

# Pioneer

CD RDS PЕСИЙВЪР

## DEH-S420BT

УПЪТВАНЕ



Spotify®



Bluetooth®

Made for



iPhone

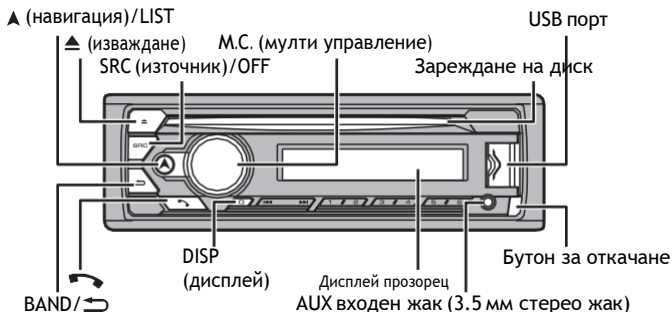
# Таблица със съдържание

Стартиране .....	3
Радио .....	7
CD/USB/iPhone®/AUX.....	8
Bluetooth.....	11
Spotify® .....	15
Използване на Pioneer Smart Sync/APP .....	17
Използване на the Karaoke Function.....	20
Аудио настройки .....	21
Настройки .....	22
FUNCTION настройки .....	22
AUDIO настройки .....	23
SYSTEM настройки.....	26
ILLUMINATION настройки.....	28
MICROPHONE настройки .....	28
Допълнителна информация .....	30
Относно упътването:	
• В следните инструкции, USB памет или USB аудио плейър се отнасят за “USB устройство”.	

# Стартиране

## Основна операция

### ДЕН-S420BT/S320BT



### Често използвани операции

Цел	Операция
Включване*	Натиснете <b>SRC/OFF</b> за включване. Натиснете и задръжте <b>SRC/OFF</b> за изключване.
Настройка на звук	Завъртете <b>М.С.</b>
Избор на източник	Натиснете <b>SRC/OFF</b> многократно.
Променете информацията на дисплея	Натиснете <b>DISP</b> многократно.
Връщане към предишен дисплей/списък	Натиснете <b>BAND/</b> .
Връщане на нормален дисплей от менюто	Натиснете и задръжте <b>BAND/</b>
Промяна яркостта на дисплея	Натиснете и задръжте <b>BAND/</b>
Отговаряне на обаждане	Натиснете всеки бутон.
Приключване на разговор	Натиснете ↶ .

\* Когато белият/ синият извод на устройството е свързано с автоматичната антена за управление на автомобила, антената на автомобила се разширява, когато източника е включен. За да приборете антената, изключете източника.

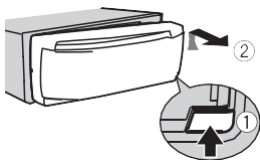
## Дисплей индикация

Indication	Description
	Появява се, когато съществува по-ниско подреждане на меню/папка.
TP	Появява се, когато е получена трафик програма.
<b>BASS</b>	Появява се, когато е активирана <b>BASS</b> функцията
	Появява се, когато случайно възпроизвеждане е настроено (освен когато BT AUDIO е избрано като източник).
	Появява се, когато е настроено повторно възпроизвеждане (освен когато BT AUDIO е избрано като източник).
	Появява се, когато е осъществена Bluetooth връзка (стр. 11)
<b>APP</b>	Появява се, когато е осъществена Pioneer Smart Sync връзка (стр. 17).

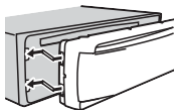
## Откачане на предния панел

Свалете предния панел, за да предотвратите кражба. Премахнете всички кабели и устройства, свързани към предния панел и изключете устройството преди да го свалите.

### Сваляне



### Прикрепяне



### Важно

- Избягвайте излагането на предния панел на силен удар.
- Пазете предния панел далеч от слънчева светлина и високи температури.
- Винаги съхранявайте сваления преден панел в защитен калъф или чанта.

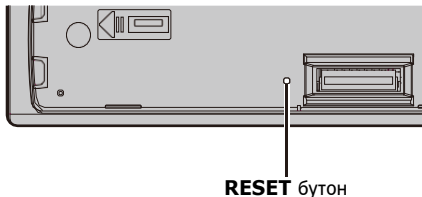
## Рестартиране на микропроцесора

Трябва да бъде рестартиран в следните ситуации:

- Преди да използвате уреда за първи път след инсталация
- Ако уреда не работи правилно
- Когато странно или неправилно съобщение се появи на дисплея

### 1. Премахнете предния панел (стр. 4).

Натиснете **RESET** бутона с остър инструмент по-дълъг от **8 мм**.



## Настройка на меню

Когато завъртите ключа на ON след инсталация, настройката за меню се появява на дисплея.

**1** Завъртете **М.С.** за избор на опции, после потвърдете.

За да продължите към следващата опция, потвърдете селекцията.

Елемент от менюто	Описание
<b>LANGUAGE</b> [ENG](English), [PUC](Russian), [TUR](Turkish), [FRA](French), [DEU](German)	Изберете езикът за показване на текстов компресиран аудио файл.
<b>CLOCK SET</b>	Настройка на часовника. <b>1</b> Завъртете <b>М.С.</b> за настройка на часа, после потвърдете. Индикаторът се мести към настройката за минута автоматично. <b>2</b> Завъртете <b>М.С.</b> за настройка на минута, после потвърдете..
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Изберете FM тунинг стъпка от 100 kHz или 50 kHz.

**2** [**USB CONN. SET**] appears when all the settings have been made.

Натиснете **М.С.** , за да изчистите съобщението.

- Появява се съобщението, което ви подсказва да инсталирате Pioneer iSmart Sync приложението на вашето iPhone/Android устройство като свържете устройството към уреда чрез USB.

**3** [**QUIT:YES**] се появява.

За връщане към първия елемент от менюто, завъртете **М.С.** за избор на [QUIT:NO], после потвърдете.

**4** Натиснете **М.С.** за потвърждаване на настройките.

#### БЕЛЕЖКА

Настройките могат да бъдат направени по всяко време от **SYSTEM**настройки (стр.26) и **INITIAL**настройки (стр. 6).

## Отмяна на дисплея за демонстрация (DEMO OFF)

- 1** Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.
- 2** Завъртете **М.С.** за избор на **[SYSTEM]**, после потвърдете.
- 3** Завъртете **М.С.** за избор на **[DEMO OFF]**, после потвърдете.
- 4** Завъртете **М.С.** за избор на **[YES]**, после потвърдете.

## INITIAL настройки

- 1** Натиснете и задръжте **SRC/OFF**, докато уредът се изключи
- 2** Натиснете и задръжте **SRC/OFF** за показване на главното меню.
- 3** Завъртете **М.С.** за избор на **[INITIAL]**, после потвърдете.
- 4** Завъртете **М.С.** за избор на опции, после потвърдете.




