



РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

**Caterpillar Корпоративно радио
„Premium“**

Език: Оригинални инструкции



Сканирайте, за да откриете и закупите оригинални части
на Cat[®] както и съответната сервизна информация.



Важна информация за безопасност

Повечето злополуки по време на експлоатация, техническо обслужване и ремонт на изделието се дължат на неспазване на основните правила за безопасност или предпазни мерки. Често злополуките могат да бъдат предотвратени, ако се разпознаят потенциално опасните ситуации, преди да се стигне до нещастен случай. Лицето трябва да е нащрек за потенциална опасност, включително човешки фактори, които могат да повлияят върху безопасността. Това лице трябва също да има необходимата квалификация, умения и инструменти, за да изпълни правилно съответните операции.

Неправилната експлоатация, смазване, техническо обслужване или ремонт на това изделие могат да се окажат опасни и биха могли да доведат до нараняване или смърт.

Не работете с изделието и не извършвайте смазване, техническо обслужване или ремонт на изделието, преди да сте се уверили, че сте оторизирани да извършвате тези дейности, и преди да сте прочели и разбрали информацията за експлоатация, смазване, техническо обслужване и ремонт.

В настоящето ръководство и върху самото изделие е предоставена информация с необходимите предпазни мерки и предупреждения за осигуряване на безопасна работа. Несъобразяването с тези предупреждения за опасност може да доведе до вашето или на други хора нараняване или смърт.

Опасностите са обозначени с "предупредителен символ за безопасност", последван от "сигнална дума", например "ОПАСНОСТ", "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" или "ВНИМАНИЕ". Предупредителният знак за безопасност "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" е показан по-долу.



Този предупредителен символ за безопасност има следното значение:

Внимание! Бъдете предпазливи! От това зависи вашата безопасност!

Опасността обикновено е обяснена под предупреждението в писмен или графичен вид.

Без списъкът им да е изчерпателен, действията, които могат да причинят повреда на изделието, са обозначени с етикети "NOTICE (УКАЗАНИЕ)" върху изделието, както и в това издание.

Caterpillar не е в състояние да предвиди всички възможни обстоятелства, които могат да доведат до потенциална опасност. По тази причина предупрежденията в това издание и върху самото изделие не изчерпват всички опасности. Не трябва да използвате изделието по друг начин, освен описания в това ръководство, без първо да сте се уверили, че сте запознати с правилата за безопасност и предпазните мерки, приложими за експлоатацията на изделието на мястото за работа, включително специфичните за съответната работна площадка правила и предпазни мерки. Ако се използват инструменти, процедури, методи на работа или експлоатационни способности, които не са изрично препоръчани от Caterpillar, трябва да се уверите, че те са безопасни както за вас, така и за околните. Трябва също така да се уверите, че сте оторизиран(а) да изпълнявате тази работа, и че изделието няма да бъде повредено или да се наруши неговата безопасност заради процедурите за експлоатация, смазване, техническо обслужване или ремонт, които възнамерявате да използвате.

Информацията, спецификациите и илюстрациите в настоящото издание са на базата на информацията, която е била налична към момента на изготвяне на публикацията. Спецификациите, данните за въртящ момент, налягане и размери, както и настройките, илюстрациите и т.н. е възможно да бъдат променени по всяко време. Тези промени може да касаят техническото обслужване на изделието. Преди да пристъпите към работа, трябва да се снабдите с пълната и актуализирана информация. Доставчиците на Cat разполагат с най-актуалната информация.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако са необходими резервни части за това изделие, Caterpillar препоръчва употребата на оригинални резервни части Caterpillar®.

Друг вид части може да не отговарят на определени спецификации на оригиналното оборудване.

При монтажа на резервни части собственикът/потребителят на машината трябва да гарантира, че машината е в съответствие с всички приложими изисквания.

В САЩ техническото обслужване, подмяната или ремонтът на устройствата и системите за намаляване на вредните емисии може да се изпълняват от всеки сервиз или лице по избор на собственика.

Съдържание

Предисловие 5

Раздел за безопасност

Информация за опасности от общ характер 6

Информация за съответствие с нормативните изисквания

Радиочестотни компоненти 7

Раздел "Експлоатация"

Действие..... 12

Раздел за справочна информация

Справочни материали..... 32

Раздел Азбучен указател

Азбучен указател 33

Предисловие

Информация за литературата

Това ръководство трябва да се съхранява в държателя за литература.

Настоящото ръководство съдържа информация за безопасна работа, инструкции за експлоатация и препоръки за техническо обслужване.

На някои снимки или илюстрации в тази публикация са показани детайли или приспособления, които може да се различават от тези във вашия продукт.

Възможно е непрекъснатата работа по подобряване и усъвършенстване на дизайна на продукта да е довела до внасянето на промени във вашия продукт, които не са включени в тази публикация. Внимателно четете и изучавайте това ръководство и го съхранявайте в продукта.

Когато възникне въпрос, отнасящ се до вашия продукт или до тази публикация, моля консултирайте се с търговския представител на фирмата Cat във вашия район, за да получите последната налична информация.

Безопасна работа

В този раздел са представени основните предпазни мерки, осигуряващи безопасна работа, както и текстовете и местоположенията на предупредителните знаци и етикети, използвани върху машината.

Експлоатация

Разделът за експлоатация е предвиден да се използва като справочник за новия оператор и като опреснителен курс за опитния оператор. В този раздел са разгледани уредите, превключвателите, органите за управление на машината и прикачените съоръжения, както и информацията по програмиране.

Снимките и илюстрациите показват на оператора правилните процедури за проверяване, стартиране, работа и спиране на продукта.

В тази публикация са описани само основните работни процедури. Уменията и похватите на работа на оператора обикновено се усъвършенствуват в процеса на придобиване на повече знания за продукта и за неговите възможности.

Техническо обслужване

Разделът за техническо обслужване е ръководство за грижите, които трябва да се полагат за оборудването.

Раздел за безопасност

i08704411

Информация за опасности от общ характер

SMCS код: 7606

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работете с или по това оборудване, без да сте прочели и разбрали инструкциите и предупрежденията в ръководствата за експлоатация и техническо обслужване. Ако не спазвате инструкциите и не обръщате внимание на предупрежденията, това може да доведе до травма или смърт. За подмяна на ръководствата се свържете с доставчика на Caterpillar. Добрата грижа е ваша отговорност.

Предговор

Този документ е допълнение към Ръководството за експлоатация и техническо обслужване на оборудването. Прикрепете за постоянно този документ към Ръководството за експлоатация и техническо обслужване за оборудването.

Въведение

Този документ предоставя информация за работата на корпоративната развлекателна радиосистема „Premium“ на Cat®.

Не пристъпвайте към експлоатация и техническо обслужване на оборудването, ако не сте прочели и разбрали инструкциите и предупрежденията в Ръководството за експлоатация и техническо обслужване на оборудването. Не работете с оборудване, в което е монтирана радиосистемата за AM/FM на Cat, ако не сте разбрали съдържанието на този документ.

Предупреждения и съответствие

Прочетете внимателно това Ръководство за експлоатация и техническо обслужване преди работа и запазете това Ръководство за експлоатация и техническо обслужване за бъдещи справки.

Предпазливост

- Изключете отрицателния полюс на акумулатора на машината, докато монтирате и свързвате устройството.
- Когато сменяте предпазителя, сменете с такъв с еднакъв ампераж.

- Използването на предпазител с по-висок ампераж може да причини сериозни повреди на устройството.
- Уверете се, че вода, метални предмети или препятствия не попадат в радиото. Водата, металните предмети и препятствията могат да причинят неизправности или да създадат опасности за безопасността, като например токов удар.
- Ако сте паркирали машината за дълго време в горещо или студено време, изчакайте температурата в машината да се нормализира, преди да работите с радиото.

Преди работа

Не повишавайте силата на звука прекомерно. Поддържайте силата на звука на ниво, на което можете да чувате предупредителни звуци отвън (клаксони, сирени и т.н.).

Спрете машината, преди да извършвате сложни операции.

Внимание

Не отваряйте капака и не извършвайте ремонти. Обърнете се за помощ към оторизирания доставчик.

Забележка: Спецификациите и дизайнът могат да се променят без предупреждение поради подобрения в технологиите.

Понастоящем Ръководство за експлоатация и техническо обслужване е достъпно онлайн на:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

За мобилно оборудване или оборудване, разположено в зони, където няма директен достъп до интернет, докато изделието се използва, хартиено копие на Ръководство за експлоатация и техническо обслужване трябва да бъде отпечатано и съхранявано заедно с изделието.

За повече информация или за хартиено копие на Ръководство за експлоатация и техническо обслужване се обърнете към най-близкия доставчик на Cat :

https://www.cat.com/en_US/support/dealerlocator.html

Информация за съответствие с нормативните изисквания

Радиочестотни компоненти

i09637762

Радио за забавление (Антенa (579-6826) – ако е монтирана)

SMCS код: 7338

Таблица 1

Модел	Номенклатурен номер Cat
Възел на антена	579 - 6826 Възел на антена

sDoC

Европейски съюз



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

С настоящото Caterpillar Inc. декларира, че това радио оборудване е в съответствие с Директива "2014/53/ЕС". Пълният текст на европейската Декларация за съответствие е на разположение на следния уеб адрес:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Великобритания



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

С настоящото Caterpillar Inc. декларира, че това радио оборудване е в съответствие със съответните законови изисквания. Пълният текст на декларацията за съответствие за Великобритания е на разположение на следния уеб адрес:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar предполага, че Декларацията за съответствие се получава скоро след покупката.

Спецификации

Таблица 2

Електрически спецификации	
AM антена	
Честота	535 кХц – 1605 кХц
Коефициент на усилване	2 dB (типична стойност)
FM антена	
Честота	88 мХц – 108 мХц
Коефициент на усилване	10 dB (типична стойност)
DAB антена	
Честота	174 мХц – 240 мХц
Коефициент на усилване	12 dB (типична стойност)
SiriusXM антена	
Честота	2320 – 2345 мХц
Коефициент на усилване	30 dB (типична стойност)
Цифра на шума	0,8 dB
Полезно действие	64%
Ток	120 mA (типичен)
Пиков коефициент на усилване	5,4 dB (типичен)
Среден коефициент на усилване	-1,9 dB
Поляризация	LHCP
Мощност	
Напрежение	9 V – 13 V постоянен ток
Ток	50 mA при 12 V

Таблица 3

Механични спецификации	
Размери	300mm x 96,61mm x 61,45mm
Кабел	RG-174
Щуцер	AM/FM: TNC женски DAB: TNC мъжки SiriusXM: TNC женски
Материал на корпуса	ASA+PC w/UV стабилизатор

(продължение)

Информация за съответствие с нормативните изисквания
Радио за забавление

(Таблица 3, продълж.)

