більшу чіткість сигналів. Функція повинна бути запрограмована вашим дилером.

Примітка:

Компандер використовується тільки в аналоговому режимі.

ГОЛОСОВЕ СПОВІЩЕННЯ

Якщо це дозволено вашим дилером, при зміні зони та каналу буде в гучномовці оголошуватися нова зона та номер каналу.



Для експлуатації радіостанції в Україні необхідно отримати дозвіл в порядку, що визначений законодавством України.

KENWOOD

© 2016 JVCKENWOOD Corporation