Елемент от менюто	Описание
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Изберете FM тунинг стъпка от 100 kHz или 50 kHz.
<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB.W]	Изберете, когато има пълно обхванен говорител свързан към задния извод на говорителя и има суббуфер свързан към RCA изхода.
[SUB.W/SUB.W]	Изберете, когато има пасивен суббуфер свързан директно към задния извод на говорителя и има суббуфер свързан към RCA изхода.
[REAR/REAR]	Изберете, когато има пълно обхватни говорители свързани към задния изход на изводите и RCA изход. Ако има пълно обхванен говорител свързан към задния извод на говорителя, и RCA изхода не се използва, може да изберете или [REAR/SUB.W] или [REAR/REAR].

Елемент от менюто	Описание
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Изберете [SYSTEMINFO] за потвърждение за най-последната информация за уреда. Изберете [S/W UPDATE] за актуализиране на последен софтуер и първоначална настройка на уреда. За подробности посетете нашия уебсайт
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [NO]	Изберете [YES] за първоначални настройки на уреда. Уредът ще се рестартира автоматично.


## Radio

Тунер честотите на уреда са разположение за употреба в Западна Европа, Азия, Близкия Изток, Африка и Океания. Употреба в други райони може да доведе до слаб прием. RDS (радио система за данни) функцията работи само в райони, които излъчват RDS сигнали за FM станции.



### Получаване на запаметени станции

- 1 Натиснете **SRC/OFF** за избор на **[RADIO]**.
- 2 Нат. **BAND/**  за избор на летна от **[FM1], [FM2], [FM3], [MW] § [LW]**.
- 3 Натиснете номер на бутон (**1**  до **6** ).

#### TIP

The   бутоните могат да бъдат използвани за избор на запаметени станции, когато [SEEK] е на [PCH] в FUNCTION настройки (стр. 23).

### Най-добри запаметени станции (BSM)

- 1 Шестте най-силни станции са запаметени на номер от (**1**  до **6** ).
- 2 След избор на лента, натиснете **М.С.** за показване на главното меню.
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на **[FUNCTION]**, после потвърдете.
- 4 Завъртете **М.С.** за избор на **[BSM]**, после потвърдете.

### Търсене на станция ръчно

- 1 След избор на лента, натиснете   за избор на станция.

Нат. и задръж **◀◀/▶▶** после освободете за търсене на налична станция.

Сканирането стоира при получаване на станция. За отмяна **◀◀/▶▶**.

#### БЕЛЕЖКА

[SEEK] трябва да е на [MAN] в FUNCTION настройки (стр. 23).

---

## Ръчно съхранение на станции

**1** Когато получавате станцията, която искате да съхраните, натиснете и задръжете един от бутоните (**1/∧** до **6/↔**), докато спре да мига.

## Използване наPTY функцията

Уредът търси станция отPTY (вид програма) информация.

**1** Нат. и задръж **▲** по време на **FM** прием.

**2** Завъртете **М.С.** за избор на вид програма от [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] или [OTHERS].

**3** Натиснете **М.С.**

Уредът започва да търси станции. Когато намери, се показва името на програмното обслужване.

#### БЕЛЕЖКИ

- За отмяна на търсене, натиснете **М.С.**
- Програмата на някои станции може да се различава от посочената от предаванотоPTY.
- Ако няма станция, която излъчва програмата, която търсите, [NOTFOUND] се показва за около две секунди и после тунера ще се върне към оригиналната станция.

## CD/USB/iPhone®/AUX

(iPhone източник не е наличен, когато [USBMP] е на [ON] в SYSTEM настройки (СТР. 27).)

#### БЕЛЕЖКА

iPhone функцията не е налична за DEH-S320BT.

## Възпроизвеждане

Изключете слушалките от устройството преди да го свържете към уреда.



---

## CD

**1** Поставете диска в отвора за диск с етикета нагоре.

За изваждане, спрете и после натиснете ▲

---

## USB устройства (включително Android™)/iPhone

**1** Отворете капака на USB порта.

**2** Включете в USB устройство/iPhone с подходящ кабел.

### БЕЛЕЖКА

За автоматично превключване към USB източник, когато USB устройство/iPhone е свързано към уреда, настройте на [USB AUTO] to [ON] в SYSTEM настройки (стр. 27).

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Използвайте USB кабел (отделно се продава) за свързване към USB устройство като всяко устройство свързано директно към уред ще стърчи навън, което може да е опасно.

Преди да премахнете устройството, спрете възпроизвеждането.

### АОА връзки

Устройство с Android OS 4.1 или по-ново инсталирано и също поддържа АОА (Android Open Accessory) 2.0 може да бъде свързано към уреда чрез АОА, използвайте кабела доставен с устройството.

### БЕЛЕЖКА

Ако използвате АОА връзка, [APP CONTROL] трябва да е на [WIRED] (СТР. 27) и [USB MTP] трябва да е на [OFF] (стр. 27) в SYSTEM настройки.

### МТР връзка

Устройство инсталирано с Android OS 4.0 или по-ново може да бъде свързано към устройство чрез МТР, използвайки кабела на доставното устройство. Обаче, в зависимост от свързаното устройство и броят на файлове в устройството, аудио файлове/песни може да не могат да се възпроизведат чрез МТР. Забележете, че МТР връзката не е съвместима с WAV и FLAC файлове, и не може да се използва с MIXTRAX функцията.

### БЕЛЕЖКА

Ако използвате МТР връзка, [USB MTP] трябва да е на [ON] в SYSTEM настройка (стр. 27).

---

## AUX

**1** Поставете стерео мини жак в **AUX** входния жак.

**2** Натиснете **SRC/OFF** за избор на [AUX IN] като източник.

### БЕЛЕЖКА

1 Ако [AUX] е на [OFF] в SYSTEM настройки, [AUX IN] не може да бъде избран като източник (стр. 26).

## Операции

Може да правите промени в FUNCTION настройки (стр. 22) (освен за AUX IN/CD/ USB източник).

Забележете, че следните функции не работят за AUX устройство. За работа с AUX устройство, използвайте самото устройство.

Цел	Операция
Изберете папка*1	Нат. <b>1/^</b> § <b>2/√</b>
Изберете запис/песен (глава)	Press ◀◀ § ▶▶   .
Бързо превъртане напред/назад*2	Нат. и задръжж ◀◀ § >>>
Търсене на файл от списък (CD/USB само)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нат. и задръжж▲ за списък</li> <li>2 Завъртете <b>M.C.</b> за избор на желана файл(папка) име или категория, после потвърдете.</li> <li>3 Завъртете <b>M.C.</b> за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.</li> </ol>
Вижте списък на файловете в избраната папка/категория*	Натиснете <b>M.C.</b> когато е избрана папка/категория.
Възпроизвеждане на песен в избрана папка/категория*1	Натиснете и задръжете <b>M.C.</b> когато е избрана папка/категория..
Повторение	Нат. <b>6/↶</b> .
Случайно/разбъркано	Нат. <b>5/⌘</b> .
Пауза/възстановяване	Нат. <b>4/PAUSE.</b>
Sound retriever*1	Натиснете <b>3/S.Rtrv.</b> [1]: Ефективно за ниска компресия [2]: Ефективно за висока компресия
Връщане към главна папка (CD/USB само)*1	Нат. и задръжж <b>1/^</b> .
Превключете между компресирано аудио и CD- DA (CD само)	Нат. <b>BAND/</b> .