Механични спецификации	
Уплътнител	Силикон
Тегло	0.27 kg
Макс. Сила за изтегляне на кабела	35.59 N

Таблица 4

Спецификации относно околната среда	
Уплътнение	IP67
Температурен диапазон	-40 °C до 85 °C
Термичен шок	IEC 60068-2-14
Влажност	Без наличие на конденз 65°C 95% RH

i10103592

Радио за забавление (Корпоративно радио Premium – ако е монтирано)

SMCS код: 7338

Таблица 5

Модел	Номенклатурен номер Cat
Корпоративно радио „Premium“ (24V)	562-4777
Корпоративно радио „Premium“ DAB+ (24V)	562-4778
Корпоративно радио „Premium“ SXM (24V)	562-4779
Корпоративно радио „Premium“ (12V)	585-1577
Корпоративно радио „Premium“ DAB+ (12V)	585-1578
Корпоративно радио „Premium“ SXM (12V)	585-1579

sDoC

(Simplified Declaration of Conformity, опростена Декларация за съответствие)

Европейски съюз



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

С настоящото Caterpillar Inc. декларира, че това радио оборудване е в съответствие с Директива “2014/53/ЕС”. Пълният текст на европейската Декларация за съответствие е на разположение на следния уеб адрес:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Великобритания



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

С настоящото Caterpillar Inc. декларира, че това радио оборудване е в съответствие със съответните законови изисквания. Пълният текст на декларацията за съответствие за Великобритания е на разположение на следния уеб адрес:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar предполага, че Декларацията за съответствие се получава скоро след покупката.

Спецификации

Спецификациите по-долу са предоставени като помощно средство при извършване на оценка на свързаната с изделието опасност и за осигуряване на съответствие с всички местни нормативни изисквания:

Таблица 6

Спецификация на радиото		
Модел	Диапазон на напрежение	Консумация на електроенергия
Корпоративно радио „Premium“ (24V)	16V – 32V	7 ампера
Корпоративно радио „Premium“ (12V)	10,8V – 16V	7 ампера

Таблица 7

Спецификация на радиото	
Функция	Честотен диапазон
WB	162,40 мХц – 162,55 мХц
AM	522 кХц – 1710 кХц
FM	87,5 мХц – 108,00 мХц
DAB	153 кХц – 279 кХц
SXM	2332,5 мХц – 2345,0 мХц

Таблица 8

Спецификация на радиото		
Модел	Честотен диапазон	Макс. Изходна мощност
Bluetooth	2402 мХц – 2480 мХц	2.5 mW (+4 dBm)

Таблица 9

Честотна лента на радиото							
Параметър		Европа	Съединени-те щати	Латинска Америка	Япония	Китай	Саудитска Арабия
WX	Обхват (мХц)	Няма данни	162,40 – 162,55	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Стъпка на търсене (кХц)	Няма данни	25	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Стъпка за ръчно настройване (кХц)	Няма данни	25	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
LW	Обхват (кХц)	153 – 279	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Стъпка на търсене (кХц)	9	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Стъпка за ръчно настройване (кХц)	9	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
AM	Обхват (кХц)	522 – 1620 кХц	530 – 1710 кХц	530 – 1710 кХц	522 – 1620 кХц	531 – 1602 кХц	531 – 1602 кХц
	Стъпка на търсене (кХц)	9	10	10	9	9	9
	Стъпка за ръчно настройване (кХц)	9	10	10	9	9	9
FM	Обхват (мХц)	87,5 – 108,0 мХц	87,7 – 107,9	87,5 – 107,9 мХц	76,0 – 90,0	87,5 – 107,9 мХц	87,5 – 108,0 мХц
	Стъпка на търсене (кХц)	100	200	100	100	100	100
	Стъпка за ръчно настройване (кХц)	100	200	100	100	100	100

Информация за съответствие с нормативните изисквания
Корпоративно радио Premium – ако е монтирано

Бележка за отказ от отговорност

ЗАБЕЛЕЖКА

Предаването на информация от това радиочестотно устройство може да бъде предмет на различни законови изисквания в зависимост от юрисдикцията, в която се намира оборудването, поставено на устройството. Тези законови изисквания може да включват, но не са ограничени до разрешение за ползване на радиочестота. Предаването на информация от това устройство трябва да бъде ограничено до места, за които са удовлетворени всички законови изисквания за използване на това устройство и комуникационната мрежа. В случай че оборудване, снабдено с това устройство, се намира или е било преместено на място, където: (i) предаването на информация от устройството не изпълнява законовите изисквания на местната юрисдикция или (ii) предаването или обработването на такава информация през няколко различни територии е незаконно, Caterpillar не поема каквато и да било отговорност, свързана с подобни нарушения на нормативното съответствие, и Caterpillar може да преустанови предаването на информация от това оборудване. Консултирайте се с доставчика си на Cat по въпроси, които засягат експлоатацията на тази система в определена юрисдикция.

Указания за сертификация

Указание за Федералната комисия за съобщения на САЩ (FCC)

Смущение

Това радио съответства с част 15 от правилата на FCC и стандартите RSS на Industry Canada, за които не се изисква лиценз. Експлоатацията му зависи от следните две условия: (1) (2)

- Това устройство не може да причинява смущения, и
- Това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително и смущения, които могат да причинят нежелано функциониране на устройството.

Излагане на излъчване

Това устройство съответства на ограниченията за излагане на излъчване на FCC/IC, определени за неконтролирана среда, и отговаря на Указанията за излагане на радиочестоти (PЧ) на FCC. Указанията за излагане на PЧ могат да бъдат намерени в Приложение С към OET65. Устройството отговаря също и на RSS-102 от правилата за излагане на радиочестоти (PЧ) на IC. Не поставяйте предавателя близо до антена и не го оставяйте да работи с друга антена или предавател.

Известие за цифрово устройство клас В по изискванията на FCC

Това оборудване е изпитано и за него е констатирано, че съответства на ограниченията за клас В цифрово устройство, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при използване в жилищни сгради. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако оборудването не се инсталира и използва в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения за радиокомуникациите. Въпреки това няма гаранция, че няма да възникнат смущения при дадена конкретна инсталация. Ако това оборудване причинява вредни смущения в радио- или телевизионното приемане, което може да се определи, като се изключи и включи оборудването, потребителят се насърчава да се опита да отстрани смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Консултирайте се с доставчика или опитен радио/телевизионен техник.



Указание за потребителите от Южна Корея

Това устройство е одобрено за използване в търговска среда. Ако се използва в домашни условия, има възможност от смущения.

Декларация за модификации

Дружеството Caterpillar не е одобрило промени или модификации в това устройство от страна на потребителя. Извършването на каквито и да било промени или модификации може да анулира правото на потребителя да експлоатира оборудването.

Сертификационни маркировки

 C-26104 **Аржентина – (562-4777) Номер на сертификата: C-26104; (585-1577)**
 C-26099 **Номер на сертификата: C-26099; (585-1578) Номер на сертификата: C-26102**

i10103591

Радио за забавление (Антенa (573-8527) – ако е монтирана)

SMCS код: 7338

Таблица 10

Модел	Номенклатурен номер Cat
Възел на антена	573 - 8527 Възел на антена
	636 - 4805 Възел на антена

sDoC

Европейски съюз



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

С настоящото Caterpillar Inc. декларира, че това радио оборудване е в съответствие с Директива "2014/53/ЕС". Пълният текст на европейската Декларация за съответствие е на разположение на следния уеб адрес:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Великобритания



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

С настоящото Caterpillar Inc. декларира, че това радио оборудване е в съответствие със съответните законови изисквания. Пълният текст на декларацията за съответствие за Великобритания е на разположение на следния уеб адрес:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar предполага, че Декларацията за съответствие се получава скоро след покупката.

Спецификации

Таблица 11

Електрически спецификации	
AM антена	
Честота	535 кХц – 1605 кХц
Коефициент на усилване	Пасивен
FM антена	
Честота	88 мХц – 108 мХц
Коефициент на усилване	Пасивен
DAB антена	
Честота	174 мХц – 240 мХц
Коефициент на усилване	12 dB (типична стойност)
Мощност	
Напрежение	5 V – 13 V постоянен ток
Ток	50 mA при 12 V

Таблица 12

Механични спецификации	
Размери	546 мм x 40 мм
Кабел	RG-174
Щуцер	AM/FM : FAKRA код B DAB : FAKRA код A
Материал на корпуса	PC
Основа на антената	Неръждаема стомана
Тегло	157.1 g
Макс. Сила за изтегляне на кабела	35 N

Таблица 13

Спецификации относно околната среда	
Уплътнение	IP67
Температурен диапазон	-40 °C до 85 °C
Термичен шок	IEC 60068-2-14
Влажност	Без наличие на конденз 65°C 95% RH

Раздел "Експлоатация"

Действие

i08728244

Радиоприемник

SMCS код: 7338

⚠ ВНИМАНИЕ

Когато шофирате, винаги наблюдавайте пътя и дръжте ръцете си на кормилното колело, като обръщате особено внимание на обичайните задачи при шофиране. Както винаги, водачът носи отговорност за безопасната работа на машината. Неспазване на изискването да не отделяте поглед от пътя и ръце от кормилното колело по време на шофиране може да доведе до нараняване на вас самите или на други хора.

Въведение

Информацията в това ръководство за експлоатация и техническо обслужване описва функции, които може да бъдат или да не бъдат в конкретната система или защото функциите са опции, които не са закупени, или поради промени след отпечатването на това ръководство за експлоатация и техническо обслужване. Информацията, включена в това ръководство за експлоатация и техническо обслужване, е била точна към момента на публикуването. Обърнете се към доставчика за подробности относно промените, които може да са настъпили.

Системата на радиото се управлява с помощта на бутоните.

Забележка: Важно е да знаете, че има две версии на тези радиа:

- 12 V напрежение на постоянен ток

- 24 V напрежение на постоянен ток

Стерео приемници



Фигура 1

AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744974



Фигура 2

SXM/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744979



Фигура 3

DAB/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744970

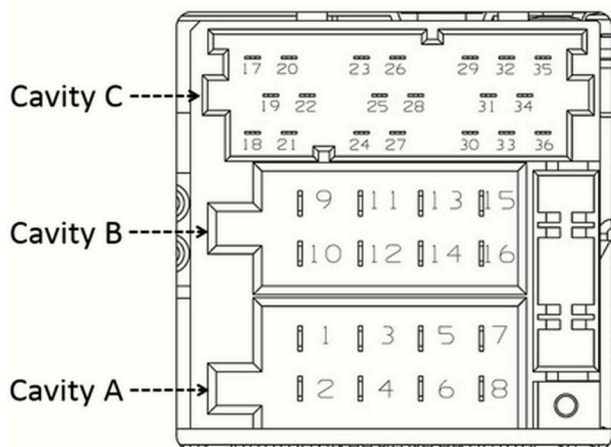
Изходи на радиото

Изходите на радиото са показани на илюстрация
4

Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	Reserved	-
C1	17	Ground	I
C2	18	Amplifier Sense	I
C3	19	Reserved	-
C4	20	Telephone Mute	I
C5	21	Reserved	-
C6	22	Reserved	-
C7	23	AUX 2 Left	I
C8	24	AUX 2 Shield GND	I
C9	25	AUX 2 Common	I
C10	26	AUX 2 Right	I
C11	27	AUX 2 ON_OFF	I
C12	28	Reserved	-
C13	29	Reserved	-
C14	30	Reserved	-
C15	31	MIC + (BT)	I
C16	32	MIC - (BT)	I
C17	33	AUX 3 Shield GND	I
C18	34	AUX 3 Left	I
C19	35	AUX 3 Common	I
C20	36	AUX 3 Right	I

Фигура 4

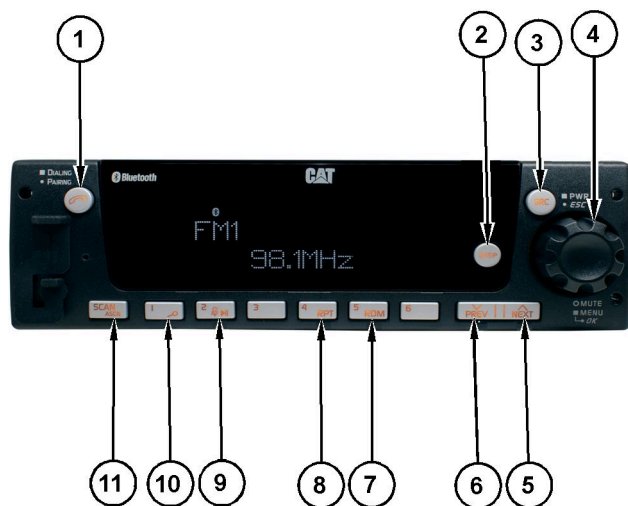
g06613634



Фигура 5

g06425480

Общи функции на радиоприемника



Фигура 6

g06744959

- (1) Телефон
- (2) Disp (дисплей)
- (3) SRC/PWR/ESC (източник/захранване/изход)
- (4) Копче
- (5) Напред
- (6) Prev (предишен)
- (7) RDM (търсене на случаен принцип)
- (8) RPT (повторение)
- (9) Пускане/пауза, изключване на микрофона
- (10) Разглеждане
- (11) SCAN/ASCN (търсене/автоматично търсене на канали)

Работа с бутоните на радиото

SRC (източник/захранване)

Натиснете бутона SRC, за да ВКЛЮЧИТЕ радиото и да превключвате между източници. FM -> AM -> SXM или DAB (ако се поддържа) -> WX или LW -> USB/iPod (ако се поддържа и е свързан) -> Front AUX (ако е свързан) -> Rear Aux -> Bluetooth аудио (ако се поддържа и е свързано).

Натиснете и задръжте, за да ИЗКЛЮЧИТЕ радиото.

Таймер за един час

При ключ за запалване в ИЗКЛЮЧЕНО положение, с натискане на бутона SRC се ВКЛЮЧВА приемникът и се активира таймерът за един час на радиото. Радиото ще се изключи след 1 час или след като натиснете и задръжите бутона SRC.

Сила на звука/Вкл/Изкл

Завъртете го, за да увеличите или намалите силата на звука. Натиснете го за по-малко от 3 секунди, за да изключите звука. Натиснете го за повече от 3 секунди, за да ИЗКЛЮЧИТЕ радиото.

PREV (Previous/Reverse)

Натиснете, за да изберете предишната песен или станция. Натиснете и задръжте за бързо превъртане назад (FR) или фина настройка на станцията в посока надолу.

НАПРЕД (следващ/напред)

Натиснете, за да изберете следващата песен или станция. Натиснете и задръжте за бързо превъртане напред (FF) или фина настройка на станцията в посока нагоре.

Телефон (ако се поддържа)

Натиснете бутона за телефон, за да се покаже менюто за Bluetooth. Когато Bluetooth е активиран и е свързано устройство, натиснете бутона продължително, за да се покаже менюто за намиране на телефонни номера. Кратко натискане на бутона ще приеме входящо повикване.

SCAN/ASCAN

Търсене на станции/MP3/WMA файлове и папки в тунера, запаметяване на най-силните станции за бързо включване.

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ/ПАУЗА

Натиснете, за да паузирате/прекратите паузирането на активния в момента източник.

RPT (повторение)

Натиснете, за да повторите същата песен или друго съдържание. Натиснете повторно, за да спрете повторението. Потърсете иконата "RPT" (повторение) на дисплея на радиото, за да включите или изключите тази функция.

РАЗГЛЕЖДАНЕ

Натиснете, за да навигирате в устройството и да изберете конкретна песен или съдържание (приложимо при USB флашки и iPod).

RDM (търсене на случаен принцип)

Натиснете, за да се възпроизведат песните на случаен принцип. Натиснете повторно, за да спрете режима на случаен подбор. Потърсете иконата на "RDM" (търсене на случаен принцип) на дисплея на радиото, за да **ВКЛЮЧИТЕ** или **ИЗКЛЮЧИТЕ** тази функция.

ESC/SRC (изход/търсене)

Натиснете, за да излезете от текущото меню и да преминете с едно ниво нагоре. Докато е в Bluetooth (ако се поддържа). Натиснете за отказване или приключване на разговор.

DISP (дисплей)

Ако запалването на машината е **ВКЛЮЧЕНО**:

- Натиснете, за да смените изгледа на дисплея на източника.

Ако запалването на машината е изключено:

- Натиснете, за да включите радиото и да покажете часовника за няколко секунди.

Радио**Аудио източник**

За да получите достъп до AM, FM, WX/LW, SXM/DAB (ако се поддържа), iPod, USB, Rear Aux (външен източник, включен в задния жак), Front Aux (външен източник, включен в предния жак) или BT Audio (Bluetooth аудио), извършете следното:

- Натиснете бутона SRC за радиото, за да превъртите през опциите и да изберете желаната опция.

До USB/iPod и BT Audio (Bluetooth аудио) имате достъп само ако моделът на радиото поддържа USB/iPod и BT Audio и за този конкретен източник е свързано/поставено съответното устройство.

Забележка: Ако устройството е свързано едновременно чрез различни източници, не може да бъде гарантирано, че функционалността ще работи по на-добрия начин на това устройство (зависи от самото устройство). Пример: Устройството е свързано едновременно чрез Front Aux и Bluetooth или чрез USB и Bluetooth.

Радио AM-FM-WX/LW

Пускане на радиото.

Настройване

Изберете желаната "конфигурация на тунера" .

Когато радиото е зададено на режим MANUAL (Ръчен), то ще:

- Извършва ръчно настройване на станции чрез кратко натискане на бутоните "NEXT" (следващ) или "PREV" (предишен).
- Извършва автоматично търсене на станции чрез продължително натискане на бутоните "NEXT" (следващ) или "PREV" (предишен).

Когато радиото е зададено на режим AUTO (Автоматичен), то ще:

- Извършва автоматично търсене на станции чрез кратко натискане на бутоните "NEXT" (следващ) или "PREV" (предишен).
- Извършва ръчно настройване на станции чрез продължително натискане на бутоните "NEXT" (следващ) или "PREV" (предишен).

Ръчно настройване на станциите

Текущата честота се увеличава или намалява с по 1 стъпка от 0,2 мХц (режим FM в САЩ), 10 кХц (режим AM в САЩ) и един канал (25 кХц) в режим WX.

Търсене на станция

При активиране на функцията "Seek" (Търсене) радиото увеличава/намалява честотата, докато открие станция с добро качество.

Забележка: Ако не бъде намерена станция с добро качество, на радиото се показва "NO STATION FOUND" (НЕ Е ОТКРИТА СТАНЦИЯ).

Справка: Вижте REHS4871 за процедурата по промяна на радиочестотната зона.

Запометени станции

Запометяване на предпочитани радиостанции

Натиснете кратко някой от бутоните за запометени станции (1 – 6). Честотата, запазена на мястото за запометена станция, се настройва при освобождаване на бутона.

SCAN (Сканиране)

За да стартирате функцията за сканиране, натиснете за кратко бутона SCAN/ASCN (търсене/автоматично търсене на канали). При натискане на SCAN (СКАНИРАНЕ) радиото търси честота и спира на следващата силна честота в продължение на 8 секунди, преди да продължи да търси следващата станция с добро качество.

Забележка: Ако не се открие нито една станция след две преминавания през цялата честотна лента, радиото показва "NO STATION FOUND" (НЕ Е ОТКРИТА СТАНЦИЯ) и след това се връща на честотата, на която е било първоначално.

AUTOSCAN (Автоматично търсене на канали)

Тази функция временно запометява шестте станции с най-добро качество от текущата честотна лента като запометени станции, докато захранването на радиото не се изключи или не се промени източникът.

Функцията "AUTOSCAN" (Автоматично търсене на канали) не запазва честотите на запометените станции в числов ред. Запометените станции се запазват въз основа на реда, в който са били намерени, както и въз основа на качеството на честотата.

За да стартирате функцията "AUTOSCAN" (Автоматично търсене на канали), натиснете продължително бутона "SCAN/ASCN" (търсене/автоматично търсене на канали), докато радиото издаде звуков сигнал. Иконата "AUTO SCAN" (Автоматично търсене на канали) започва да мига, докато радиото запазва временните запометени станции.

Когато процесът на запазване завърши, радиото се настройва на станцията, запометена под номер 1, а иконата "AUTO SCAN" (Автоматично търсене на канали) ще свети, докато режимът е активен.

За да настроите някоя от 6-те честоти или да запометите нови предпочитани станции, следвайте стъпките, посочени в раздела със запометени станции.

За да излезете от този режим и да се върнете към първоначалните запометени станции, изпълнете някое от следните действия:

- Натиснете и задръжте бутона SCAN/ASCAN (търсене/автоматично търсене на канали).

- Натиснете бутона SRC/PWR (източник/захранване)
- Изключете радиото
- Изгасете двигателя и отново го запалете
- Разединете акумулатора

WX

Честотната лента WX е заделена за държавните честоти за метеорологични служби. Радиото може да настрои 7-те метеорологични канала. Вижте раздели "Настройкаване", "Запометени станции" и "SCAN (Сканиране)" в това ръководство за повече информация.

LW

Радиото с дълги вълни се използва най-вече в Европа. Навигационните възможности са с честота от 153 до 279 кХц. Честотните стъпки между следващия или предишния канал са от 9 кХц.

За да навигирате в LW, вижте раздели "Настройкаване", "Запометени станции" и "SCAN (Сканиране)" в това ръководство.

SXM (ако се поддържа)

Машините, които имат валиден абонамент за сателитна радиовръзка SiriusXM® могат да получават програмите по SiriusXM.

Сателитното радио SiriusXM предлага голямо разнообразие от програми и музикални канали без прекъсване за реклами, обхваща цялата територия на САЩ и предлага звук с цифрово качество.

Дисплей на система SXM

Когато системата SiriusXM е активна, номерът на канала, името на канала, името на изпълнителя/информация за съдържанието, заглавието на песен или името на категорията може да се показват на дисплея. SiriusXM може да актуализира информацията по всяко време.

За да промените текущия изглед на дисплея, натиснете за кратко бутона "DISP".

Когато бъде избран нов канал, има промяна в песента, избере се SXM източник (заради пускане или промяна на източник) или информацията се актуализира, всички елементи се показват чрез пейджинг.

Забележка: Пейджингът може да бъде спрян чрез кратко натискане на бутона "DISP".

Избор на категории в SXM

Станциите в системата SiriusXM са организирани в категории.