\*1 Само компресирани аудио файлове

\*2 Когато използвате функцията за бързо превъртане напред/назад, докато е пуснат VBR файл, времето на възпроизвеждане може да не е правилно.

# Bluetooth



## Bluetooth връзка

### Важно

Ако десет или повече Bluetooth устройства (телефон и отделен аудио плейър) са свързани, може да не работят правилно.

### СЪВЕТ

Следващата връзка към уреда се извършва автоматично, ако Bluetooth устройството е свързано предварително в следните стъпки.

- 1** Включете **Bluetooth** функцията на устройството.  
Ако осъществите Bluetooth връзка от устройството, продължете към стъпка 4.
- 2** Нат.  за показване на **[ADD DEVICE]** настройка.  
Уредът започва да търси налични устройства, после ги показва в списъка.
  - За отмяна на търсенето, натиснете **М.С.**
  - Ако желаното устройство не е в списъка, изберете **[RE-SEARCH]**.
  - Ако няма налично устройство, **[NOT FOUND]** се появява на дисплея.
  - Ако има вече свързано устройство, менюто на телефона се свързва като нат. .
- 3** Завъртете **М.С.** за избор на устройство от списъка, после потвърдете. Натиснете и задръжте **М.С.** за превключване информацията на дисплея между адреса на Bluetooth устройството и името на устройството.  
Ако осъществите Bluetooth връзка от уреда, продължете към стъпка 5.
- 4** Изберете името на устройството показано на дисплея.
- 5** Уверете се, че същият **6**-цифрен номер се появява на уреда и устройството, после изберете **[YES]** ако **6**-цифрените номера се появят на уреда и устройството са същите.

## Bluetooth телефон



Първо, осъществете Bluetooth връзка с Bluetooth телефон (стр. 11). До два Bluetooth телефона могат да бъдат свързани едновременно.

### Важно

- Оставяйки уреда на standby, за да свържете телефона чрез Bluetooth, докато двигателя не работи може да изтощи вашият двигател.
- Паркирайте на безопасно място и сложете ръчна спирачка преди операция..

---

## Осъществяване на обаждане

- 1 Нат.  за показване менюто на телефона.  
Когато два телефона са свързани, име на телефона се появява първо, после меню на телефона. За превключване нат.  отново.
- 2 Завъртете **М.С.** за избор на **[RECENTS]** или **[PHONE BOOK]**, после потвърдете. Ако изберете **[PHONE BOOK]**, продължете към стъпка 4.
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на **[MISSED]**, **[DIALLED]** или **[RECEIVED]**, после потвърдете.
- 4 Завъртете **М.С.** за избор на име или на телефонен номер, после потвърдете Обаждането стартира.

---

## Отговор на входящо обаждане


- 1 Натиснете всеки бутон, когато получите обаждане.

### СЪВЕТ

Когато два телефона са свързани към уреда чрез Bluetooth и има входящо обаждане, докато единия телефон се използва за обаждане, ще се появи съобщение на дисплея, за да отговорите на това обаждане, трябва да прекратите съществуващото.

---

## Основни операции

Цел	Операция
Прекратяване на обаждане	Натиснете  .
Отхвърляне на обаждане	Нат. задръжте  при получаване на разговор.
Превключете между настоящ и на изчакване	Натиснете <b>М.С.</b>
Прекратяване на изчакване	Нат. и задръж  .
Настройте силата на звука на обаждания се (когато частиния режим е включен, функцията не работи).	Завъртете <b>М.С.</b> за по време на разговор.
Вкл./изкл. частен режим	Нат. <b>BAND/</b> по време на разговор.

---

## Запаметяване на телефонни номера


- 1 Изберете телефонен номер от указателя или история на обаждания.
- 2 Натиснете и задръжте един от номерата от **(1/ ^ до 6/↔)**. Контактът се съхранява на избрания съхранен номер.

За осъществяване на разговор със запаметен номер, натиснете (**1**/**^** до **6**/**↵**), после натиснете **М.С.**, докато се е показало менюто на телефона.

## Гласово разпознаване

(iPhone функцията не е налична за DEH-S320BT.)

Функцията е налична само, когато iPhone/Android устройство оборудвано с гласово разпознаване е свързано към уреда чрез Bluetooth.


**1** Нат.и задръжете  и говорете към микрофона за въвеждане на гласови команди.

За изход от режима, натиснете **BAND/** .


### БЕЛЕЖКА

За подробности за гласово разпознаване, вижте упътването на вашето устройство.

### СЪВЕТ

Когато е осъществена Pioneer Smart Sync връзка (стр. 17), у може да използвате и функцията за гласово разпознаване от Pioneer Smart Sync инсталирана на вашето iPhone/Android устройство като натиснете и задръжете . За подробности за характеристиките, вижте секцията за помощ.

## Меню на телефон

**1** Нат.  за показване менюто на телефона.

Елемент от менюто	Описание
<b>RECENTS</b> [MISSED]	Показване история на пропуснати обаждания.
[DIALLED]	Показва история на набрани повиквания.
[RECEIVED]	Показва история на получени повиквания.
<b>PHONE BOOK</b>	Показва контактите във вашия телефон.
<b>PRESET 1-6</b>	Припомнете предварително запаметени номера. Може и да го направите като натискате един от бутоните от ( <b>1</b> / <b>до 6</b> / ).
<b>A.ANSR*</b> [ON], [OFF]	Изберете [ON] за отговор на входящо обаждане автоматично.
<b>PB INVT</b>	Обръщане реда на имена в телефонния указател.
<b>DEVICELIST</b>	Показва списък със сдвоените Bluetooth устройства. “*” се появява на името на устройството, когато е осъществена Bluetooth връзка. Когато не е избрано устройство в списъка, функцията не е налична.

Елемент от менюто	Описание
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Изтрийте информацията на устройството.
<b>ADD DEVICE</b>	Регистрирайте ново устройство.
<b>DEV. INFO</b>	Превключете информацията на устройството на дисплея между името на устройството и адреса на Bluetooth устройството.

\* Ако два телефона са свързани, функцията не работи на входящи обаждания, които са получени, докато един от телефоните се използва за разговор.

## Bluetooth аудио

### Важно

- Според Bluetooth аудио плейъра свързан към уреда, наличните операции ще бъдат ограничени до две нива:
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) може да пуска песни само от вашия аудио плейър.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) може да извършва функции като възпроизвеждане, пауза, избор на песен и т.н.
  - Звукът на Bluetooth аудио плейъра ще се заглуши, когато телефона се използва.
  - Когато Bluetooth плейъра се използва, не може да вържете към Bluetooth телефон автоматично.
- Според вида Bluetooth, който сте свързали към уреда, показаната операция и информация може да варира според наличността и функциите.

**1** Осъществете **Bluetooth** връзка с **Bluetooth** аудио плейър.

**2** Натиснете **SRC/OFF** за избор на **[BT AUDIO]** като източник.

**3** Нат. **BAND/**  за стартиране на възпроизвеждане.

### БЕЛЕЖКА



Трябва да свържете отново Bluetooth връзка, когато източника е превключен или уредът е изключен.