Списъкът с категории в SXM се намира на следната страница:

<http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

За да промените текущата категория, натиснете продължително бутона NEXT/PREV (Следващ/предишен) и радиото ще се настрои на първия канал от следващата или предишната категория.

Режим на категорията активиран/деактивиран

"Category Search Mode Enabled" (активиран режим за търсене в категорията) означава, че търсенето се извършва само измежду канали от текущата категория. Когато този режим е активиран, на дисплея се вижда иконата "CATEGORY" (категория).

"Category Search Mode Disabled" (деактивиран режим за търсене в категорията) означава, че търсенето става измежду всички канали. Когато този режим е деактивиран, иконата "CATEGORY" (категория) изчезва от дисплея.

По подразбиране след първоначално включване на захранването настройката е Category Disabled (Категорията е дезактивирана).

Избор на канал в SXM

Предварително запомнените станции и функциите за търсене (SCAN) работят по същия начин, както е показано в раздел "Радио AM-FM-WX/LW" на това ръководство.

Бутон NEXT

При работа в системата SXM радиото преминава към следващия наличен канал по ред на номерата.

Бутон PREV

При работа в системата SXM радиото преминава към предишния наличен канал по ред на номерата.

Забележка: Ако услугата SXM не се активира, на разположение ще бъдат само свободно излъчваните канали.

Запаметяване на предварително зададените канали в SXM

Настройте на желанния канал, след което натиснете продължително някой от бутоните за предварително зададени настройки (1 – 6), докато радиото издаде звуков сигнал, потвърждавайки, че станцията е предварително зададена.

За настройване на предварително зададена станция натиснете кратко някой от бутоните за запаметени станции (1 – 6).

Radio ID (код за радиото) в SXM

Ако радиото бъде настроено на канал 0, текстът "RADIO ID" (идентификационен код на радиото) се показва в последователност с осемцифрен код на SXM радиото. Тези две съобщения ще се редуват на екрана. Този код е необходим за активиране на услугата.

Бутонът "DISP" не работи при канал 0. Канал 0 не е достъпен при "активиран режим на категориите".

Съобщения в системата SXM

SXM BUSY – Радиото в момента получава и/или обработва звукови и/или текстови данни. Не е необходимо действие.

CHECK ANTENNA – SXM антената или антенният кабел не са свързани към радиото или антената е дала на късо.

NO SIGNAL – Тунерният модул на SXM съобщава, че "няма постъпващ сигнал". Само Канал 0 ще работи, докато се възстанови сигналът към сателитите на SXM.

CHAN UNSUBSCRIBED – SXM абонаментът за радиото е актуализиран. Съобщението ще изтече след 5 секунди.

SUBSCRIPTION UPDATED – Абонаментът за радиото е актуализиран. За да премахнете съобщението и да се върнете към предишното състояние, натиснете "OK" (копчето).

CH UNAVAILABLE – За искания канал се съобщава, че е недостъпен, като това става за току-що избран канал или за вече избрания канал. Неналичните канали са канали, които се намират в законово установения обхват на канала, но в момента не са на разположение или не са част от конкретния пакет абонаментни услуги за SXM. След 5 секунди канал 1 ще бъде настроен.

TUNE START – Когато настроите на предварително зададен канал на SXM и не сте чували текущата песен преди това, радиото автоматично ще пусне тази песен от самото начало, използвайки буфера за "незабавно повторно възпроизвеждане". За да активирате/деактивирате режима "Tune Start" (Стартиране на песен), следвайте стъпките в „TUNE START“ (Стартиране на песен).

INSTANT REPLAY (Незабавно повторно възпроизвеждане) – Ако е настроено на предварително зададена настройка, радиото автоматично ще предоставя достъп до буферираното съдържание на този канал чрез функциите за "незабавно повторно възпроизвеждане", така че това съдържание е достъпно за навигация. За да активирате/деактивирате режима за "незабавно повторно възпроизвеждане", натиснете продължително

бутона "DISP" (дисплей), докато е активен източникът на SXM. Докато режимът за "незабавно повторно възпроизвеждане" е активиран, "незабавното повторно възпроизвеждане" активира втората функция на предварително зададените клавиши.

- Прескачане назад – кратко натискане на P1
- Превъртане назад – натискане и задържане на P1
- Възпроизвеждане/пауза – кратко натискане на P2 за превключване
- Прескачане напред – кратко натискане на P3
- Бързо превъртане напред – натискане и задържане на P3
- На живо – кратко натискане на P4.

TUNE SCAN – Когато радиото изпълнява функцията "Tune Scan" (Търсене на песен), радиото автоматично възпроизвежда откъси от началото на буферизираните песни и актуализира метаданните (например изпълнител/заглавие), докато се възпроизвежда откъс от всяка песен. Докато "Tune Scan" се изпълнява, радиото реагира на два органа за управление на навигацията, ако бъде извикано, "Прескачане назад" и "Прескачане напред".

- Предварителните настройки трябва да се съхранят, преди да използвате "Tune Scan". Ако не са запазени предварителни настройки, на дисплея ще се покаже "NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN".
- За да активирате/деактивирате режима "Tune Scan", натиснете продължително бутона "SCAN", докато е активен източникът на SXM.

DAB (ако се поддържа)

Когато DAB е активен, името на станцията и името на категорията могат да бъдат показани на екрана.

DAB съобщения за трафика (TA)

Радиото предупреждава, че има налични съобщения за трафика. За да чуете предупреждението, натиснете копчето за сила на звука в опцията „LISTEN“ (Слушай), когато предупреждението е активно. За да затворите съобщението, натиснете бутона "ESC" или изберете опцията „CANCEL“, като превъртите с копчето за сила на звука и го натиснете.

DAB съобщение

Когато възникне събитие за DAB съобщение (и потребителят не е в телефонно обаждане), радиото автоматично настройва необходимата станция и се показва изскачащ прозорец на цял екран. Натискането на "ESC" затваря изскачащия прозорец, връща ви към последния екран и изчиства съобщението.

Категория на DAB съобщението

Тъй като през DAB съобщенията можете да получавате сигнали за различни категории, потребителят може да избере в коя категория иска да получи съобщението в потребителското меню.

Алтернативна честота (AF)/проследяване на услугата (DAB-FM връзка)

Докато е ВКЛЮЧЕНА, ако текущата станция загуби сигнал, системата ще се опита да намери станция в DAB, която в момента е в едновременно предаване, дисплеят ще остане на текущата станция, ще прозвучи само новият звук и при необходимост ще се актуализира.

Регионално (само при DAB радиа)

Тази функционалност позволява на потребителя да фиксира радиото на текуща регионална настройка или да позволи на радиото да се настрои на друга специфична за региона програма, когато потребителят се премести в друг регион.

Обновяване на списъка

Този метод позволява на потребителя да актуализира целия DAB списък.

В потребителското меню потребителят може да избере опцията "Refresh List".

По време на процедурата за актуализиране на списъка радиото информира потребителя за текущата операция.

За да отмените актуализацията, натиснете бутона „ESC“.

Аварийно предупреждение

Когато възникне събитие за аварийно съобщение (и потребителят не е в телефонно обаждане), радиото автоматично се настройва на аварийната станция.

След като аварийното съобщение приключи, изскачащият прозорец се премахва от екрана или потребителят може да натисне бутона „ESC“, за да затвори изскачащия прозорец.

Бутон NEXT

Докато е в DAB, радиото ще премине към следващата станция в текущия списък със станции.

Бутон PREV

Докато е в DAB, радиото ще премине към предишната станция в текущия списък със станции.

Запаметяване на предпочитани DAB станции

Настройте желаната станция, а след това натиснете продължително един от бутоните за запаметени станции (1 – 6), докато радиото издаде звуков сигнал.

За настройване на предварително зададена станция натиснете кратко някой от бутоните за запаметени станции (1 – 6).

DAB съобщения

Station Not Available – Ако сигналът се загуби, докато е на станция, името на станцията остава на екрана, а предупреждението "Station Not Available" ще се покаже по-долу.

No Signal – Тунерният модул на DAB съобщава, че няма постъпващ сигнал.

Station Currently Unavailable – Ако станцията не е налична, радиото ще покаже "Station Currently Unavailable" .

No info – Когато радиотекстът не е наличен, ще се покаже "NO INFO" .

iPod (ако се поддържа)

Това радио поддържа следните модели iPod :

- iPod classic (седмо поколение)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (7G)
- iPhone (5S до XS)

Може да се възпроизвежда музика и от други модели iPod, но функционалността не е гарантирана.

Радиото осигурява до 2,1 ампера захранване, така че се зарежда всяко свързано към USB устройство, което изисква по-малко от 2,1 ампера.

Когато iPhone е свързан като Bluetooth аудио източник, свързването като iPod ще изключи iPhone като Bluetooth аудио източник.

Възможно е да има проблеми при работата и функциите в следните ситуации:

- Когато свързвате iPod , на който е инсталирана по-актуална версия на фърмуера, отколкото се поддържа от радиото
- Когато свързвате iPod с инсталиран фърмуер от други доставчици
- При свързването на iPod или iPhone с различен от оригиналния кабел на Apple към USB порта не може да бъде гарантирано зареждането или възпроизвеждането (препоръчително е винаги да използвате оригинални сертифицирани от Apple кабели, за да избегнете този режим на неизправност)
- Дължината на кабела е повече от два метра

Възпроизвеждане от iPod

За да свържете iPod :

1. Свържете единия край на стандартния USB кабел за iPod към конектора в докинг станцията на iPod.
2. Свържете другия край на кабела към USB порта на предния дисплей на радиото.
3. Радиото ще започне да се възпроизвежда от iPod през високоговорителите на машината и ще се покаже информация за музиката (номер на песента, песен, изпълнител, изминало време и име на албума, ако е налично).
4. Ако iPod е от неподдържан модел, iPod въпреки това може да се слуша в машината чрез свързване към жака за външно аудио и стандартен 3,5 мм (1/8 инча) кабел за стерео.

Очаквано поведение при свързване на iPod :

- Батерията на iPod се зарежда автоматично, докато машината е включена.
- iPod се изключва и спира зареждането, когато машината се изключи.

Меню за iPod

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в менюто за iPod :

1. Натиснете бутона с лупата (запаметена станция 1), докато USB източникът (свързан iPod) е активен, за да получите достъп до менюто за iPod.
2. Завъртете копчето за сила на звука или използвайте бутона "Next" (Следващ) или "Prev" (Предишен), за да преминете през различните опции на менюто за iPod.
3. Използвайте менюто за iPod, за да изберете:

Playlists (Плейлисти)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в плейлистите:

1. Натиснете, за да разгледате плейлистите в iPod.
2. Изберете име на плейлист, за да видите списък с всички песни в плейлиста.
3. Изберете песента от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Artists (Изпълнители)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с изпълнители:

1. Натиснете, за да разгледате изпълнителите в iPod.
2. Изберете име на изпълнител, за да видите списък на всички албуми с песни от изпълнителя.
3. Изберете песента от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Albums (Албуми)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с албумите:

1. Натиснете, за да разгледате албумите в iPod.
2. Изберете име на албума, за да видите списък с всички песни в албума, или изберете "All Songs" (Всички песни), за да видите всички песни в iPod.
3. Изберете песента от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Genres (Жанрове)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с жанровете:

1. Натиснете, за да разгледате жанровете в iPod.
2. Изберете име на жанра, за да видите списък с изпълнители от този жанр.
3. Изберете изпълнител, за да видите албуми, или "All Albums" (Всички албуми), за да видите всички албуми от този жанр.
4. Изберете "Artist" (Изпълнител), за да разгледате албумите.
5. Изберете "Album1" (Албум), за да разгледате песните.
6. Изберете песента от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Podcasts (Подкастове)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с подкастове:

1. Натиснете, за да разгледате подкастовете в iPod.
2. Изберете име на подкаст, за да започнете възпроизвеждането.

Songs (Песни)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с песните:

1. Натиснете, за да видите списък с всички песни в iPod.
2. Изберете песента от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Composers (Композитори)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с композиторите:

1. Натиснете, за да разгледате композиторите в iPod.
2. Изберете композитора, за да видите списък с песни от този композитор.
3. Изберете песен от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Audio Books (Аудиокниги)

Използвайте следните стъпки, за да се придвижвате в списъка с аудиокнигите:

1. Натиснете, за да разгледате аудиокнигите в iPod.
2. Изберете аудиокнига от списъка, за да започнете възпроизвеждането.

Когато iPhone или iPod Touch с iOS, по-стара от iOS 5.0, се свърже чрез USB или Bluetooth, звукът може да не се чува след избор на източника iPod. За да се справите с тази ситуация, или изберете конектора за докинг станцията в телефона, или изключете и отново свържете устройството на Apple.

Забележка: iOS е операционната система на Apple.

Използвайте следните органи за управление, за да възпроизведете аудио от iPod :

PREV (Предишен) – Натиснете, за да отидете в началото на сегашната песен или да се върнете към предишната песен.

Забележка: Ако песента се е възпроизвеждала за по-малко от 10 секунди, радиото се връща на предишната песен. Ако песента се е възпроизвеждала за по-дълго от 10 секунди, текущата песен започва отначало.

NEXT (Следващ) – Натиснете, за да отидете към следващата песен.

FF/FR (Бързо превъртане напред/назад) – За да превъртите бързо напред или назад в дадена песен, натиснете и задръжте бутона Next (Следващ) или PREV (Предишен).

RDM (Търсене на случаен принцип) – Натиснете, за да се възпроизведат песните на случаен принцип. Натиснете повторно, за да спрете режима на случаен подбор. Потърсете иконата RDM (Търсене на случаен принцип) на дисплея на радиото.

RPT (Повторение) – Натиснете, за да повторите същата песен. Натиснете повторно, за да спрете повторението. Потърсете иконата на RPT (Повторение) на дисплея на радиото.

Съобщения за грешки – Ако се покаже съобщението "UNSUPPORTED" (НЕ СЕ ПОДДЪРЖА), това може да е поради една от следните причини:

- Когато свързаният iPod не се поддържа. Вижте раздел "iPod (ако се поддържа), and iPod" за списък с поддържаните модели.
- Ако iPod не реагира на командите от радиото, рестартирайте iPod и опитайте отново връзката.

Ако се покаже съобщението "NO MUSIC" (НЯМА МУЗИКА), това може да е поради една от следните причини:

- На iPod няма файлове с възможност за възпроизвеждане.

USB (ако се поддържа)

Възпроизвеждане от USB

USB устройство за масово съхранение на данни може да бъде свързано към USB порта, за да слушате музикални файлове на USB устройството за масово съхранение.

Забележка: USB портът се намира на предната част на радиото.

Петволтовото захранване с постоянен ток е ограничено до 2,1 ампера от този USB порт.

Забележка: Някои модели са ограничени до 1 ампер.

USB MP3 плейър и USB

Устройства за памет

Всеки USB MP3 плейър и USB устройство за памет, свързано към радиото, трябва да отговаря на следните спецификации за USB съхранение:

- MS-Dos Наличен е само дял на MS-DOS.
- Има спецификация на класа (USB MSC) и поддържа формати FAT32, FAT16, NTFS и HFS +.
- Преносими твърди дискове могат да се използват за възпроизвеждане на аудио, но не се поддържат.
- Радиото не може да възпроизвежда музика, защитена от запис.
- MTP плейъри не се поддържат.
- USB 3.0 устройства се поддържат, но не може да се гарантира възпроизвеждане на мултимедия (освен ако устройството не поддържа обратна съвместимост)

При създаването на MP3 файлове трябва да бъдат спазени следните указания, в противен случай файловете може да не се възпроизведат:

За MP3 файлове

- скорост на предаване на информация: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps за MPEG-1 Audio Layer 3.
- честота на дискретизация: 32, 44,1 и 48 кХц за MPEG-1 Audio Layer 3
- максимален брой папки: осем папки при 255 файла в папка
- поддръжка за версии на плейлисти M3U и PLS.

За незащитени WMA файлове

- версии: 1, 2, 7, 8, 9 и 9.1
- скорост на предаване на информация: 32 – 320 kbps
- честота на дискретизация: 32 – 48 кХц.

Възпроизвеждане от USB устройство

Използвайте следните стъпки, за да навигирате и възпроизведате от USB устройство:

1. Свържете USB и устройството започва да възпроизвежда аудио.
2. Радиото започва да възпроизвежда аудио от USB източника и показва номера на песента, песен, изпълнител, изминало време и информация за албума, когато има такава.
3. Възпроизвеждането на медия е ограничено до първата песен, налична на свързания USB източник, докато USB устройството изгражда списъка за преглед на мултимедия.

Забележка: Натискането на "PREV" (Предишен) или "NEXT" (Следващ) по време на актуализацията на списъка за преглед ще рестартира възпроизвеждането на текущата песен.

Преден жак за външно аудио

В режима на "преден жак за външно аудио" потребителят може да възпроизвежда аудио от външно устройство като iPod или MP3 плейър чрез жака за външен източник, разположен на лицевата страна на радиото.

За да използвате външно устройство, просто свържете устройството чрез жака за външен източник на аудио.

Режимът на "преден жак за външно аудио" няма да е наличен, ако към жака за външно аудио на лицевата страна на приемника няма свързано устройство.

Заден жак за външно аудио

В режима за "заден жак за външно аудио" потребителят може да възпроизвежда аудио от външно устройство, което е свързал чрез кабелите за вход на допълнително устройство, разположени отзад на радиото.

За да използвате външно устройство, просто свържете устройството чрез жака за външен източник на аудио и го изберете чрез бутона "SCR".

Забележка: Източниците за задния жак за външно аудио са на разположение дори когато към задните входове не е свързано устройство или текущо приложение.

Bluetooth (ако се поддържа)

Радиото може да се свърже с Bluetooth (BT) устройство. За да използвате тази функционалност, устройството трябва да има Bluetooth и да бъде сдвоено и свързано с радиото.

Потребителят може да свърже до 10 устройства към радиото. Радиото се свързва с първото налично за връзка сдвоено устройство, започвайки от последното сдвоено/свързано устройство.

Менюто за Bluetooth е налично, когато бутонът с телефон е натиснат. За да се движите в менюто за Bluetooth, завъртете копчето за сила на звука.

Менюто за Bluetooth Menu се състои от следните опции:

- BT ENABLE (Активиране на Bluetooth)
- CONNECT PHONE (Свързване на телефон)
- DISCONNECT PH (Прекъсване на връзката с телефона)
- ADD PHONE (Добавяне на телефон)
- DELETE PHONE (Изтриване на телефон)
- BT PROFILES (Профили на Bluetooth)

Забележка: Някои опции са налични само когато дадено устройство е било сдвоено преди това.

Активиране/деактивиране на Bluetooth

За да активирате/деактивирате Bluetooth в радиото (ако Bluetooth все още не е активиран):

1. Натиснете бутона с телефон, докато радиото е ON (ВКЛЮЧЕНО). Показва се менюто за Bluetooth.
2. Завъртете копчето за сила на звука, докато на дисплея се появи: "BT Disable" (Деактивиране на Bluetooth) или "BT Enable" (Активиране на Bluetooth).
3. Натиснете копчето за сила на звука, за да "активирате (Enable)" или "деактивирате (Disable)" Bluetooth.

Когато Bluetooth устройствата вече са били сдвоени, иконата с телефона е активна, а иконите със стрелките мигат, докато се направи опит за повторно свързване на вече сдвоените телефони (правят се по три опита за свързване с всеки телефон).

Сдвояване на устройство с Bluetooth

За извършване на сдвояването трябва да се изпълнят следните стъпки:

1. Активирайте Bluetooth на радиото и на устройството. Вижте ръководството на устройството за повече информация.
2. Сдвоете Bluetooth устройството към радиото

3. Завъртете копчето за сила на звука, докато на дисплея се появи "ADD PHONE" (ДОБАВЯНЕ НА ТЕЛЕФОН).
4. Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите действието. В продължение на 3 секунди на радиото се показва текст "ADDING PH" (ДОБАВЯНЕ НА ТЕЛЕФОН). В този откриваем режим иконата за състояние на Bluetooth мига в продължение на 3 минути. Ако не бъде открит нито един телефон, радиото показва "NO PH FOUND" (НЕ Е ОТКРИТ ТЕЛЕФОН), а иконите с телефон и стрелки се деактивират.
5. Докато е активен режимът за откриване, настройте мобилния телефон, за да добавите Bluetooth устройство и потърсете името "DEA700"
6. Следвайте инструкциите на телефона си, за да добавите връзката. Когато е необходимо, използвайте 4-цифрения ПИН 0000, за да се свържете към радиото.

Когато мобилният телефон бъде добавен успешно, радиото показва "PH CONNECTED" (ТЕЛЕФОНЪТ Е СВЪРЗАН), а след това името на Bluetooth устройството. Иконата с телефона е активна на дисплея, а стрелките са деактивирани.

Когато радиото се свърже, иконата на Bluetooth започва да мига. Мигащата икона означава, че приемникът прави опит за изтегляне на "CONTACTS" (КОНТАКТИ) от мобилния телефон (за функцията "DIAL CONTACTS" (НАБИРАНЕ НА НОМЕРА НА КОНТАКТИ)). Иконата престава да мига, ако всички контакти са били изтеглени или ако изтече определеното време, за което радиото трябва да изтегли контактите от мобилния телефон. За повече информация вижте ръководството за потребителя на телефона.

Забележка: Докато сте в режим на сдвояване, промяната на "източника" ще отмени този процес. Източникът може да се промени от бутона "SRC" (Източник) на радиото или от външните органи за управление (органи за управление на звука на волана или на задната седалка).

Свързване на устройство с Bluetooth

Ако устройството ви вече е било сдвоено, просто се свържете с устройството:

1. Натиснете бутона за "телефон". Показва се менюто за Bluetooth
2. Завъртете копчето за сила на звука, докато на дисплея се появи "CONNECT PH" (СВЪРЗВАНЕ НА ТЕЛЕФОН).