### СЪВЕТ

Когато повече от две или до пет устройства са регистрирани към уреда чрез Bluetooth, може да превключите Bluetooth устройството за възпроизвеждане на песни. Чрез това, възпроизвеждането на песен от Bluetooth е лесно достъпно за всеки пътник. Обаче, според условията на използване, много връзки може да не са налични и аудио файлове/песни може да не се възпроизведат правилно.

## Основни операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр. 22).

Цел	Операция
Бързо превъртане напред/назад	Нат. и задръж   .

Цел	Операция
Изберете песен	Нат. ◀▶
Повторение*	Нат. <b>6</b> / ↶
Случайно възпроизвеждане*	Нат. <b>5</b> / ⌘
Пауза/възстановяване	Натиснете <b>4/PAUSE</b> .
Търсене на файл от списъка	1 Нат. и задръж <b>▲</b> за списък. 2 Завъртете <b>М.С.</b> за избор на желано име на папка, после потвърдете. 3 Завъртете <b>М.С.</b> за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.

\* Според свързаното устройство, тези операции може да не са налични.

## Spotify®

(Не е налично, когато [USB MTP] е на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 27).)

### БЕЛЕЖКА

iPhone връзката не е налична за DEH-S320BT.

Spotify е музикална стрийминг услуга, която не е свързано с Pioneer. Повече информация може да намерите на <http://www.spotify.com>.

Spotify приложението е налично за съвместими смартфони, посетете <https://support.spotify.com/> за съвместимост.

За да се насладите на Spotify, докато шофирате, първо свалете Spotify приложението на вашия iPhone или Android. Може да го свалите на iTunes® App Store® или Google Play™. Изберете безплатен акаунт или платен Premium акаунт, в приложението или на [spotify.com](http://spotify.com). Premium ви дава повече опции като offline слушане.

### Важно

• Продуктът включва Spotify софтуер, който е обект на трети лица лиценз намерен тук: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

За информация за страни и региони, където Spotify може да бъде използван, погледнете на <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Слушане на Spotify

Актуализирайте фърмуера на Spotify приложението към последна версия преди ползване.

**1** Свържете уредът с мобилното устройство.

• iPhone чрез USB (стр. 9)

• iPhone/Android устройство чрез Bluetooth (стр. 11)

- 2 Натиснете **SRC/OFF** за избор на [SPOTIFY].
- 3 Нат. и задръж **1/ ^** за показване на [APP CONTROL].
- 4 Завъртете **М.С** за избор на едно от долните.
  - Изберете [WIRED] за USB връзка.
  - Изберете [BLUETOOTH] за Bluetooth връзка.
- 5 Натиснете **SRC/OFF** за избор на [SPOTIFY].
- 6 Стартирайте **Spotify** приложение на телефона и възпроизведете.

#### БЕЛЕЖКА

Когато свържете телефон различен от iPhone/Android, може да не работи правилно, според мобилното устройство.

## Основни операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр. 22).

#### БЕЛЕЖКА

Те наличните операции може да варират според вида на съдържанието (песен/албум/изпълнител/плейлист), което искате да възпроизведете.

Цел	Операция
Пропуснете песен	Нат. <b>◀◀</b> <b>⏮</b> <b>▶▶</b> <b>▶▶</b>
Търсете песен от списъка	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нат. и задръж <b>▲</b> за списък.</li> <li>2 Завъртете <b>М.С.</b> за избор на желана категория, после потвърдете.</li> <li>3 Завъртете <b>М.С.</b> за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.</li> </ol>
Пауза/възстановяване	Натиснете <b>4/PAUSE</b> .
Нагоре (само за радио)	Нат. <b>1/^</b>
Надолу (само за радио)	Нат. <b>2/</b> <b>∨</b>
Случайно възпроизвеждане (само за песен/албум/изпълнител)	Нат. <b>5/</b> <b>⌘</b>
Повторение (Само за песен/албум/изпълнител/плейлист)	Нат. <b>6/</b> <b>↺</b>
Стартиране на радио канал базиран на песента, която в момента се възпроизвежда.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нат.и задръж <b>5/</b> за радио.</li> <li>2 Натиснете <b>М.С.</b></li> <li>• Функцията може да не е налична, според избраната песен.</li> </ol>

#### БЕЛЕЖКА

Някои функции на Spotify може да не работят от уреда.



# Използване на Pioneer SmartSync / APP

## БЕЛЕЖКА

iPhone връзка не е налична за DEN-S320BT.

Pioneer Smart Sync е приложението, което интелигентно изважда вашите карти, съобщения, и музика заедно във вашия автомобил.

Може да работите с уреда от Pioneer Smart Sync инсталиран на iPhone/Android. В някои случаи, може да управлявате аспекти на приложението, като избран източник, , пауза и т.н. като използвате уредътз.

За подробности какви операции са налични на приложението, вижте секцията за помощ.

## БЕЛЕЖКА

APP източника не е наличен, когато не е осъществена Pioneer Smart Sync връзка или [USB MTP] е на [ON] в SYSTEM настройки (стр. 27).

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Не се опитвайте да работите с приложението, когато шофирате. Уверете се, че сте отбили от пътя и сте паркирали вашият автомобил на безопасно място преди да започнете да управлявате приложението.

### За iPhone потребители

Функцията е съвместима с iOS 10.3 по-нов.

Може да свалите Pioneer Smart Sync на iTunes App Store.



### За Android потребители

Функцията е съвместима с устройства, които имат Android OS 5.0 или по-нови инсталирани. Може да свалите Pioneer Smart Sync на Google Play.



## БЕЛЕЖКА

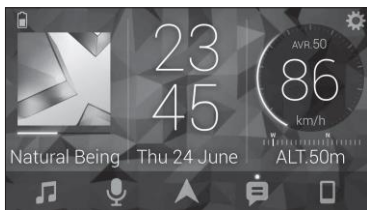
Някои Android устройства свързани чрез AOA2.0 може да не работят правилни или да намалят звука, заради техния софтуерен дизайн, според OS версията.

## Какъв вид функция изпълнява приложението?

### Промотира употребата на уреда

Интерфейсът на уреда може да се развие като използвате iPhone/Android.

### Изображение (пример):



#### Примери:

- Избиране на източник на уреда
- Слушане на музика на вашето iPhone/Android устройство
- Интуитивно управление на звуковото поле
- Управление на вашето свързано Bluetooth устройство

### Разширяване функциите на уреда чрез използване на приложението

Следните функции, които не са налични на уреда сами, са налични като осъществите Pioneer Smart Sync връзка.

Елемент от менюто (пример)	Описание
Използване на навигационно приложение	Може да зададете и стартирате приложението на навигацията.
Четене на съобщение	Може да четете съобщения получени от инсталираното приложения на устройството.
31 Band EQ настройка	Може да изберете еквайзер от 31-лентов графичен еквайзер (13-лентов за неизползване на Pioneer Smart Sync връзка).
Super "Todoroki" Sound	Може да увеличите нивото на баса по-динамично, отколкото като не използвате Pioneer Smart Sync.
Easy Sound Fit	Лесно настройване на времето, като изберете типа на автомобила ви.