3. Натиснете копчето, за да потвърдите действието.
4. Изберете желаното Bluetooth устройство (завъртете копчето и потвърдете чрез натискане на копчето). Радиото показва "CONNECTING" (СВЪРЗВАНЕ) в продължение на 3 секунди.

Когато радиото се свърже, радиото показва "PH CONNECTED" (ТЕЛЕФОНЪТ Е СВЪРЗАН) и името на устройството, а иконата с Bluetooth примига. Мигащата икона на Bluetooth означава, че радиото прави опит за изтегляне на "CONTACTS" (КОНТАКТИ) от устройството (за функцията DIAL CONTACTS (НАБИРАНЕ НА НОМЕРА НА КОНТАКТИ)). Иконата престава да мига, ако всички контакти са били изтеглени или ако изтече определеното време, за което радиото трябва да изтегли контактите от мобилното устройство. Иконата на телефона е активна на дисплея.

Двойни телефони

Тази функция ви дава възможност да имате две свързани Bluetooth устройства, сдвоени едновременно с радиото – едното като телефон и друго като Bluetooth мултимедийно устройство. За да използвате тази функция, двете Bluetooth устройства трябва да са в обхвата на радиото, за да бъдат сдвоени. Използвайте "Ръчен" избор на Bluetooth устройства в менюто на телефона, за да свържете желаните телефони към правилния профил (Телефон или Аудио).

Прекъсване на връзката с устройство

Ако Bluetooth устройството е свързано и потребителят изисква изключване на устройството от радиото, изпълнете следните стъпки.

1. Натиснете бутона за телефон. Показва се менюто за Bluetooth.
2. Завъртете копчето за сила на звука, докато на дисплея се появи "DISCONNECT PH" (ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА С ТЕЛЕФОНА).
3. Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите действието.

За кратко време радиото показва "DISCONNECT PH" (ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА С ТЕЛЕФОНА). След като връзката с телефона се прекъсне, радиото показва "DISCONNECTED" (ВРЪЗКАТА Е ПРЕКЪСНАТА), а след това името на Bluetooth устройството. Иконата на телефона става неактивна.

Изтриване на едно или всички устройства

За да изтриете от радиото едно или всички сдвоени по-рано Bluetooth устройства:

1. Натиснете бутона за телефон. Показва се менюто за Bluetooth.
2. Завъртете копчето за сила на звука, докато на дисплея се появи "DELETE PH" (ИЗТРИВАНЕ НА ТЕЛЕФОН).
3. Натиснете копчето за сила на звука, за да влезете в подменюто. Радиото ще покаже списък с имена на Bluetooth устройства. Превъртете, като завъртите копчето за сила на звука.
4. Изберете Bluetooth устройството, което искате да изтриете, или изберете "DELETE ALL" (ИЗТРИВАНЕ НА ВСИЧКИ), за да изтриете всички сдвоени устройства в списъка чрез натискане на копчето за силата на звука. Радиото показва "PH DELETED" (ТЕЛЕФОНЪТ Е ИЗТРИТ).

Гласово разпознаване (ако се поддържа)

Ако BT устройство поддържа гласово разпознаване, в менюто Bluetooth се показва опция, която да бъде активирана. За да използвате гласово разпознаване, е необходимо да се уверите, че опцията е активна в свързаното Bluetooth устройство. Докато се опитвате да използвате гласово разпознаване, може да има забавяне от 1 до 2 секунди за стартиране на сесията поради забавяне на устройството.

Забележка: Поведението на устройството с Android се различава от Apple по начина, по който се отчита състоянието на гласовото разпознаване. Това поведение може да доведе до опцията, налична в менюто на телефона, но гласовото разпознаване може да не функционира, когато е избрано.

Функции за хендсфрий/Bluetooth

След като устройството е правилно сдвоено (виж "Сдвояване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth") и е свързано (виж "Свързване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth"), радиото поддържа следните функции за режим "хендсфрий" , ако свързаното устройство има функции за "хендсфрий" .

Меню за набиране на телефонни номера

Радиото може да извлече последните обаждания и информация за контактите от устройството (профилът за хендсфрий трябва да е налице в устройството, а в някои случаи действието трябва да бъде прието от потребителя).

До менюто за набиране имате достъп, когато устройството не е в разговор и бутонът с телефон е натиснат продължително.

Повторно набиране

Потребителят може да извика последния телефонен номер, до който е имало обаждане, и да осъществи обаждане до този номер. Натиснете и задръжте бутона с телефон и ще бъде набран последният телефонен номер, до който е имало обаждане.

Предпочитани настройки

Радиото може да запаметява до шест телефонни номера. За запазване на телефонен номер, потребителят може да избере контакта или чрез функцията "DIAL CONTACTS" (НАБИРАНЕ НА НОМЕРА НА КОНТАКТИ), или чрез функцията "LAST CALLS" (ПОСЛЕДНИ ПОВИКВАНИЯ). Когато се покаже телефонният номер на желаня контакт, натиснете копчето за сила на звука и изберете опцията "ADD TO FAV" (ДОБАВЯНЕ В ПРЕДПОЧИТАНИ). Телефонният номер ще бъде запазен в списъка с "предпочитани номера" .

За да наберете запаметен в списъка с предпочитани номера телефонен номер, изберете "FAVORITES" (ПРЕДПОЧИТАНИ) от менюто за набиране на телефонни номера и завъртете копчето за сила на звука, за да изберете номера. Натиснете копчето за сила на звука и изберете "DIAL" (НАБИРАНЕ), за да се обадите на записания телефонен номер.

За да изтриете номера, просто повторете последния процес с желаня телефонен номер и изберете "DEL FAV" (ИЗТРИВАНЕ НА ПРЕДПОЧИТАН НОМЕР).

Набиране на номер на контакт

Радиото може да чете и показва контакти от мобилния телефон. Натиснете бутона с телефон, за да видите "DIAL MENU" (МЕНЮ ЗА НАБИРАНЕ) и завъртете копчето за сила на звука, докато се покаже "DIAL CONTACTS" (НАБИРАНЕ НА НОМЕРА НА КОНТАКТИ). Натиснете копчето за сила на звука, за да изберете тази функция. Завъртете копчето, за да изберете между различните запаметени контакти (до 500 номера от телефона и 250 контакта от SIM картата). Натиснете бутона "OK" , ако искате да наберете посочения контакт.

Радиото ще изтегли следните телефонни номера от всеки контакт (ако има такива): "HOME" (ДОМАШЕН), "WORK" (СЛУЖЕБЕН), "MOBILE" (МОБИЛЕН), "OTHER" (ДРУГ) и "PREFERRED" (ПРЕДПОЧИТАН). В менюто за набиране контактът се показва като: "H" , "W" , "M" , "O" или "P" , плюс 10-цифрения номер (XXXXXXXXXX).

Когато прехвърлянето е успешно, радиото показва подменюто "DIAL CONTACTS" (НАБИРАНЕ НА НОМЕРА НА КОНТАКТИ). Всеки път, когато радиото се свързва с телефона, подменюто "DIAL CONTACTS" (НАБИРАНЕ НА НОМЕРА НА КОНТАКТИ) се актуализира, така че може да се наложи потребителят да повтори тази ръчна операция, ако е необходимо.

Последни повиквания и обаждания

Радиото може да покаже последните 10 повиквания и обаждания ("DIALED" (ИЗБРАНИ), "RECEIVED" (ПРИЕТИ) и "MISSED" (ПРОПУСНАТИ)). Със завъртане на копчето за сила на звука потребителят се придвижва през избрания списък с повиквания и обаждания. Натиснете бутона "OK" за да направите обаждане.

Забележка: Тази функция се показва само ако мобилният телефон поддържа тази функция.

Опции за повикване

По време на повикване с "хендсфрий" са на разположение посочените опции.

Приемане на повикване

Когато приемате входящо повикване, радиото възпроизвежда тона на звънене от самия телефон, ако устройството поддържа тази функция, в противен случай се възпроизвежда тон на звънене по подразбиране. Потребителят може да настрои силата на звука по време на самото звънене. Сила на звука, която е по-ниска от 13, няма да се запамети за следващото входящо повикване. Сила на звука над 13 се запамetyава и за следващото повикване.

Когато се получи входящо повикване, радиото показва името (ако е налично) и номера на повикващия. За да приемете повикването, натиснете някой от следните бутони на радиото:

- Телефон
- Сила на звука
- NEXT (НАПРЕД)

Отхвърляне на повикване

Когато се получи входящо повикване, радиото показва името (ако е налично) и номера на повикващия. За да откажете повикването, натиснете някой от следните бутони на радиото:

- ESC (Изход)
- PREV (Предишен)

Прекратяване на повикване

Когато се провежда разговор в режим хендсфрий, радиото показва номера на повикващия и изтеклото време. За да прекратите повикването, натиснете някой от следните бутони на радиото:

- Телефон
- ESC (Изход)
- PREV (Предишен)

Изключване на микрофона

Докато провеждате разговор в режим "хендсфрий", с натискане на бутона за пауза/ възпроизвеждане (запаметена станция 2) се заглушава микрофонът на радиото. Натиснете повторно, за да пуснете отново микрофона.

Прехвърляне на повикване

Ако провеждате разговор, натиснете бутона с "телефон" за повече от 3 секунди, за да прехвърлите повикването към мобилния телефон и да проведете личен разговор. Повторете този процес, за да се върнете към режим за хендсфрий.

Забележка: Някои устройства прекъсват връзката с Bluetooth, когато се извършва прехвърляне.

Аудио чрез Bluetooth

Bluetooth плейър

Ако свързаното BT устройство поддържа тази функция, то може да се използва като вход за аудио източник към радиото, което позволява на потребителя да слуша музикалните файлове, запазени в телефона.

Тази функция се използва с плейъра по подразбиране на самото устройство. Функционалността не може да бъде гарантирана, когато в свързаното устройство се използва с неоригинален плейър. Радиото може да се окаже извън синхрон, ако потребителят промени или управлява плейъра от самия телефон.

За да получите достъп до музикални файлове в телефона, натиснете бутона "SRC" (Източник) и изберете "BT AUDIO" (АУДИО ЧРЕЗ BLUETOOTH).

В "BT AUDIO" (АУДИО ЧРЕЗ BLUETOOTH) потребителят може да използва следните радио бутони (ако устройството поддържа функциите):

- Play (Възпроизвеждане)
- Pause (Пауза)

- NEXT (НАПРЕД)
- PREV (Предишен)
- Fast Forward (Бързо превъртане напред)
- Fast Reverse (Бързо превъртане назад)
- Repeat (повторение)
- Random (търсене на случаен принцип)

Забележка: Тази функция се показва само ако мобилният телефон поддържа тази функция.

Забележка: Функцията може да се различава в зависимост от телефона.

Възпроизвеждане/пауза

Натиснете, за да възпроизведете текущата песен. Натиснете отново, за да поставите аудио на пауза.

Забележка: Някои телефони карат на радиото да се покаже съобщение "BT AUDIO PAUSE" (ПАУЗА НА АУДИОТО ЧРЕЗ BLUETOOTH), докато аудио е налично. Този дисплей е нормален за телефони, които нямат пълна съвместимост с командите на това радио за дистанционно управление на Bluetooth.

PREV (предишен)

Натиснете, за да отидете в началото на сегашната песен или да се върнете към предишната песен.

Ако песента се е възпроизвеждала за по-малко от 10 секунди, радиото се връща на предишната песен. Ако песента се е възпроизвеждала за по-дълго от 10 секунди, текущата песен започва отначало.

NEXT (Следващ)

Натиснете, за да отидете към следващата песен.

FF/FR (Бързо превъртане напред/назад)

За да превъртите бързо напред или назад в дадена песен, натиснете и задръжте бутона "NEXT" (Следващ) или "PREV" (Предишен).

RDM (търсене на случаен принцип)

Натиснете, за да се възпроизведат песните на случаен принцип. Натиснете повторно, за да спрете режима на случаен подбор. Иконата за RDM се ВКЛЮЧВА или ИЗКЛЮЧВА, когато функцията е активирана или дезактивирана.

RPT (повторение)

Натиснете, за да повторите същата песен или друго съдържание. Натиснете повторно, за да спрете повторението. Иконата за "RPT" (повторение) се ВКЛЮЧВА или ИЗКЛЮЧВА, когато функцията е активирана или дезактивирана.

Поддържана версия на аудио профил

"Корпоративно радио Premium" поддържа AVRCP 1.5.

Загуба на Bluetooth връзка

Ако е свързано BT устройство, което излиза извън обхвата (10 м или 33 фута) на радиото, устройството ще се изключи от системата. Повторното свързване на устройството ще се случи, когато устройството е отново в обхвата на радиото.

Повторно свързване с Bluetooth

При първоначално стартиране на превозното средство, свързаният преди това клетъчен телефон (предпочитан) ще бъде свързан повторно към телефона и аудио профилите на Bluetooth.

Настройване на часовника

За да регулирате времето в радиото, натиснете бутона за сила на звука за повече от 2 секунди. Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете "CLOCK SETUP" (Настройване на часовника) от списъка за превъртане. Натиснете копчето за сила на звука, за да се покажат подменютата: "FORMAT" (Формат), "SET TIME" (Настройка на времето) и "CLOCK VISIBLE" (Видим часовник). Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете желаното подменю и натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите.

Format (Формат) – Изберете 12-часов или 24-часов формат, като завъртите копчето за сила на звука и натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите.

Set Time (Настройка на времето) – Цифрите на часовете ще започнат да мигат. Форматът е същият като текущия избор за часовника (12- или 24-часов формат). Променете часа, като въртите копчето за сила на звука, и потвърдете часа с натискане на копчето. Тогава минутните цифри ще започнат да мигат и да се променят, потвърдете избора си, като натиснете копчето за сила на звука.

Clock Visible (Видим часовник) – Изберете "YES" (ДА) или "NO" (НЕ) като завъртите копчето за сила на звука, за да изберете дали часовникът

да се вижда на дисплея на радиото. Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите.

Настройка на алармата

За да настроите алармата, натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да изберете "ALARM SETUP" (НАСТРОЙКА НА АЛАРМА) от списъка за превъртане и натиснете копчето за сила на звука, за да влезете в менюто за настройка на алармата.

След като сте влезли в менюто "Alarm Setup" (Настройка на аларма), променете алармата ON (ВКЛ) или OFF (ИЗКЛ) чрез завъртане на копчето за сила на звука и натискане на копчето, за да потвърдите избора си. Когато изберете "ALARM ON (ВКЛЮЧЕНА АЛАРМА)", иконата за алармата се настройва на ON (ВКЛ) и се показват посочените опции за конфигуриране.

SET TONE OR SET MUSIC (Задаване на тон за звънене или задаване на музика): – Преминете между "SET TONE" (ЗАДАВАНЕ НА ТОН ЗА ЗВЪНЕНЕ) и "SET MUSIC" (ЗАДАВАНЕ НА МУЗИКА) чрез завъртане на копчето за сила на звука и натискане на копчето, за да потвърдите избора си.

Volume (Сила на звука) – Когато изберете "TONE" (Тон на звънене), силата на звука може да бъде променена между "LOW" (Тиха), "MID" (Средна) и "HIGH" (Силна) чрез завъртане на копчето за сила на звука и натискане на копчето, за да потвърдите избора си. Когато изберете "MUSIC" (Музика), силата на звука може да бъде променена от 0 до 30 чрез завъртане на копчето за сила на звука и натискане на копчето, за да потвърдите избора си.

Забележка: По време на настройването на силата на звука няма да се чува звук.

TURNING THE ALARM OFF (Изключване на алармата) – Когато алармата се задейства, за да отмените алармата, натиснете за кратко бутона "ESC" (Изход). Ако не изключите алармата, алармата автоматично ще се изключи след 15 минути и ще влезе в цикъл на "временно отлагане" за 9 минути, след което ще прозвучи отново. Този цикъл ще се повтори три пъти, ако не изключвате алармата всеки път, когато алармата се задейства. Общо 63 минути (15-минутен звуков цикъл, 9-минутен цикъл на временно отлагане, 15-минутен звуков цикъл, 9-минутен цикъл на временно отлагане, 15-минутен звуков цикъл).

ACTIVATING SNOOZE (Активиране на временно отлагане): – За "временно отлагане" на алармата, докато тя звучи, натиснете който и да е бутон (с изключение на бутона "ESC" (Изход)) за по-малко от 2 секунди. На дисплея се появява "SNOOZE

(Временно отлагане)" за 3 секунди, а алармата се отлага за 9 минути, преди да прозвучи отново.

Забележка: Ако влезете в менюто "ALARM SETUP" (НАСТРОЙКА НА АЛАРМА) след промяна на формата на часовника, без първо да излезете от менютата за регулиране на настройките, форматът на алармата няма да бъде отразен точно. Излезте от менютата за регулиране на настройките, след като промените формата на времето, след което въведете отново менюто за настройка на алармата, за да предотвратите неправилно въвеждане на време.

Намаляване на яркостта

Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да влезете в менюто "DIMMING" (Намаляване на яркостта) от списъка за превъртане на менютата за регулиране на настройките. Натиснете копчето за сила на звука отново, за да влезете в менюто за намаляване на яркостта. Когато автомобилът използва намаляване на яркостта чрез CAN или аналогова конфигурация, дисплеят показва "DIMMING" 0. Тази стойност може да се коригира от -10 до +10. Ако машината не използва намаляване на яркостта чрез CAN или аналогова конфигурация, дисплеят ще покаже "DIMMING" и текущото избрано ниво от 0 до 30. Завъртете копчето за сила на звука по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите намаляването на яркостта, и обратно на часовниковата стрелка, за да го намалите. Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите избора си на ниво на намаляване на яркостта.

Обновяване на списъка (само при DAB радио)

Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да изберете менюто "RADIO SETUP" (Настройка на радиото) от списъка за превъртане на менютата за регулиране на настройките. След като сте избрали, натиснете копчето за сила на звука, за да покажете подменютата: "REGIONAL" (Регионално), "TRAFFIC ANNCM" (Съобщения за трафика), "DAB ANNCMNTS" (DAB съобщения), "DAB ANNCMNTS CAT" (Категории DAB съобщения) и "ALT FRQ" (Алтернативна честота).

Настройка на радиото (само при DAB радио)

Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да изберете менюто "RADIO SETUP" (Настройка на радиото) от списъка за превъртане на менютата за регулиране на настройките. След като сте избрали, натиснете копчето за сила на звука, за да покажете подменютата: "REGIONAL" (Регионално), "TRAFFIC ANNCM" (Съобщения за трафика), "DAB ANNCMNTS" (DAB съобщения), "DAB ANNCMNTS CAT" (Категории DAB съобщения) и "ALT FRQ" (Алтернативна честота).

Регионално

На дисплея се показва ON (ВКЛ) или OFF (ИЗКЛ) в зависимост от текущия избор. Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между двете опции, след което натиснете копчето, за да потвърдите избора. Тази опция е достъпна само в режим DAB.

Traffic ANNCM ("Traffic Announcements" (Съобщения за трафика) (TA))

На дисплея се показва "ON" (ВКЛ) или "OFF" (ИЗКЛ) в зависимост от текущия избор. Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между двете опции, след което натиснете копчето, за да потвърдите избора. Ако TA е активиран, радиото показва икона на дисплея. Тази опция е налична само при DAB радиа.

DAB ANNCMNTS (DAB Announcements) (DAB съобщения)

На дисплея се показва "ON" (ВКЛ) или "OFF" (ИЗКЛ) в зависимост от текущия избор. Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между двете опции, след което натиснете копчето, за да потвърдите избора. Тази опция е налична само при DAB радиа.

DAB ANNCMNTS CAT (DAB Announcement Categories) (Категории DAB съобщения)

Дисплеят ще ви покаже наличните категории съобщения и текущата селекция. Завъртете копчето за сила на звука, за да преминете през наличните опции:

- Метеорологична прогноза
- Събитие
- Финанси
- News (Новини)
- Информация за RAD
- Специални
- Спорт

- Движение
- Предупреждение

Изберете категорията, от която искате да получавате съобщения, и натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите избора. (Само при DAB радиа).

ALT FRQ (Alternative Frequencies (AF)) (Алтернативни честоти)

На дисплея се показва "ON" (ВКЛ) или "OFF" (ИЗКЛ) в зависимост от текущия избор. Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между двете опции, след което натиснете копчето, за да потвърдите избора. Ако AF е активиран, радиото показва икона на дисплея. Тази опция е налична само при радиа с DAB функция.

DAB STATION LIST (Списък със DAB станции) (Само при DAB радиа)

Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да влезете в менюто "DAB CHANNEL LIST" (Списък с DAB канали) Завъртането на копчето за сила на звука ще ви позволи да преминете през всички налични DAB канали. Това меню е само за видимост на наличните станции, не се предлага избор на настройка. (Само при DAB радиа)

Допълнителни менюта за регулиране на настройките, когато радиото е в режим AM/FM/LW източник (SRC):

SEEK SENSITIVITY (SEEK SEN)

(Чувствителност при търсене) – Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да влезете в менюто "SEEK SENSITIVITY" (Чувствителност при търсене). На дисплея се показва текущото им ниво от -6 до 6. Завъртете копчето за сила на звука по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите стойността за чувствителност, и обратно на часовниковата стрелка, за да намалите стойността за чувствителност. Натиснете копчето за сила на звука, за да изберете желаната опция. Това меню е налично само когато радиото работи в режим "Tuner" (Тунер).

TUNE CONFIGURATION (TUNE CONFIG)

(Конфигурация на тунера) – Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да влезете в менюто "TUNE CONFIG" (Конфигурация на тунера). На дисплея се показва "TUNE" (ТУНЕР) и текущата избрана опция "Auto" (Автоматично) или "Manual" (Ръчно). Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между "AUTO" (Автоматично) или "MANUAL" (Ръчно). Натиснете копчето за сила на звука, за да изберете желаната опция. Това меню е налично само когато радиото работи в режим "Tuner" (Тунер).