#### БЕЛЕЖКИ

- Някои функции може да са ограничени, според условията за свързване с приложението.

- 31 Band EQ настройка е конвентирана в 13 лентова , когато музикалният източник от продукта е включен.

## СЪВЕТ

Препоръчително е да се въведе търсенето "Pioneer Smart Sync" в полето за търсене за приложението.



## Осъществяване на връзка с Pioneer Smart Sync

- 1 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.
- 2 Завъртете **М.С.** за избор на **[SYSTEM]**, после потвърдете.
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на **[APP CONTROL]**, после потвърдете.
- 4 Завъртете **М.С.** за избор на едно от следните.
  - Изберете **[WIRED]** за USB връзка.
  - Изберете **[BLUETOOTH]** за Bluetooth връзка.
- 5 Завъртете **М.С.** за избор на **[AUTO APP CONN]**, после потвърдете.
- 6 Завъртете **М.С.** за избор на **[ON]**, после потвърдете.
- 7 Свържете уредът с мобилното устройство.
  - iPhone/Android устройство чрез USB (стр. 9)
  - iPhone/Android устройство чрез Bluetooth (стр. 11) Pioneer Smart Sync на устройството стартира автоматично.
  - **БЕЛЕЖКА**  
Независимо дали **[AUTO APP CONN]** настройката е на **[ON]** или **[OFF]**, може да изпълните следното за стартиране на Pioneer Smart Sync.
    - За устройства различни от USB свързано Android устройство, натиснете **SRC/OFF** за избор на всеки източник и натиснете и задръжте **М.С.**
    - За iPhone, стартирайте Pioneer Smart Sync на мобилното устройство.

## БЕЛЕЖКИ

- Когато свържете мобилно устройство различно от iPhone/Android, може да не работи правилно, според вашето мобилно устройство.
- Ако Pioneer Smart Sync не е инсталирано на вашия iPhone/Android все още, ще се появи съобщение, което ще ви уведоми да инсталирате приложението на вашия iPhone/Android (освен за Android свързано чрез Bluetooth). Изберете **[OFF]** в **[AUTO APP CONN]** за изчистване на съобщението (стр. 27).

## Слушане на музика на вашето устройство

- 1 Натиснете **SRC/OFF** за избор на **[APP]**.

## Използване на Karaoke Функция

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Шофьорът никога не трябва да пее с микрофон, докато шофира.
- Не оставяйте микрофонът без надзор, за да предотвратите инцидент.

### ВНИМАНИЕ

Изключително опасно е да оставите микрофона да се навива около кормилото, спирачния педал или скоростния лост. Уверете се, че сте инсталирани микрофона по начин, по който да не пречи на шофирането.

### БЕЛЕЖКИ

- Използвайте динамичен микрофон, а не този, който се предлага.
- Функцията не е налична, когато избраният източник е следният.
  - RADIO
  - AUX IN

- 1 Поставете стерео мини щепсел на вашия микрофон в **AUX** входния жак.

- 2 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.

- 3 Завъртете **М.С.** за избор на **[MICROPHONE]**.

- 4 Натиснете **М.С.** за избор на **[ON]**.

Когато режима на караоке е активиран, звукът на уреда се заглушава, регулирайте звука на микрофона на **[MIC VOL]** настройка.

---

### Регулиране звука на микрофона

- 1 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.

- 2 Завъртете **М.С.** за избор на **[MICROPHONE]**, после потвърдете.

- 3 Завъртете **М.С.** за избор на **[MIC VOL]**.

- 4 Завъртете **М.С.** за регулиране нивото на звука.

### БЕЛЕЖКА

Ако има шум при употреба на микрофона, дръжте микрофонът далеч от говорителя или намалете звука на микрофона.

---

## 1 Намаляне нивото на вокалите в песента

2 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.

3 Завъртете **М.С.** за избор на **[MICROPHONE]**, после потвърдете.

4 Завъртете **М.С.** за избор на **[VOCAL]**.

5. Натиснете **М.С.** за избор на **[OFF]**.

### БЕЛЕЖКА

Според условието на запис на песни, нивото на вокалите може да намали ефективно.

## Аудио регулиране

---

Може да правите различни промени в AUDIO настройки (стр. 23).

### Настройка стойността на честотата на прекъсване и стойността на наклона

Може да настройвате честотата на стойността и наклона на всеки говорител. Следните говорители могат да бъдат настроени.  
**[FRONT]**, **[REAR]**, **[SUBWOOFER]**

### БЕЛЕЖКА

**[SUBWOOFER]** може да бъде избран само, когато **[ON]** е в **[SUBWOOFER]** (стр. 24).

1 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.

2 Завъртете **М.С.** за избор на **[AUDIO]**, после потвърдете.

3 Завъртете **М.С.** за избор на **[CROSSOVER]**, после потвърдете.

4 Завъртете **М.С.** за избор на говорител (филтър) за настройка, после потвърдете.

5 Завъртете **М.С.** за избор на **[HPF]** или **[LPF]** според говорителя (филтър), после потвърдете.

6 Завъртете **М.С.** за избор на подходяща честота за говорител (филтър) избран в стъпка 4, после потвърдете.  
**[25HZ]** до **[250HZ]**

7 Завъртете **М.С.** за избор на подходящ наклон за говорител (филтър) избран в стъпка 4.  
**[-6]** до **[-24]** (ако изберете **[FRONT]** или **[REAR]**)

[-6] до [-36] (ако изберете [SUBWOOFER])

# Настройки

Може да правите различни настройки в менюто.

- 1 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.
- 2 Завъртете **М.С.** за избор на една от категориите долу, после потвърдете.
  - FUNCTION настройки (стр.22)
  - AUDIO настройки (стр.23)
  - SYSTEM настройки (стр.26)
  - ILLUMINATION настройки (стр.28)
  - MICROPHONE настройки (стр. 28)
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на опции, после потвърдете.

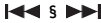
## БЕЛЕЖКА

IPhone близките елементи от менюто в следните таблици не са налични за DEN-S320BT.

## FUNCTION настройки

Елементите от менюто варират според източника.

Елемент от менюто	Описание
<b>FM SETTING</b> RADIO [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Съвпада с нивото на звуковото качество с C предаване на сигнални условия на FM. (Налично само, когато FM е избрано.)
<b>BSM</b> RADIO	Съхранете 6-те най-силни станции на бутони (1/∧ до 6/↵) автоматично
<b>REGIONAL</b> RADIO [ON], [OFF]	Ограничаване приема на специфични регионални програми, когато AF (алтернативна честота) е избрана (Налично, когато FM е избрано.)
<b>LOCAL</b> RADIO <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Ограничаване на тунинг станция, според силата на звука.