Допълнителни менюта за регулиране на настройките, когато радиото е в режим SXM източник (SRC) (ако се поддържа):

CATEGORY ENABLE/DISABLE (CAT E/D) (Активиране/дезактивиране на категория) –

– Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да влезете в менюто "CAT E/D" (Активиране/дезактивиране на категория). На дисплея се показва "CAT ENABLE" (АКТИВИРАНА КАТЕГОРИЯ) или "CAT DISABLE" (ДЕЗАКТИВИРАНА КАТЕГОРИЯ) в зависимост от текущия избор. Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между двете опции. Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите избора си. Това меню е достъпно само в режим SXM.

TUNE START (Стартиране на песен) – Натиснете копчето за сила на звука за повече от 2 секунди, за да влезете в менюто "TUNE START" (Стартиране на песен). На дисплея се показва "ENABLE" (АКТИВИРАНА) или "DISABLE" (ДЕЗАКТИВИРАНА) в зависимост от текущия избор. Завъртете копчето за сила на звука, за да превключите между двете опции. Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите избора си. Това меню е достъпно само в режим SXM.

Аудио плейъри

Придвижване в музикалните файлове на USB

Натиснете бутон с лупата (запамената станция 1), докато USB източникът е активен, за да получите достъп до менюто за "музика" на USB.

Използвайте копчето за сила на звука или бутон "Next/Prev" (Следващ/предишен), за да преминете през различните опции.

Специални съображения

Основна директория

Основната директория се третира като папка. Всички файлове, които се съдържат директно под основната директория, са достъпни преди всички папки от основната директория.

Празни папки

Ако основната директория или папката е празна или съдържа само папки, плейърът пренасочва към следващата папка във файловата структура, която съдържа компресиран аудио файл. Празната папка или папки не се показват или номерират.

Допълнително оборудване

Предпазител

Предпазителят за радиото се намира в кутията с предпазител на машината. Оптималните стойности на предпазителите са между 10 ампера и 15 ампера.

Аварийен режим на часовника (ако се поддържа)

Радиото ще може да поддържа часовника в работен режим, когато акумулаторът на машината е изключен за поне 30 дни.

Съвети и диаграма за отстраняване на неизправности

Радио

Не е възможно настройване на станциите

Радиото е в зона със слаб сигнал.

Увеличете "Seek Sensitivity" (Чувствителност при търсене). Вижте раздел "Търсене на станция" за повече информация.

iPod

iPod не възпроизвежда или няма звук

iPod не е бил разпознат.

Проверете дали iPod се поддържа.

Ако iPod се поддържа, нулирайте iPod и го свържете отново. Вижте раздел "iPod (ако се поддържа), and iPod" за повече информация.

iPod не функционира

Извън работния диапазон, температурата на работа на iPod плейъра е от -20° до 85°C (-4°F до 185).

Оставете вътрешната температура на машината да е в поддържаения диапазон.

Интерфейсният кабел на Apple може да е повреден или различен от оригинален продукт на Apple и поради това да не се поддържа.

Докато използвате устройство с кутия за зареждане, зареждането или възпроизвеждането на мултимедия не могат да бъдат гарантирани.

Bluetooth

Радиото не разпознава активираното устройство с Bluetooth

Опитайте едно от следните действия:

- Извадете устройството, а след това сдвоете и свържете устройството. Вижте раздели "Изтриване на едно или всички устройства", "Сдвояване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth" и "Свързване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth" за повече информация.
- Уверете се, че устройството е включено.
- Уверете се, че Bluetooth адаптерът на радиото е активиран. Вижте раздел "Активиране/деактивиране на Bluetooth , and Bluetooth" за повече информация.
- Устройството може да е извън обхват. Опитайте да преместите устройството по-близо.

Bluetooth устройството и радиото не могат да комуникират.

Опитайте едно от следните действия:

- Уверете се, че потребителят е избрал правилното устройство, което да бъде свързано. Например потребителят може да имат две или повече устройства, които са били сдвоени или свързани в миналото, затова се уверете, че потребителят е избрал правилното устройство.
- Някои устройства изискват парола, преди устройството да може да бъде свързано към радиото.
- Вероятно е въведена неправилна парола или е изтекъл срокът за въвеждане на паролата. Вижте раздел "Свързване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth" за повече информация.
- Ако устройството е близо до други устройства, които използват радиочестоти, като микровълнови печки, безжични телефони, дистанционни управления за електроника/осветление или безжични мрежи 802.11. Тези устройства може да създават смущения. Опитайте да преместите устройството, което не работи, по-далеч от другите устройства.

Не се чува музика от Bluetooth устройството

Проверете дали устройството е сдвоено и свързано. Вижте раздели "Сдвояване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth" и "Свързване на устройство с Bluetooth , and Bluetooth" за повече информация.

Уверете се, че "BT AUDIO SRC" (ИЗТОЧНИК НА АУДИО ЧРЕЗ BLUETOOTH) е избрано в менюто с източници. Вижте раздел "SRC (източник/захранване)" за повече информация.

Регулирайте силата на звука на радиото чрез завъртане на копчето за сила на звука.

Проверете дали Bluetooth устройство не е поставено на пауза.

Уверете се, че на Bluetooth устройството има музикални файлове.

В случай, че сте свързали телефон към AUX, устройството контролира поведението на звука, така че тази връзка може да изисква изключване на AUX от устройството за възстановяване на звука.

Аудио на задната седалка (Rear Seat Audio, RSA) (ако се поддържа)

RSA не показва връзка. Радиото изисква до 15 секунди, за да се активира. Ако потребителят активира радиото чрез RSA и радиото е в режим на заспиване, RSA ще покаже "No-link" (Няма връзка), докато стартира радиото. Комуникацията се възстановява след изтичането на този срок.

Търговски марки и споразумения за лиценз



Фигура 7

g06229251

"Made for iPod" (Произведено за iPod) и "Made for iPhone" (Произведено за iPhone) означава, че електронната принадлежност е проектирана да се свързва специално към iPod или iPhone и е сертифицирана от разработчика като отговаряща на стандартите за работни характеристики на Apple.

iPod, iPodTouch и iPhone са търговски марки на Apple Computer, Inc., регистрирани в САЩ и в други държави.

SiriusXM



Фигура 8

g06229256

"SiriusXM" означава, че радиото е проектирано и сертифицирано да изпълнява стандартите на SiriusXM.

SiriusXM е търговска марка на SiriusXM Company, регистрирана в САЩ.

DAB



Фигура 9

g06485471

"DAB" означава, че радиото е проектирано да поддържа цифрово аудио излъчване, което осигурява подобрена точност на звука, подобро приемане и нови услуги за данни.

Bluetooth

Словната марка и логото на Bluetooth® са собственост на Bluetooth® SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от това радио е под лиценз.

Предпазни мерки

Почистване на продукта

Използвайте мека суха кърпа за периодично почистване. За по-тежки петна, навлажнете кърпата само с вода. Всичко друго може да повлияе на външния вид или да повреди лещата или пластмасовите компоненти.

Разсейване от Bluetooth

Когато използвате мобилен телефон, гледането твърде дълго или твърде често в екрана на телефона или информационно-развлекателната система може да ви разсейва. Прекалено дългото или твърде честото отклоняване на погледа от пътя може да причини катастрофа, водеща до нараняване или смърт.

Фокусирайте вниманието си върху шофирането.

Раздел за справочна информация

Справочни материали

i08314480

Бракуване и унищожаване

SMCS код: 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319; 6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

Изискванията на местните разпоредби при извеждане на машината от експлоатация може да се различават. Изхвърлянето на изделието като отпадък се различава в зависимост от местните разпоредби.

Неправилното изхвърляне на отпадъците може да представлява заплаха за околната среда. Спазвайте всички местни разпоредби за извеждане от експлоатация и изхвърляне на материали.

Използвайте подходящи лични предпазни средства при извеждане от експлоатация и изхвърляне на изделието.

Обърнете се към най-близкия доставчик на Cat за допълнителна информация. Включително информация за фабрично възстановяване на компоненти и опции за рециклиране.

i10581298

Справочни материали

SMCS код: 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300; 1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491; 5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700; 7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

Допълнителна литература относно вашето изделие можете да закупите от местния доставчик на Cat или като посетите publications.cat.com. Използвайте името на изделието, модела на продажби и серийния номер, за да получите точна информация за вашето изделие.

publications.cat.com

Cat Лицензионно споразумение за празен софтуер

Софтуерът на Cat може да бъде вграден, инсталиран или оборудван по друг начин за това изделие.

Споразумението за вграден софтуерен лиценз на Cat урежда достъпа ви до софтуера и използването му, когато той е инсталиран, вграден или оборудван в продукти на Cat. Освен това то обхваща цялата свързана документация и наличните данни, както е определено в споразумението.

Моля, прочетете внимателно Споразумението за вграден софтуерен лиценз на Cat, налично на:

<https://www.caterpillar.com/onboard-eula>

Азбучен указател

Б		Радиоприемник.....	12
Бракуване и унищожаване.....	32	Въведение	12
В		Сtereo приемници.....	12
Важна информация за безопасност	2	Радиочестотни компоненти	7
Д		Раздел "Експлоатация"	12
Действие.....	12	Раздел за безопасност	6
И		Раздел за справочна информация.....	32
Информация за опасности от общ		С	
характер.....	6	Справочни материали.....	32
Внимание	6	Cat Лицензионно споразумение за празен	
Въведение	6	софтуер.....	32
Предговор.....	6	Съдържание	4
Преди работа.....	6		
Предпазливост	6		
Предупреждения и съответствие	6		
Информация за съответствие с			
нормативните изисквания.....	7		
П			
Предисловие	5		
Безопасна работа	5		
Експлоатация	5		
Информация за литературата	5		
Техническо обслужване	5		
Р			
Радио за забавление (Антенa (573-8527)			
– ако е монтирана).....	11		
Спецификации	11		
sDoC	11		
Радио за забавление (Антенa (579-6826)			
– ако е монтирана).....	7		
Спецификации	7		
sDoC	7		
Радио за забавление (Корпоративно			
радио Premium – ако е монтирано).....	8		
Бележка за отказ от отговорност	10		
Сертификационни маркировки.....	11		
Спецификации	8		
Указания за сертификация	10		
sDoC	8		

Информация за продукта и търговския представител

Забележка: За местата на идентификационните табелки на продукта, вижте раздел "Идентификационна информация за продукта" в Ръководството за експлоатация и техническо обслужване.

Дата на доставка: _____

Информация за продукта

Модел: _____

Идентификационен номер на продукта: _____

Сериен номер на двигателя: _____

Сериен номер на скоростната кутия: _____

Сериен номер на генератора: _____

Сериен номер на прикачните съоръжения: _____

Информация за прикачното съоръжение: _____

Потребителски номер на оборудването: _____

Номер на оборудването при търговския представител: _____

Информация за търговския представител

Име: _____ Клон: _____

Адрес: _____

Контакт с търговския
представител

Телефонен номер

Работно време

Продажби: _____

Части: _____

Обслужване: _____

M0106190
©2025 Caterpillar
Всички права запазени

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, техните съответни
лога, Caterpillar Corporate Yellow и търговското оформление
Power Edge и Modern Hex на Cat, както и фирмената и
продуктова идентификация, използвана тук, са запазени
търговски марки на Caterpillar и не може да се използват без
позволение.