Елемент от менюто	Описание
<b>TA</b> <input type="checkbox"/> RADIO [ON], [OFF]	Получаване на текуща трафик информация. (Налично, когато FM е избрано.)
<b>AF</b> <input type="checkbox"/> RADIO [ON], [OFF]	Позволете на у-вото да се върне към различна честота на съща станция. (Налично, когато е избрано FM).
<b>NEWS</b> <input type="checkbox"/> RADIO [ON], [OFF]	Прекъсва текущия избрания източник с нови програми. (Налично, когато е избрано FM).
<b>SEEK</b> <input type="checkbox"/> RADIO [MAN], [PCH]	 бутоните за търсене на станции една оп една (ръчно) или избиране от запаметени канали.
<b>SAVE</b> <input type="checkbox"/> SPOTIFY	Съхранете информацията за песента, която се пуска в момента на Spotify.
<b>UNSAVE</b> <input type="checkbox"/> SPOTIFY	Премахнете информацията за песента в [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> BT AUDIO <input type="checkbox"/> SPOTIFY	Свържете Bluetooth устройство в списъка.
<b>PLAY</b> <input type="checkbox"/> BT AUDIO	Стартиране на възпроизвеждане.
<b>STOP</b> <input type="checkbox"/> BT AUDIO	Спиране на възпроизвеждане.

## AUDIO настройки

### БЕЛЕЖКА

[CHK APP SETTG.] може да се покаже, когато настройката е извършена от Pioneer Smart Sync.

Елемент от менюто	Описание
<b>EQ SETTING</b> [SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [SET BY APP]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] * [SET BY APP] се показва, когато запаметения еквайзер не е наличен в уреда, който е настроен от Pioneer Smart Sync..  Изберете еквайзер и ниво на персонализация. <b>Еквайзер лента:</b> [50HZ] до [12.5kHz] <b>Еквайзер ниво:</b> [-6] до [+6]	Изберете/персонализирайте еквайзер. • Когато изберете настройка различна от [CUSTOM1], [CUSTOM2] и [SET BY APP], може да персонализирате еквайзер като н тиснете и задържите <b>М.С.</b> , тпосле съхранете персонализираня еквайзер в[CUSTOM1].
<b>FADER*1</b>	Регулира преден/заден баланс на говорител
<b>BALANCE</b>	Регулира ляв/десен баланс на говорител.
<b>SUBWOOFER</b> [ON], [OFF]	На[ON] когато използвате субуфер говорител.
<b>SUBWOOFER*2</b> [NOR], [REV]	Изберете фаза на субуфер.
<b>SPEAKER LEVEL</b> <b>Types of speaker:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] <b>Изходно ниво:</b> [-24] до [10]	Изберете говорител(филтър)и регулирайте изходното ниво. • Всяка стойност, която сте променили, когато промените [POSITION] настройка (стр. 24).
<b>CROSSOVER</b>	Изберете говорител (филтър) за настройка на HPF или LPF честота на прекъсване и наклон за всеки говорител. За подробности за [CROSSOVER] настройка, вижте стр. 21.
<b>POSITION</b> [OFF], [FRONTLEFT] (предна лява), [FRONTRIGHT] (предна дясна right), [FRONT] (front seats), [ALL]	Изберете позиция за слушане на автоматична настройка на изходните нива и добавете закъснение, което отговаря на номер и локация на заетите места.



Елемент от менюто	Описание
<b>TIME ALGNMNT</b>	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]	Персонализирайте настройките за време за отразяване разстоянието между позицията на слушателя и всеки говорител.
Select a type of speaker and adjust the speaker distance for further customising in [CUSTOM].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изберете [INITIAL] за стартиране на настройките.</li> <li>Изберете [OFF] за рестартиране до 0.</li> <li>[CUSTOM] настройката е налична, когато [FRONT LEFT] или [FRONT RIGHT] е избрано в [POSITION] (стр. 24).</li> <li>[CUSTOM] настройката не е налична, когато [OFF] е в [SUBWOOFER] (стр. 24).</li> </ul>
<b>Types of speaker:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]	
<b>Speaker distance (cm):</b> [350] to [0.0]	
<b>SAVE SETTINGS</b>	
[YES], [NO]	Запазете за напомняне на следните звукови настройки на тяхната стойност: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].
	Настройките, които могат да се запаметят се различават, когато има Pioneer Smart Sync връзка.
<b>LOAD SETTINGS</b>	
	Заредете настройките, когато вече сте извършили [SAVE SETTINGS].
<b>D.B ASS</b>	
[OFF], [LOW], [HI]	Увеличете нивото на басите динамично за ефект, ако има субуфер към системата.
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Компенсира за чист звук на нисък обем.
<b>SLA</b>	
[+4] до [-4]	<p>Настройка нивото на звука, освен FM.</p> <p>Всяка от долните комбинации се настройва на същите настройки автоматично.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При USB връзка, настройте USB, iPhone, APP, и SPOTIFY.</li> <li>При Bluetooth връзка, настройте BT AUDIO, iPhone, APP, и SPOTIFY.</li> </ul>

Елемент от менюто	Описание
<b>S.R TRV</b>	
[1] (ефективно за ниска компресия), [2] (ефективно за висока компресия), [OFF]	Подобрете компресирания звук и възстановете богатия звук. Настройката не е налична, когато [OFF] е в [VOCAL] в MICROPHONE настройки (стр. 29).

\*1 Не е налично, когато [SUB.W/SUB.W] е в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 6).

\*2 Не е налично, когато [REAR/REAR] е в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 6).

## SYSTEM настройки

Може да имате достъп до тези менюта, когато уреда е изключен.

Елемент от менюто	Описание
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG](английски), [RUS](руски), [TUR](турски), [FRA](френски), [DEU](немски)	Изберете език за показване на текст от компресиран аудио файл.
<b>CLOCK SET</b>	
[12H], [24H]	Настройка на часовник (стр. 5). ● Настройката не е налична, когато е осъществена Pioneer Smart Sync връзка.
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	Може да чуе звук при натискане на всеки бутон. Изберете [OFF] за изключване на функцията.
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Показва елемента на дисплея. ● Когато [SOURCE/SPEANA] е избрано, показва антената вместо "speana" на радио източника.
<b>AUTO PI</b>	
[ON], [OFF]	Търсете различна станция със същото програмиране, дори запаметени станции.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	На [ON], когато използвате допълнително устройство свързано към уреда. ● Настройката не е налична, когато [ON] е в [MICROPHONE] в MICROPHONE настройки (стр. 28).

Елемент от меню	Описание
<b>BT AUDIO</b> [ON], [OFF]	Настройте Bluetooth сигнала на on/off..
<b>SPOTIFY</b> [ON], [OFF]	Настройте [ON], при Spotify функция.
<b>PW SAVE*</b> [ON], [OFF]	Намалете консумацията на енергия. Включването на източника е единствена позволена операция, когато е включен.
<b>BT MEM CLEAR</b> [YES], [NO]	Изчистете Bluetooth данните(списък, PIN код, история, указател, запаметени номера) съхранени в уреда. [CLEARED] се появява, когато данните са изтрини успешно.
<b>APP CONTROL</b> [WIRED], [BLUETOOTH]	Изберете подходящ метод за връзка според Вашето устройство. Вижте стр. 28 за подробности за връзки за всяко устройство.
<b>USB MTP</b> [ON], [OFF]	На [ON], когато използвате MTP връзка. Следните източници не са налични, когато настройката е на [ON]. ● APP, SPOTIFY, iPhone, и USB (AOA)
<b>AUTO APP CONN</b> [ON], [OFF]	Изберете [ON] за автоматично стартиране на Pioneer Smart Sync ,когато iPhone/Android е свързано към уреда.
<b>USB AUTO</b> [ON], [OFF]	Изберете [ON] за автоматично превключване към USB източник, когато USB /iPhone е свързано към уреда Изберете [OFF]когато USB /iPhone е свързано към уреда само за зареждане.

\* [PWSAVE] се отменя, ако акумулатора на автомобила е изключен и ще трябва да се включи отново, след като акумулатора се свърже отново. Когато [PWSAVE] е на off, според метода на връзка, уредът може да продължи да захранва мощност от акумулатора, ако ключа на превозното средство няма АСС позиция.

## Информация за свързване на всяко устройство

Наличните източници се различават според настройката за стойност. Настройте [APP CONTROL] според таблицата за източника, който искате да използвате. За подробности за Pioneer Smart Sync връзка, вижте стр. 17.

### NOTE

iPhone близките елементи от менюто в следните таблици не са налични за DEH-S320BT.

### Когато HE се извършва Pioneer Smart Sync връзка

Настройка	Устройство	Налични източници
[WIRED]	iPhone	iPhone, SPOTIFY
	Android	USB (AOA)
[BLUETOOTH]	iPhone	iPhone, SPOTIFY
	Android	SPOTIFY

### Когато се извършва Pioneer Smart Sync връзка

Настройка	Устройство	Налични източници
[WIRED]	iPhone	APP, SPOTIFY
	Android	APP
[BLUETOOTH]	iPhone	APP, SPOTIFY
	Android	APP, SPOTIFY

## ILLUMINATION настройки

Елемент от меню	Описание
<b>DIM SETTING</b> [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Начин за промяна яркостта на дисплея.
<b>BRIGHTNESS</b> [1] до [10]	Променете яркостта на дисплея. Наличната настройка се различава според [DIM SETTING].

## MICROPHONE настройки

Елемент от меню	Описание
<b>MICROPHONE</b> [ON], [OFF]	На [ON] при употреба на караоке функция.

Елемент от меню	Описание
<b>MICVOL</b>	Регулиране звука на микрофона.
<b>VOCAL</b> [ON], [OFF]	Настройте на [OFF], когато намаляте нивото на вокалите в една песен.

# Допълнителна информация

## ⚠ ВНИМАНИЕ

● Пioneer не гарантира съвместимост с всички USB-та, и не поема отговорност за загуба на данни на плейъри, смартфони и други устройства при употреба с уреда.

Не оставяйте диска или USB-то на място с високи температури.

## WMA файлове

Файл разширение	.wma
Bit rate	48 kbps до 320 kbps (CBR), 48 kbps до 384 kbps (VBR)
Пробна честота	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с видео	Няма съвместимост

## MP3 файлове

Файл разширение	.mp3
Bit rate	8 kbps до 320 kbps (CBR), VBR
Пробна честота	8 kHz до 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz за ударение)
Съвместима ID3 tag version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Версия 2.x с приоритет пред Version 1.x.)
M3u плейлист	Няма съвместимост
MP3i (MP3 интерактивна), mp3 PRO	Няма съвместимост

## WAV файлове

● WAV формати не могат да бъдат свързани чрез MTP.

Файл разширение	.wav
Quantization bits	8 и 16 (LPCM)

Пробна честота	16 kHz до 48 kHz (LPCM)
----------------	-------------------------

## AAC файлове (DEN-S420BT само)

Съвместим формат	AAC кодирано от iTunes
Файл разширение	.m4a
Пробна честота	11.025 kHz до 48 kHz
Stereo Bit Rate	16 kbps до 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Няма съвместимост
AAC файл закупен от iTunes Store (.m4p файл разширение)	Няма съвместимост

## FLAC файлове

- FLAC формати не могат да бъдат свързани чрез MTP.
- FLAC файлове не се пускат, според `maynot be playable`, според енкодера.

Файл разширение	.flac, .fla
Пробна честота	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Quantization bit rate	8/16/24 bit
Режим на канал	1/2 к

## Диск

● Независимо от дължината на празния участък между песните от оригиналния запис, компресираните аудио дискове възпроизвеждат кратка пауза.

Възпроизвежда папка	До 8 нива (практическа йерархия с по-малко от 2 нива.)
Папки	До 99
Файлове	До 999
Системен файл	ISO 9660 Level 1 и 2, Romeo, Joliet
Пускане с няколко сегменти	Съвместимост

Пакет с данни за трансфер	Няма съвместимост
---------------------------	-------------------

## USB устройство

- Може да има леко закъснение при възпроизвеждането на аудио файлове на USB-то с брой папки.

Възпроизведи ма папка	До 8 нива (практическа йерархия с по-малко от 2 нива.)
Папки	До 1 500
Файлове	До 15 000
Файлове с авторски права	Няма съвместимост
Разпределено USB устройство	Само първата част може да се пусне.

## iPhone съвместимост

Уредът поддържа само следните iPhone модели. По-стара версия може да не се поддържа. Създадено за

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- Operations may vary depending on the generation and/or software version of the iPhone.

- Потребители на iPhone с Lightning® Connector трябва да ползват Lightning към USB Cable (с iPhone).

- ● Вижте iPhone менюто за информацията

За съвместимост на файл/формат.

- Audiobook, Podcast: съвместимост

## ⚠ ВНИМАНИЕ

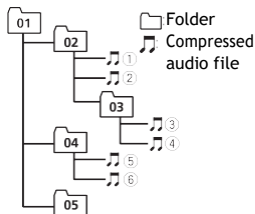
Pioneer не поема отговорност за загуба на данни на iPhone, дори да е, когато сте използвали самият уред.

## Последователност на аудио файлове

Потребителят не може да присвои номера на папки и конкретизиране на последователност при възпроизвеждане на това у-во.

Забележете, че скритите файлове в USB устройството не може да се възпроизведат.

## Пример на йерархия



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 до 05: Номер на папка

① до ⑥: Продължителност на възпроизвеждане

## Руска диаграма за букви

D: С	D: С	D: С
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Й
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

**D:** Дисплей **С:** Буква

## Авторско право

### Bluetooth

The Bluetooth® марката и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc. аи всяка употреба PIONEER CORPORATION е под лиценз. Други търговски марки и търговски имена са на съответните им собственици.

### iTunes

Apple и iTunes са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.

### WMA

Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Продуктът включва технологии от Microsoft Corporation и не може да се използва и разпределя без лиценз от Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Преразпределение и използване на източника трябва да запази горните, авторски права, списъкът с условия и следния отказ от отговорност:

- Разпространението на кода на източника трябва да запази горните, авторски права, списъкът с условия и следния отказ от отговорност
- Редистрибуция в двоична форма трябва да възпроизвежда горните, авторски права, този списък с условия и следния отказ в документацията или друг материал осигурен с дистрибуцията.
- Нито имената на Xiph.org Foundation или имената на техните сътрудници могат да бъдат ползвани за подкрепа и насърчаване на продукти без предварително писмено разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР Е ОСИГУРЕН ОТ ДЪРЖАТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СЪТРУДНИЦИТЕ, „КАКТО Е“ И ВСЯКАКВИ ЯВНИ И КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИТЕ ГАРАНЦИИ НА ПРОДАВЕМОСТТА И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ СА ОТХВЪРЛЕНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ, ФОНДАЦИЯТА ИЛИ СЪТРУДНИЦИТЕ СА ОТГОВОРНИ ЗА ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ВРЕДИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОРЪЧКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ИЛИ УСЛУГИ, ЗАГУБА НА ДАННИ, ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ БИЗНЕС ПРЕКЪСВАНЕ) НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНИТЕ И ОСНОВАНИЯТА ЗА ОТГОВОРНОСТ НЕЗАВИСИМО ДАЛИ ПО ДОГОВОР, ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ



ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО) ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО Е ИМАЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ

### iPhone и Lightning

Употреба на Made for Apple знака означава, че аксесоара е създаден за свързване специално за Apple продукти със знака, и е сертифициран от разработчика за Apple стандартите. Apple не е отговорен за това устройство или съвместимост с безопасност и регулаторни стандарти. Моля, забележете, че

Употребата на този аксесоар с Apple може да влияе върху безжичната ефективност.

### Siri®

Работи с Siri през микрофон.

### Google™, Google Play, Android

Google, Google Play и Android са търговски марки на Google LLC.

### Spotify®

SPOTIFY и Spotify логото са измежду регистрираните търговски марки на Spotify AB. Съвместими мобилни цифрови устройства и необходим абонамент, където е наличен - вижте <https://www.spotify.com>.

### TK ernel 2.0

Продуктът използва начален код на T-Kernel 2.0 под T-License 2.0 предоставен от by T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

### MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Лиценз от Apache License, Версия 2.0 ("License"); може да не използвате файла, освен ако не е съвместим с License.

Може да получите копие на License на <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Освен ако не се изисква лиценз от приложимото законодателство или писмено съгласие, софтуер разпространяван по лиценза на "КАКТО Е" ОСНОВНО, БЕЗ ГАРАНЦИИ & УСЛОВИЯ ОТ ВСЯКАКЪВ ВИД, нито изрични или подразбиращи. Вижте Лиценза на разрешение на специални езици и ограниченията по лиценза

## Спецификации

### Общи

Източник : 14.4VDC (10.8V to 15.1V допустимо)

Наземна система: Негативен тип  
Максимално потребление: 10.0 A  
Размери (W × H × D):

DIN

Шасис: 178мм × 50 мм × 165 мм

Отвор: 188мм × 58 мм × 17 мм D

Шасис: 178 мм × 50 мм × 165 мм

Отвор: 170 мм × 46 мм × 17 мм

Тегло: 1 кг

### Аудио

Максимално потребление:

• 50 W × 4 к/4 Ω (без субуфер)

• 50 W × 2 к/4 Ω + 70 W × 1 к/2 Ω (за субуфер)

Непрекъснатата мощност:

22 W × 4 (50 Hz до 15 000 Hz, 5 %

THD, 4 Ω натоварване на 2-та канала)

Товарен импеданс: 4 Ω (4 Ω to 8 Ω (2 Ω за 1 к) допустимо)

Предусилвателно макс. изходно ниво:

2.0 V Еквалайзер (13-лентов

Графичен Еквалайзер):

Честота: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200

Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2

kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

Увеличение:  $\pm 12$  dB (2 dB step)  
Високочестотен филтър:  
Честота: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250Hz  
Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Суббуфер/Нискочестотен филтър:  
Честота: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250Hz  
Наклон: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF  
Фаза:

Нормална/обратна Ниво на говорител:

+10 dB до -24 dB (1 dB

стъпка) Разпределяне на време:

0 см до 350 см (2.5 см/Стъпка)

## CD плейър

Система: Компактен диск аудио система  
Употребими дискове:

компактен диск

Съотношение: 94 dB (1 kHz) (IEC-A мрежа)

Брой канали: 2 (стерео)

MP3 декодиращ формат: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA декодиращ формат: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 к аудио)

AAC декодиращ формат: MPEG-4 AAC (iTunes кодирано само) (Ver. 10.6 и по-стара) (DEH-S420BT/S41BT само)

WAV сигнален формат: Линеен PCM (некомпресиран)

## USB

USB стандартна спецификация: USB 2.0 пълна скорост

Максимален ток: 1.5 A USB

Protocol:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Системен файл: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 декодиращ формат: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA декодиращ формат: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 к аудио)

AAC декодиращ формат: MPEG-4 AAC (iTunes кодирано само) (Ver. 10.6 и по-стара) (DEH-S420BT/S41BT само)

FLAC декодиращ формат: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV сигнален формат: Линеен PCM (некомпресиран)

## FM тунер

Обхват на честота: 87.5 MHz до 108.0 MHz  
Чувствителност: 11 dBf (1.0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , моно, S/N: 30 dB)

Съотношение: 65 dB (IEC-A мрежа)

## MW тунер

Обхват на честота: 531 kHz до 1 602 kHz  
Чувствителност: 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Съотношение: 60 dB (IEC-A мрежа)

## LW тунер

Обхват на честота: 153 kHz to 281 kHz  
Чувствителност: 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Съотношение: 60 dB (IEC-A мрежа)

## Bluetooth

Версия: Bluetooth 4.0 сертификат  
Исходна мощност: +4 dBm Максимално (Power class 2)

BLE (Bluetooth Low Energy) Версия: 4.0 сертифициран

BLE (Bluetooth Low Energy) Исходна мощност: +3 dBm Максимално

Честотни ленти- 2 400 MHz до 2 483.5 MHz

Bluetooth профили:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control  
Profile) 1.5  
SPP (Serial Port Profile) 1.1

**БЕЛЕЖКА**

спецификациите и дизайна са обект  
на модификация без известие.

<http://www.pioneer-car.eu>

Visit [www.pioneer-car.co.uk](http://www.pioneer-car.co.uk) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) to register your product.

Visitez [www.pioneer-car.fr](http://www.pioneer-car.fr) (ou [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito [www.pioneer-car.it](http://www.pioneer-car.it) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) per registrare il prodotto.

Visite [www.pioneer-car.es](http://www.pioneer-car.es) (o [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte [www.pioneer-car.de](http://www.pioneer-car.de) (oder [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)).

Bezoek [www.pioneer-car.nl](http://www.pioneer-car.nl) (of [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) om uw product te registreren.

Посетите [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) (или [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) для регистрации приобретенного Вами изделия.

## Pioneer CarStereo-Pass

Bitte bei Kauf sofort ausfüllen.

Please fill out immediately after purchase.

Eingravierte 14-stellige Serien-Nummer:

Engraved 14-digit serial number:

PI

Kaufdatum  
Date of purchase:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Händler-Stempel

Dealer's stamp

Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en Allemagne.

### PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagomz 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

### Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомз 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

### Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

### PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

### PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

### PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

### PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

### PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

### 先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

### 先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488